



## Karta statystyczna gospodarstwa domowego

BR-01a

w ..... 2016 roku

[illegible]

Źródło utrzymania

Proszę zakreślić odpowiedni symbol.

| Dział 2. ŹRÓDŁO UTRZYMANIA GOSPODARSTWA DOMOWEGO (główne i dodatkowe)                                                |    |    | Zobowiązania |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--------------|-----------|
| Proszę zakreślić odpowiedni symbol.                                                                                  |    |    | główne       | dodatkowe |
| praca najemna na stanowisku robotniczym . . . . .                                                                    | 1  | 1  |              |           |
| praca najemna na stanowisku nierobotniczym . . . . .                                                                 | 2  | 2  |              |           |
| użytkowanie gospodarstwa rolnego . . . . .                                                                           | 3  | 3  |              |           |
| praca na własny rachunek poza gospodarstwem rolnym w użytkowaniu indywidualnym, wykonywanie wolnego zawodu . . . . . | 4  | 4  |              |           |
| własność . . . . .                                                                                                   | 5  | 5  |              |           |
| wynajem nieruchomości . . . . .                                                                                      | 6  | 6  |              |           |
| emerytura . . . . .                                                                                                  | 7  | 7  |              |           |
| renta . . . . .                                                                                                      | 8  | 8  |              |           |
| świadczenia dla bezrobotnych . . . . .                                                                               | 9  | 9  |              |           |
| świadczenia pozostałe . . . . .                                                                                      | 10 | 10 |              |           |
| dary, alimenty i pozostałe dochody . . . . .                                                                         | 11 | 11 |              |           |
| inne przychody . . . . .                                                                                             | 12 | 12 |              |           |
| nie dotyczy . . . . .                                                                                                | x  | 13 |              |           |

Proszę zakreślić odpowiedni symbol lub wpisać wartość.

|                                                                                                                                             |  |                                                                                                                                                      |                                    |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|
| <b>1. Czy gospodarstwo użytkuje grunt?</b><br><i>Dopuszcza się jednocześnie zakreślenie symboli 1 i 2.</i>                                  |  | 1.1 tak, jako gospodarstwo rolne, ogródek przydomowy (produkcja na sprzedaż) . . . . .                                                               | 1                                  | → pyt. 2 |
|                                                                                                                                             |  | 1.2 tak, jako rodzinne ogrody działkowe, działkę rekreacyjną, ogródek przydomowy (produkcja na własne potrzeby), trawniki, ogródki ozdobne . . . . . | 2                                  | → dz. 4  |
|                                                                                                                                             |  | 1.3 nie . . . . .                                                                                                                                    | 3                                  |          |
| <b>2. Powierzchnia ogólna gospodarstwa rolnego (użytki rolne, lasy i grunty leśne, pozostałe grunty, w tym nieużytki) w ha<sup>a)</sup></b> |  |                                                                                                                                                      |                                    |          |
| w tym powierzchnia użytków rolnych gospodarstwa rolnego (łącznie z działką przydomową) <sup>a)</sup>                                        |  | 2.1 w ha                                                                                                                                             |                                    |          |
|                                                                                                                                             |  | 2.2 w ha przeliczeniowych                                                                                                                            |                                    |          |
| <b>3. Czy całą powierzchnię podano w ha przeliczeniowych?</b>                                                                               |  |                                                                                                                                                      | tak . . . . . 1<br>nie . . . . . 2 | → dz. 4  |
| <b>4. Jaka część powierzchni w ha została nieprzeliczona?<sup>a)</sup></b>                                                                  |  |                                                                                                                                                      |                                    |          |

a) Z dwoma znakami po przecinku.

#### Dział 4. SKŁAD GOSPODARSTWA DOMOWEGO

**Część A. WYWIAD WSTĘPNY** Proszę wpisać odpowiedni symbol.

|                                                                                                                                            | MB02, HC03                   | MB03, HC04              | MB01, HC02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MB01.1, HC02.1                                                                                       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                            | Płeć                         | Data urodzenia          | Kraj urodzenia<br><small>(oznacza kraj zamieszkania matki w momencie urodzenia dziecka, wg granic obowiązujących w trakcie przeprowadzania badania)</small>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kraj obywatelstwa<br><small>(według granic obowiązujących w trakcie przeprowadzania badania)</small> |    |
| Skład osobowy gospodarstwa domowego (proszę wpisać po kolei nazwiska i imiona wszystkich osób zamieszkujących w tym gospodarstwie domowym) |                              |                         | 1 - Polska<br>2 - EU<br>3 - inny kraj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |    |
|                                                                                                                                            |                              |                         | Jeśli wystąpi symbol 2, wpisujemy obok kod kraju należącego do Unii Europejskiej:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |    |
| Lp.                                                                                                                                        |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
|                                                                                                                                            | 1 – mężczyzna<br>2 – kobieta | dzień<br>miesiąc<br>rok | Kraje Unii Europejskiej:<br>AT - Austria<br>BE - Belgia<br>BG - Bułgaria<br>HR - Chorwacja<br>CZ - Republika Czeska<br>DK - Dania<br>EE - Estonia<br>FI - Finlandia<br>FR - Francja<br>EL - Grecja<br>ES - Hiszpania<br>IT - Włochy<br>LT - Litwa<br>LU - Luksemburg<br>LV - Łotwa<br>MT - Malta<br>DE - Niemcy<br>PT - Portugalia<br>RO - Rumunia<br>SK - Słowacja<br>SI - Słowenia<br>SE - Szwecja<br>HU - Węgry<br>UK - Wielka Brytania |                                                                                                      |    |
| 0                                                                                                                                          | 1                            | 2                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                    | 5  |
| 01                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4A                                                                                                   | 5A |
| 02                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 03                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 04                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 05                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 06                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 07                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 08                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 09                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |
| 10                                                                                                                                         |                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |    |

## Część A. WYWIAD WSTĘPNY (cd.)

|     | HC08                                                                                                                                           | PL2                                                                                | PL3                                                                                | PL4                                                                                                                                                                                                                                  | PL5                                                                                                                                       | PL6 | PL7 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     | <b>Poziom najwyższego ukończonego wykształcenia</b><br><i>(dla osób w wieku 13 lat i więcej)</i><br><b>Proszę podać respondentowi kartę A1</b> | <b>Czy Pan/Pani uczy się w szkole?</b><br><i>(dla osób w wieku 6 lat i więcej)</i> | <b>Rodzaj szkoły, w której Pan/Pani się uczy (dla osób w wieku 6 lat i więcej)</b> | <b>Posiadanie aktualnego orzeczenia o inwalidztwie, stopniu niepełnosprawności, niezdolności do pracy lub – w przypadku dzieci poniżej 16 roku życia – orzeczenia o niepełnosprawności</b><br><i>(jeśli respondent wyrazi zgodę)</i> | <b>Stopień niepełnosprawności</b><br><i>(proszę wpisać odpowiednie symbole podane obok)</i><br><b>Proszę podać respondentowi kartę A2</b> |     |     |
| Lp. |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 0   | 13                                                                                                                                             | 14                                                                                 | 15                                                                                 | 16                                                                                                                                                                                                                                   | 17                                                                                                                                        | 18  | 19  |
| 01  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 02  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 03  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 04  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 05  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 06  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 07  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 08  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 09  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |
| 10  |                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |     |     |





**Dział 5. WARUNKI MIESZKANIOWE**

Proszę zakreślić odpowiedni symbol lub wpisać wartość.

**Część A 1 – PIERWSZY DOM/MIESZKANIE – GŁÓWNE MIEJSCE ZAMIESZKIWANIA –  
NALEŻY WYPEŁNIĆ PODCZAS WYWIADU WSTĘPNEGO**

|                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------|---|
| <b>1. Rodzaj budynku:</b>                                         |   |
| budynek wielorodzinny .....                                       | 1 |
| dom jednorodzinny w zabudowie szeregowej (również bliźniak) ..... | 2 |
| dom jednorodzinny wolno stojący .....                             | 3 |
| inny .....                                                        | 4 |

→ pyt. 3

|                                                           |                |   |
|-----------------------------------------------------------|----------------|---|
| <b>2. Czy budynek wyposażony jest w działającą windę?</b> | tak .....      | 1 |
|                                                           | nie .....      | 2 |
|                                                           | nie dotyczy .. | 7 |

|                                                                                                  |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>3. Czy uważa Pan/Pani, że zamieszkiwany przez Pana/Pani gospodarstwo domowe budynek jest:</b> |   |
| luksusowy .....                                                                                  | 1 |
| zamożny .....                                                                                    | 2 |
| średniozamożny .....                                                                             | 3 |
| skromny .....                                                                                    | 4 |
| ubogi .....                                                                                      | 5 |
| bardzo ubogi .....                                                                               | 6 |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>4. Zabezpieczenie budynku:</b>   |   |
| portier, strażnik, monitoring ..... | 1 |
| osiedle zamknięte (ogrodzone) ..... | 2 |
| tylko działający domofon .....      | 3 |
| brak zabezpieczeń .....             | 4 |

|                                     |                          |   |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| <b>5. Okres wybudowania budynku</b> | przed 1946 r. ....       | 1 |
|                                     | w latach 1946–1960 ..... | 2 |
|                                     | w latach 1961–1980 ..... | 3 |
|                                     | w latach 1981–1995 ..... | 4 |
|                                     | w latach 1996–2006 ..... | 5 |
|                                     | w latach 2007–2011 ..... | 6 |
|                                     | po 2011 r. ....          | 7 |

|                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>6. Czyją własnością jest mieszkanie?</b>                                           |   |
| osoby fizycznej .....                                                                 | 1 |
| spółdzielni mieszkaniowej (mieszkania spółdzielcze, własnościowe i lokatorskie) ..... | 2 |
| gminy, Skarbu Państwa, zakładu pracy .....                                            | 3 |
| towarzystwa budownictwa społecznego (TBS) .....                                       | 4 |
| innego podmiotu .....                                                                 | 5 |
| nie wiem .....                                                                        | 6 |

|                                                                                             |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>7. Jaki jest tytuł prawny Pana/Pani gospodarstwa domowego do zajmowanego mieszkania?</b> |   |
| <b>7.1 własność hipoteczna:</b>                                                             |   |
| obciążona pożyczką lub kredytem hipotecznym .....                                           | 1 |
| nieobciążona pożyczką lub kredytem hipotecznym .....                                        | 2 |
| <b>7.2 spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu:</b>                                       |   |
| obciążone pożyczką lub kredytem hipotecznym .....                                           | 3 |
| nieobciążone pożyczką lub kredytem hipotecznym .....                                        | 4 |
| <b>7.3 spółdzielcze lokatorskie prawo do lokalu</b> .....                                   | 5 |
| <b>7.4 najem (wynajem, podnajem):</b>                                                       |   |
| opłata na rzecz właściciela (odstępne) według cen rynkowych .....                           | 6 |
| opłata na rzecz właściciela (odstępne) poniżej cen rynkowych .....                          | 7 |
| bez opłaty na rzecz właściciela (odstępnego) .....                                          | 8 |
| <b>7.5 inny</b> .....                                                                       | 9 |

→ pyt. 9

→ pyt. 8

→ pyt. 9

|                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>8. Czy w momencie wynajęcia przez Pana/Pani gospodarstwo domowe mieszkanie było:</b> |   |
| umeblowane .....                                                                        | 1 |
| nieumeblowane .....                                                                     | 2 |

|                                                                                                  |         |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>9. Czy Pana/Pani gospodarstwo domowe mieszka samodzielnie, jako jedyne w domu/mieszkanie?</b> | tak ... | 1 |
|                                                                                                  | nie ... | 2 |

|                                                               |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10. Jaka jest ogólna powierzchnia użytkowa mieszkania?</b> | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                      |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11. Jaka jest powierzchnia użytkowa mieszkania zajmowana przez Pana/Pani gospodarstwo domowe?</b> | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> m <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>12. Liczba pokoi użytkowana przez Pana/Pani gospodarstwo domowe:</b> | <input type="text"/> <input type="text"/> |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| <b>13. Czy mieszkanie posiada pomieszczenie kuchenne?</b>       |   |
| <i>Zakreślić symbol pomieszczenia najczęściej użytkowanego</i>  |   |
| z oknem i o powierzchni 4 m <sup>2</sup> lub więcej .....       | 1 |
| bez okna lub o powierzchni mniejszej niż 4 m <sup>2</sup> ..... | 2 |
| połączone z pokojem w jedno pomieszczenie wielofunkcyjne .....  | 3 |
| nie posiada pomieszczenia kuchennego .....                      | 4 |

|                                                           |         |   |
|-----------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>14. Czy mieszkanie wyposażone jest w klimatyzację?</b> | tak ... | 1 |
|                                                           | nie ... | 2 |

|                                                             |                       |   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---|
| <b>15. Czy mieszkanie wyposażone jest w wodociąg?</b>       | tak, z sieci .....    | 1 |
| <i>Dopuszcza się jednoczesne zakreślenie symboli 1 i 2.</i> | tak, ujęcie własne .. | 2 |
|                                                             | nie .....             | 3 |

→ pyt. 17

|                                                                                                                                                          |         |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>16. Czy zainstalowana w Pana/Pani mieszkaniu instalacja wodociągowa odpowiada potrzebom gospodarstwa domowego i jest w dobrym stanie technicznym?</b> | tak ... | 1 |
|                                                                                                                                                          | nie ... | 2 |

|                                                                              |         |   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>17. Czy mieszkanie wyposażone jest w łazienkę z wanną lub prysznicem?</b> | tak ... | 1 |
|                                                                              | nie ... | 2 |

|                                                                            |         |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>18. Czy mieszkanie wyposażone jest w ustęp splukiwany wodą bieżącą?</b> | tak ... | 1 |
|                                                                            | nie ... | 2 |

→ pyt. 21

|                                                                                                                                                            |         |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>19. Czy zainstalowana w Pana/Pani mieszkaniu instalacja kanalizacyjna odpowiada potrzebom gospodarstwa domowego i jest w dobrym stanie technicznym?</b> | tak ... | 1 |
|                                                                                                                                                            | nie ... | 2 |

|                                                             |         |   |
|-------------------------------------------------------------|---------|---|
| <b>20. Czy WC jest osobnym pomieszczeniem w mieszkaniu?</b> | tak ... | 1 |
|                                                             | nie ... | 2 |

|                                                                            |                                             |   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|
| <b>21. Czy Pana/Pani mieszkanie wyposażone jest w ciepłą wodę bieżącą?</b> | tak, z sieci .....                          | 1 |
|                                                                            | tak, ogrzewaną lokalnie (piec, terma) ..... | 2 |
|                                                                            | nie .....                                   | 3 |

**Dział 5. WARUNKI MIESZKANIOWE (cd.)**

|                                                                     |                                                                                                          |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>22. Jaki jest główny sposób ogrzewania Pana/Pani mieszkania?</b> | ogrzewanie centralne (np. z elektrociepłowni, kotłowni osiedlowej, lokalnej lub indywidualnej) . . . . . | <b>1</b> |
|                                                                     | piece na opał (np. węgiel, drewno, olej opałowy) . . . . .                                               | <b>2</b> |
|                                                                     | piece elektryczne, gazowe, kaflowe z grzałką elektryczną . . . . .                                       | <b>3</b> |
|                                                                     | inne (np. przenośne piece olejowe, dmuchawy) . . . . .                                                   | <b>4</b> |

|                                                  |                        |          |
|--------------------------------------------------|------------------------|----------|
| <b>23. Czy mieszkanie wyposażone jest w gaz?</b> | tak, z sieci . . . . . | <b>1</b> |
|                                                  | tak, z butli . . . . . | <b>2</b> |
|                                                  | nie . . . . .          | <b>3</b> |

| <b>24. Czy Pana/Pani zdaniem użytkowane mieszkanie:</b> |                                                                                                                                                                    | Tak      | Nie      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 01                                                      | Ma przeciekający dach, zawilgocone ściany, podłogi, fundamenty, butwiejące okna lub podłogi . . . . .                                                              | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 02                                                      | Jest zbyt ciemne (niewystarczająca ilość światła dziennego) . . . . .                                                                                              | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 03                                                      | Jest położone w hałaśliwym otoczeniu (ruch uliczny, zakłady przemysłowe lub hałaśliwi sąsiedzi) . . . . .                                                          | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 04                                                      | Jest położone w szczególnie uciążliwym otoczeniu ze względu na zanieczyszczenie środowiska (np. pyły, dymy, nieprzyjemne zapachy, inne zanieczyszczenia) . . . . . | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 05                                                      | Jest położone w rejonie szczególnie zagrożonym przestępczością, przemocą, wandalizmem, w pobliżu melin . . . . .                                                   | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 06                                                      | Jest położone w rejonie o złej infrastrukturze (np. brak podstawowych sklepów, brak dróg dojazdowych) . . . . .                                                    | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 07                                                      | Jest zbyt małe jak na Państwa potrzeby . . . . .                                                                                                                   | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 08                                                      | Jest zbyt duże jak na Państwa potrzeby . . . . .                                                                                                                   | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 09                                                      | Jest położone w rejonie o szczególnych zaletach (np. prestiżowa dzielnica, miejscowość uzdrowskowa, wypoczynkowa) . . . . .                                        | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 10                                                      | Posiada balkon (taras), ogródek . . . . .                                                                                                                          | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 11                                                      | Jest wystarczająco ciepłe w zimie (sprawne technicznie ogrzewanie lub dostateczna izolacja budynku) . . . . .                                                      | <b>1</b> | <b>2</b> |
| 12                                                      | Jest wystarczająco chłodne w lecie (klimatyzacja lub dostateczna izolacja budynku) . . . . .                                                                       | <b>1</b> | <b>2</b> |

**NALEŻY WYPEŁNIĆ PO MIESIĄCU BADANIA****Część A 2 – PIERWSZY DOM/MIESZKANIE – GŁÓWNE MIEJSCE ZAMIESZKIWANIA**

|                                                                                                 |           |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| <b>25. Czy Pana/Pani gospodarstwo domowe otrzymało w miesiącu badania dodatek mieszkaniowy?</b> | tak . . . | <b>1</b> | → pyt. 30 |
|                                                                                                 | nie . . . | <b>2</b> |           |

| <b>26. W jakiej formie został wypłacony dodatek mieszkaniowy?</b> |               |               |          | <b>27. Jaka była wartość dodatku mieszkaniowego (w zł i gr)?</b> |                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1                                                                 | pieniężnej    | tak . . . . . | <b>1</b> | 1                                                                | pieniężnego    |
|                                                                   |               | nie . . . . . | <b>2</b> |                                                                  |                |
| 2                                                                 | niepieniężnej | tak . . . . . | <b>1</b> | 2                                                                | niepieniężnego |
|                                                                   |               | nie . . . . . | <b>2</b> |                                                                  |                |

**Uwaga! Pytania 28 i 29 należy zadać gospodarstwu domowemu tylko wówczas, gdy w miesiącu badania otrzymało dodatek mieszkaniowy niepieniężny (pyt. 26.2 = 1).**

| <b>28. Jakie są <u>należne</u> miesięczne opłaty mieszkaniowe Pana/Pani gospodarstwa domowego?</b> |                                                                                                                                                    |                 |         |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|----|
| Wyszczególnienie                                                                                   |                                                                                                                                                    | Symbol rozchodu | Wartość |    |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                    |                 | zł      | gr |
| 0                                                                                                  |                                                                                                                                                    | 1               | 2       |    |
| 00                                                                                                 | Należne miesięczne opłaty mieszkaniowe (suma wierszy 01–10)                                                                                        | <b>X</b>        |         |    |
| 01                                                                                                 | Zimna woda                                                                                                                                         | <b>044101</b>   |         |    |
| 02                                                                                                 | Usługi kanalizacyjne (w tym szambo)                                                                                                                | <b>044301</b>   |         |    |
| 03                                                                                                 | Zimna woda łącznie z usługami kanalizacyjnymi (wypełnić, jeśli nie można rozszacować na symbole 044101 i 044301)                                   | <b>044102</b>   |         |    |
| 04                                                                                                 | Ciepła woda                                                                                                                                        | <b>045501</b>   |         |    |
| 05                                                                                                 | Centralne ogrzewanie                                                                                                                               | <b>045502</b>   |         |    |
| 06                                                                                                 | Koszty administracyjne i inne opłaty związane z zamieszkiwaniem (np. eksploatacja, przeglądy techniczne, konserwacja, utrzymanie części wspólnych) | <b>044411</b>   |         |    |
| 07                                                                                                 | Usługi ochroniarskie                                                                                                                               | <b>044421</b>   |         |    |
| 08                                                                                                 | Pozostałe usługi związane z zamieszkiwaniem (np. sprzątanie chodników, odśnieżanie, czyszczenie kominów, utrzymanie zieleni)                       | <b>044491</b>   |         |    |
| 09                                                                                                 | Wywóz śmieci                                                                                                                                       | <b>044201</b>   |         |    |
| 10                                                                                                 | Fundusz remontowy                                                                                                                                  | <b>151222</b>   |         |    |

**Dział 5. WARUNKI MIESZKANIOWE (cd.)**

**29. Jaką kwotę wydatkowało Pana/Pani gospodarstwo domowe na opłaty mieszkaniowe wymienione w pyt. 28 (zł i gr) w bieżącym miesiącu?**

,   → pyt. 31

**30. Jakie opłaty poniosło Pana/Pani gospodarstwo domowe w bieżącym miesiącu?**

| Wyszczególnienie |                                                                                                                                                    | Symbol<br>rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma<br>pozyskania<br>wartości<br>niepienięż-<br>nych <sup>a)</sup> | Symbol<br>niepienięż-<br>nej formy<br>pozyskania |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----|--------------|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                    |                    | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                                      |                                                  |
|                  |                                                                                                                                                    |                    | zł        | gr | zł           | gr |                                                                      |                                                  |
| 0                |                                                                                                                                                    | 1                  | 2         |    | 3            |    | 4                                                                    | 5                                                |
| 01               | Zimna woda                                                                                                                                         | 044101             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 02               | Usługi kanalizacyjne (w tym szambo)                                                                                                                | 044301             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 03               | Zimna woda łącznie z usługami kanalizacyjnymi (wypełnić, jeśli nie można rozszacować na symbole 044101 i 044301)                                   | 044102             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 04               | Ciepła woda                                                                                                                                        | 045501             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 05               | Centralne ogrzewanie                                                                                                                               | 045502             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 06               | Koszty administracyjne i inne opłaty związane z zamieszkiwaniem (np. eksploatacja, przeglądy techniczne, konserwacja, utrzymanie części wspólnych) | 044411             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 07               | Usługi ochroniarskie                                                                                                                               | 044421             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 08               | Pozostałe usługi związane z zamieszkiwaniem (np. sprzątanie chodników, odśnieżanie, czyszczenie kominów, utrzymanie zieleni)                       | 044491             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 09               | Wywóz śmieci                                                                                                                                       | 044201             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 10               | Fundusz remontowy                                                                                                                                  | 151222             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |

**31. Jakie opłaty poniosło Pana/Pani gospodarstwo domowe w bieżącym miesiącu na:**

| Wyszczególnienie |                                        | Symbol<br>rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma<br>pozyskania<br>wartości<br>niepienięż-<br>nych <sup>a)</sup> | Symbol<br>niepienięż-<br>nej formy<br>pozyskania |
|------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------|----|--------------|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                  |                                        |                    | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                                      |                                                  |
|                  |                                        |                    | zł        | gr | zł           | gr |                                                                      |                                                  |
| 0                |                                        | 1                  | 2         |    | 3            |    | 4                                                                    | 5                                                |
| 1                | Podatek od nieruchomości               | 142311             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 2                | Opłaty za wieczyste użytkowanie gruntu | 142512             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |

**Uwaga! Pytanie 32 dotyczy gospodarstw domowych najmujących lub podnajmujących dom/mieszkanie i ponoszących opłatę odstępną, czyli w pytaniu 7 został zakreślony symbol 6 lub 7.**

**32. Jaka była wysokość opłaty na rzecz właściciela (odstępną) za wynajem pierwszego domu/mieszkania?**

| Wyszczególnienie |                                                                                                             | Symbol<br>rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma<br>pozyskania<br>wartości<br>niepienięż-<br>nych <sup>a)</sup> | Symbol<br>niepienięż-<br>nej formy<br>pozyskania |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----|--------------|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                             |                    | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                                      |                                                  |
|                  |                                                                                                             |                    | zł        | gr | zł           | gr |                                                                      |                                                  |
| 0                |                                                                                                             | 1                  | 2         |    | 3            |    | 4                                                                    | 5                                                |
| 1                | Opłata na rzecz właściciela (odstępne) poniesiona w bieżącym miesiącu za wynajem pierwszego domu/mieszkania | 041101             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 2                | Przeciętna (w roku) miesięczna opłata na rzecz właściciela (odstępne) za wynajem pierwszego domu/mieszkania | 041102             | zł        |    |              |    | X                                                                    | X                                                |

<sup>a)</sup> Forma pozyskania wartości niepieniężnych:

1 – pobrane z gospodarstwa rolnego

2 – pobrane z działalności na własny rachunek

3 – otrzymane z pracy najemnej

4 – inne otrzymane bezpłatnie (np. od innego gospodarstwa domowego, instytucji charytatywnych)

5 – zaciągnięty kredyt bezgotówkowy

6 – zakupione przy użyciu karty kredytowej

**Dział 5. WARUNKI MIESZKANIOWE (cd.)**

| 33. Jakie opłaty poniosło Pana/Pani gospodarstwo domowe z tytułu użytkowania pierwszego domu/mieszkania? |                                                                                                  |                 |           |    |              |    |                                                        |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----|--------------|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Wyszczególnienie                                                                                         |                                                                                                  | Symbol rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma pozyskania wartości niepieniężnych <sup>a)</sup> | Symbol niepieniężnej formy pozyskania |
|                                                                                                          |                                                                                                  |                 | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                        |                                       |
|                                                                                                          |                                                                                                  |                 | zł        | gr | zł           | gr |                                                        |                                       |
| 0                                                                                                        |                                                                                                  | 1               | 2         |    | 3            |    | 4                                                      | 5                                     |
| 1                                                                                                        | Koszty poniesione w bieżącym miesiącu z tytułu użytkowania pierwszego domu/mieszkania            | 040001          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 2                                                                                                        | Przeciętne ( w roku) miesięczne koszty ponoszone z tytułu użytkowania pierwszego domu/mieszkania | 040002          | zł        |    |              |    | X                                                      | X                                     |

| 34. Jakie inne wydatki poniosło Pana/Pani gospodarstwo domowe w bieżącym miesiącu w związku z użytkowaniem pierwszego domu/mieszkania? |                                                                                |                 |           |    |              |    |                                                        |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----|--------------|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Wyszczególnienie                                                                                                                       |                                                                                | Symbol rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma pozyskania wartości niepieniężnych <sup>a)</sup> | Symbol niepieniężnej formy pozyskania |
|                                                                                                                                        |                                                                                |                 | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                        |                                       |
|                                                                                                                                        |                                                                                |                 | zł        | gr | zł           | gr |                                                        |                                       |
| 0                                                                                                                                      |                                                                                | 1               | 2         |    | 3            |    | 4                                                      | 5                                     |
| 1                                                                                                                                      | Paliwa płynne (np. oleje opałowe, nafta)                                       | 045301          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 2                                                                                                                                      | Węgiel kamienny                                                                | 045411          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 3                                                                                                                                      | Drewno opałowe                                                                 | 045491          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 4                                                                                                                                      | Inne paliwa stałe (np. koks, torf, brykiety)                                   | 045492          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 5                                                                                                                                      | Gaz ziemny i gaz miejski                                                       | 045211          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 6                                                                                                                                      | Gaz ciekły (butla gazowa)                                                      | 045221          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 7                                                                                                                                      | Energia elektryczna                                                            | 045101          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 8                                                                                                                                      | Ubezpieczenie związane z domem/mieszkaniami (np. od pożaru, włamania, zalania) | 125201          |           |    |              |    |                                                        |                                       |

<sup>a)</sup> Forma pozyskania wartości niepieniężnych:

1 – pobrane z gospodarstwa rolnego

2 – pobrane z działalności na własny rachunek

3 – otrzymane z pracy najemnej

4 – inne otrzymane bezpłatnie (np. od innego gospodarstwa domowego, instytucji charytatywnych)

5 – zaciągnięty kredyt bezgotówkowy

6 – zakupione przy użyciu karty kredytowej

**Dział 5. WARUNKI MIESZKANIOWE (cd.)****Część B – DRUGIE I KOLEJNE DOMY/MIESZKANIA, GARAŻE, DOMKI LETNISKOWE, DZIAŁKI REKREACYJNE**

|                                                                                                                                                                                     |                            |          |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|-----------|
| 35. Czy Pana/Pani gospodarstwo domowe użytkuje drugi dom/mieszkanie spełniające warunki całorocznego zamieszkiwania?<br><i>Dopuszcza się jednoczesne zakreślenie symboli 1 i 2.</i> | tak, jako właściciel . . . | <b>1</b> | → pyt. 37 |
|                                                                                                                                                                                     | tak, jako najemca . . .    | <b>2</b> |           |
|                                                                                                                                                                                     | nie . . . . .              | <b>3</b> |           |

| 36. Gdzie znajdują się użytkowane przez Pana/Pani gospodarstwo domowe drugie domy/mieszkania? |                      |     |     |                    |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|--------------------|
| Wyszczególnienie                                                                              |                      | Tak | Nie | Jeśli tak, to ile? | Symbol województwa |
| 0                                                                                             |                      | 1   |     | 2                  | 3                  |
| 1                                                                                             | w kraju . . . . .    | 1   | 2   |                    |                    |
| 2                                                                                             | za granicą . . . . . | 1   | 2   |                    | X                  |

| 37. Czy Pana/Pani gospodarstwo domowe użytkuje: |                               |     |     |                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|--------------------|
| Wyszczególnienie                                |                               | Tak | Nie | Jeśli tak, to ile? |
| 0                                               |                               | 1   |     | 2                  |
| 1                                               | domki letniskowe . . . . .    | 1   | 2   |                    |
| 2                                               | działkę rekreacyjną . . . . . | 1   | 2   |                    |

| 38. Czy Pana/Pani gospodarstwo domowe użytkuje garaż lub stałe miejsce do parkowania związane z miejscem zamieszkiwania? (dotyczy pierwszego i kolejnych domów/mieszkań) |                                                                      |     |     |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------|
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                         |                                                                      | Tak | Nie | Jeśli tak, to ile? |
| 0                                                                                                                                                                        |                                                                      | 1   |     | 2                  |
| 1                                                                                                                                                                        | garaż, stałe miejsce postojowe w budynku - jako właściciel . . . . . | 1   | 2   |                    |
| 2                                                                                                                                                                        | garaż, stałe miejsce postojowe w budynku - jako najemca . . . . .    | 1   | 2   |                    |
| 3                                                                                                                                                                        | stałe miejsce do parkowania poza budynkiem . . . . .                 | 1   | 2   |                    |

**Uwaga! Pytania 39 i 40 należy zadać gospodarstwu domowemu tylko wówczas, gdy w pytaniu 38.2 lub 38.3 został zakreślony symbol 1.**

|                                                                                                                                                                              |           |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 39. Czy Pana/Pani gospodarstwo domowe <u>ponosi</u> opłaty na rzecz właściciela lub głównego użytkownika (odstępne) za użytkowanie garażu lub stałego miejsca do parkowania? | tak . . . | <b>1</b> | → pyt. 41 |
|                                                                                                                                                                              | nie . . . | <b>2</b> |           |

| 40. Jaka była wysokość opłaty na rzecz właściciela (odstępne) za użytkowanie garażu lub miejsca do parkowania? |                                                                                                                                                    |                 |           |    |              |    |                                                        |                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----|--------------|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Wyszczególnienie                                                                                               |                                                                                                                                                    | Symbol rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma pozyskania wartości niepieniężnych <sup>a)</sup> | Symbol niepieniężnej formy pozyskania |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                 | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                        |                                       |
|                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                 | zł        | gr | zł           | gr |                                                        |                                       |
| 0                                                                                                              |                                                                                                                                                    | 1               | 2         |    | 3            |    | 4                                                      | 5                                     |
| 1                                                                                                              | Opłata na rzecz właściciela (odstępne) poniesiona w bieżącym miesiącu za użytkowanie garażu lub miejsca do parkowania związanego z zamieszkiwaniem | 041221          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 2                                                                                                              | Przeciętna (w roku) miesięczna opłata na rzecz właściciela (odstępne) za użytkowanie garażu lub miejsca do parkowania związanego z zamieszkiwaniem | 041223          | zł        |    |              |    | X                                                      | X                                     |

| 41. Czy Pana/Pani gospodarstwo domowe użytkuje: |                                                                                          |     |     |                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------|
| Wyszczególnienie                                |                                                                                          | Tak | Nie | Jeśli tak, to ile? |
| 0                                               |                                                                                          | 1   |     | 2                  |
| 1                                               | stałe miejsca parkingowe i garaże <u>niezwiązane z miejscem zamieszkiwania</u> . . . . . | 1   | 2   |                    |

<sup>a)</sup> Forma pozyskania wartości niepieniężnych:

1 – pobrane z gospodarstwa rolnego

2 – pobrane z działalności na własny rachunek

3 – otrzymane z pracy najemnej

4 – inne otrzymane bezpłatnie (np. od innego gospodarstwa domowego, instytucji charytatywnych)

5 – zaciągnięty kredyt bezgotówkowy

6 – zakupione przy użyciu karty kredytowej

**Dział 5. WARUNKI MIESZKANIOWE (cd.)**

| 42. Jakie wydatki poniosło Pana/Pani gospodarstwo domowe w bieżącym miesiącu w związku z użytkowaniem drugiego i kolejnych domów/mieszkań, garaży, domków letniskowych, działek rekreacyjnych? |                                                                                                                                                    |                 |           |    |              |    |                                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|----|--------------|----|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    | Symbol rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma pozyskania wartości niepieniężnych <sup>a)</sup> | Symbol niepieniężnej formy pozyskania |
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                 | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                        |                                       |
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    |                 | zł        | gr | zł           | gr |                                                        |                                       |
| 0                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                    | 1               | 2         |    | 3            |    | 4                                                      | 5                                     |
| 01                                                                                                                                                                                             | Zimna woda                                                                                                                                         | 044101          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 02                                                                                                                                                                                             | Usługi kanalizacyjne (w tym szambo)                                                                                                                | 044301          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 03                                                                                                                                                                                             | Zimna woda łącznie z usługami kanalizacyjnymi (wypełnić, jeśli nie można rozszacować na symbole 044101 i 044301)                                   | 044102          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 04                                                                                                                                                                                             | Ciepła woda                                                                                                                                        | 045501          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 05                                                                                                                                                                                             | Centralne ogrzewanie                                                                                                                               | 045502          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 06                                                                                                                                                                                             | Koszty administracyjne i inne opłaty związane z zamieszkiwaniem (np. eksploatacja, przeglądy techniczne, konserwacja, utrzymanie części wspólnych) | 044411          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 07                                                                                                                                                                                             | Usługi ochroniarskie                                                                                                                               | 044421          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 08                                                                                                                                                                                             | Pozostałe usługi związane z zamieszkiwaniem (np. sprzątanie chodników, odśnieżanie, czyszczenie kominów, utrzymanie zieleni)                       | 044491          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 09                                                                                                                                                                                             | Wywóz śmieci                                                                                                                                       | 044201          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 10                                                                                                                                                                                             | Fundusz remontowy                                                                                                                                  | 151222          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 11                                                                                                                                                                                             | Podatek od nieruchomości (np. drugiego domu/mieszkania, garażu)                                                                                    | 142311          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 12                                                                                                                                                                                             | Opłata za wieczyste użytkowanie gruntu                                                                                                             | 142512          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 13                                                                                                                                                                                             | Opłata na rzecz właściciela (odstępne) za wynajem drugiego i kolejnych domów lub mieszkań                                                          | 041211          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 14                                                                                                                                                                                             | Koszty poniesione z tytułu użytkowania drugiego i kolejnych domów/mieszkań, garaży lub miejsc do parkowania związanych z zamieszkiwaniem           | 040005          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 15                                                                                                                                                                                             | Paliwa płynne (np. oleje opałowe, nafta)                                                                                                           | 045301          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 16                                                                                                                                                                                             | Węgiel kamienny                                                                                                                                    | 045411          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 17                                                                                                                                                                                             | Drewno opałowe                                                                                                                                     | 045491          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 18                                                                                                                                                                                             | Inne paliwa stałe (np. koks, torf, brykiety)                                                                                                       | 045492          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 19                                                                                                                                                                                             | Gaz ziemny i gaz miejski                                                                                                                           | 045211          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 20                                                                                                                                                                                             | Gaz ciekły (butla gazowa)                                                                                                                          | 045221          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 21                                                                                                                                                                                             | Energia elektryczna                                                                                                                                | 045101          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 22                                                                                                                                                                                             | Ubezpieczenia związane z drugim i kolejnymi domami/mieszkaniami (np. od pożaru, włamania, zalania)                                                 | 125201          |           |    |              |    |                                                        |                                       |
| 23                                                                                                                                                                                             | Ubezpieczenia garażu, domku letniskowego, działki rekreacyjnej                                                                                     | 125202          |           |    |              |    |                                                        |                                       |

<sup>a)</sup> Forma pozyskania wartości niepieniężnych:

1 – pobrane z gospodarstwa rolnego

2 – pobrane z działalności na własny rachunek

3 – otrzymane z pracy najemnej

4 – inne otrzymane bezpłatnie (np. od innego gospodarstwa domowego, instytucji charytatywnych)

5 – zaciągnięty kredyt bezgotówkowy

6 – zakupione przy użyciu karty kredytowej

**Dział 5. WARUNKI MIESZKANIOWE (cd.)****Część C – INNE WYBRANE OPŁATY I WYDATKI**

| 43. Jakież inne wydatki na cele mieszkaniowe oraz opłaty stałe poniosło Pana/Pani gospodarstwo domowe w bieżącym miesiącu? |                                                                                                                                                                                     |                        |                    |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------|----|--------------|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Wyszczególnienie                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |                        | Symbol<br>rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma<br>pozyskania<br>wartości<br>niepienięż-<br>nych <sup>a)</sup> | Symbol<br>niepienięż-<br>nej formy<br>pozyskania |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |                        |                    | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                                      |                                                  |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                     |                        |                    | zł        | gr | zł           | gr |                                                                      |                                                  |
| 0                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |                        | 1                  | 2         |    | 3            |    | 4                                                                    | 5                                                |
| 01                                                                                                                         | Opłaty za telefon stacjonarny (bez usług internetowych)                                                                                                                             |                        | 083011             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 02                                                                                                                         | Opłaty za telefon komórkowy                                                                                                                                                         |                        | 083021             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 03                                                                                                                         | Opłaty za usługi internetowe                                                                                                                                                        |                        | 083031             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 04                                                                                                                         | Opłaty za usługi telekomunikacyjne w pakiecie <sup>b)</sup><br>(telefon + Internet + telewizja lub dwa z nich,<br>np. telewizja + Internet)                                         |                        | 083041             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 05                                                                                                                         | Opłaty za pozostałe usługi telekomunikacyjne<br>(np. telefaks, telefonia internetowa)                                                                                               |                        | 083051             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 06                                                                                                                         | Abonament za RTV, opłata za telewizję kablową,<br>satelitarną                                                                                                                       |                        | 094231             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 07                                                                                                                         | Materiały do bieżących napraw i konserwacji domu,<br>mieszkania, garażu, domku letniskowego, działki<br>rekreacyjnej                                                                |                        | 043101             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 08                                                                                                                         | Usługi związane z konserwacją domu,<br>mieszkania, garażu, domku<br>letniskowego, działki rekreacyjnej<br>(np. wymiana uszczelki, umywalki;<br>naprawa kontaktu, zawiasów w szafie) | hydrauliczne           | 043211             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 09                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     | elektryczne            | 043221             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 10                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     | systemów<br>grzewczych | 043231             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 11                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     | malarskie              | 043241             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 12                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     | stolarskie             | 043251             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 13                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                     | pozostałe              | 043291             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 14                                                                                                                         | Pozyskanie budynków i budowli na cele niezwiązane<br>z działalnością gospodarczą                                                                                                    |                        | 151111             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 15                                                                                                                         | Materiały do budowy, przebudowy, rozbudowy, remontu<br>i modernizacji budynków i budowli niezwiązanych<br>z działalnością gospodarczą                                               |                        | 151211             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 16                                                                                                                         | Usługi związane z budową, przebudową, rozbudową,<br>remontem i modernizacją budynków i budowli<br>niezwiązanych z działalnością gospodarczą                                         |                        | 151221             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 17                                                                                                                         | Pozyskanie ziemi na cele niezwiązane z działalnością<br>gospodarczą (zakup działki budowlanej, działki<br>rekreacyjnej)                                                             |                        | 152111             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 18                                                                                                                         | Wynajem stałych miejsc parkingowych i garaży<br>niezwiązanych z miejscem zamieszkiwania oraz<br>prywatnych środków transportu bez kierowcy                                          |                        | 072411             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |
| 19                                                                                                                         | Spłata pożyczek i kredytów hipotecznych zaciągniętych<br>pod zastaw nieruchomości, w tym ziemi<br>(łącznie z odsetkami)                                                             |                        | 161111             |           |    |              |    |                                                                      |                                                  |

**Pytanie 44 i 45 należy zadać gospodarstwu domowemu, które wypełniło pytanie 43 pkt 19 lub w pyt. 7 zakreśliło symbol 1 lub 3.**

|                                                                                                                                                                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>44. Jaka jest waluta pożyczki/kredytu hipotecznego? (pożyczka/kredyt o najwyższej wartości pozostałej jeszcze do spłacenia przez Pana/Pani gospodarstwo domowe) Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź.</b> |          |
| złoty .....                                                                                                                                                                                                    | <b>1</b> |
| frank szwajcarski .....                                                                                                                                                                                        | <b>2</b> |
| euro .....                                                                                                                                                                                                     | <b>3</b> |
| dolar amerykański .....                                                                                                                                                                                        | <b>4</b> |
| inna waluta .....                                                                                                                                                                                              | <b>5</b> |

|                                                                                                                            |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>45. Przez jaki okres czasu Pana/Pani gospodarstwo domowe będzie jeszcze spłacało tę pożyczkę lub kredyt hipoteczny?</b> |                                                    |
| <input type="text"/> <input type="text"/> lat                                                                              | <input type="text"/> <input type="text"/> miesięcy |

<sup>a)</sup> Forma pozyskania wartości niepieniężnych:

1 – pobrane z gospodarstwa rolnego

2 – pobrane z działalności na własny rachunek

3 – otrzymane za pracy najemnej

<sup>b)</sup> Z wyjątkiem pakietu telefon stacjonarny + telefon komórkowy.

4 – inne otrzymane bezpłatnie (np. od innego gospodarstwa domowego, instytucji charytatywnych)

5 – zaciągnięty kredyt bezgotówkowy

6 – zakupione przy użyciu karty kredytowej

**Dział 6. OPINIA RESPONDENTA O WARUNKACH ŻYCIA GOSPODARSTWA DOMOWEGO<sup>a)</sup>**

Proszę zakreślić odpowiedni symbol lub wpisać wartość.

|                                                                                                                                    |                                      |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <b>1. Jak Pan/Pani ocenia ogólną sytuację materialną swojego gospodarstwa domowego?</b><br>Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź. | dobra .....                          | 1 |
|                                                                                                                                    | raczej dobra .....                   | 2 |
|                                                                                                                                    | przeciętna, ani dobra, ani zła ..... | 3 |
|                                                                                                                                    | raczej zła .....                     | 4 |
|                                                                                                                                    | zła .....                            | 5 |

  

|                                                                                                                                                                 |                                   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|
| <b>2. Czy Pana/Pani zdaniem, w ciągu ostatnich 12 miesięcy, sytuacja materialna Pana/Pani gospodarstwa domowego:</b><br>Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź. | bardzo się poprawiła .....        | 1 |
|                                                                                                                                                                 | trochę się poprawiła .....        | 2 |
|                                                                                                                                                                 | w zasadzie nie zmieniła się ..... | 3 |
|                                                                                                                                                                 | lekko się pogorszyła .....        | 4 |
|                                                                                                                                                                 | bardzo się pogorszyła .....       | 5 |

  

|                                                                                                                                                                                               |                                  |  |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--|----|
| <b>3. Biorąc pod uwagę bieżące potrzeby Pana/Pani gospodarstwa domowego, proszę podać, jaki miesięczny poziom dochodu (netto) swojego gospodarstwa domowego uznałby Pan/uznałaby Pani za:</b> | dochód bardzo zły .....          |  | zł |
|                                                                                                                                                                                               | dochód niewystarczający .....    |  | zł |
|                                                                                                                                                                                               | dochód ledwo wystarczający ..... |  | zł |
|                                                                                                                                                                                               | dochód dobry .....               |  | zł |
|                                                                                                                                                                                               | dochód bardzo dobry .....        |  | zł |

  

|                                                                                                                                                                                 |                                                                             |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>4. Które z wymienionych określić najlepiej charakteryzuje sposób gospodarowania pieniędzmi w Pana/Pani gospodarstwie domowym?</b><br>Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź. | możemy pozwolić sobie na pewien luksus .....                                | 1 |
|                                                                                                                                                                                 | starcza nam na wiele bez specjalnego oszczędzania .....                     | 2 |
|                                                                                                                                                                                 | starcza nam na co dzień, ale musimy oszczędzać na poważniejsze zakupy ..... | 3 |
|                                                                                                                                                                                 | musimy na co dzień bardzo oszczędnie gospodarować .....                     | 4 |
|                                                                                                                                                                                 | nie starcza nam nawet na podstawowe potrzeby .....                          | 5 |

  

|                                                                                                                                                                                        |        |               |                                  |            |     |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------------------------------|------------|-----|-----------------------------------|
| <b>5. Biorąc pod uwagę ostatnie 12 miesięcy, jak Pan/Pani ocenia poziom zaspokojenia potrzeb swojego gospodarstwa domowego dotyczących:</b><br>Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź. |        |               |                                  |            |     |                                   |
|                                                                                                                                                                                        | Dobrze | Raczej dobrze | Przeciętnie, ani dobrze, ani źle | Raczej źle | Źle | Nie dotyczy, brak takiej potrzeby |
| wyżywienia .....                                                                                                                                                                       | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | X                                 |
| odzieży i obuwia .....                                                                                                                                                                 | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | X                                 |
| ochrony zdrowia (wizyty u lekarzy, leki, zabiegi itp.) .....                                                                                                                           | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | 6                                 |
| uiszczania w terminie opłat mieszkaniowych (stałe opłaty, czynsz, koszty wynajmu itp.) .....                                                                                           | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | 6                                 |
| wyposażenia mieszkania w meble i dobra trwałego użytkowania .....                                                                                                                      | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | X                                 |
| kultury (zakup biletów do kin, teatrów, na koncerty, czasopism, książek – bez podręczników szkolnych itp.) .....                                                                       | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | 6                                 |
| edukacji i kształcenia (w tym zakup podręczników) .....                                                                                                                                | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | 6                                 |
| turystyki i wypoczynku poza miejscem zamieszkiwania (urlop, wakacje, ferie itp.) .....                                                                                                 | 1      | 2             | 3                                | 4          | 5   | 6                                 |

  

|                                                                                                                                                                    |                            |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---|
| <b>6. Jak Pan/Pani sądzi, czy w ciągu najbliższych 12 miesięcy sytuacja materialna Pana/Pani gospodarstwa domowego:</b><br>Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź. | poprawi się .....          | 1 |
|                                                                                                                                                                    | raczej się poprawi .....   | 2 |
|                                                                                                                                                                    | pozostanie bez zmian ..... | 3 |
|                                                                                                                                                                    | raczej się pogorszy .....  | 4 |
|                                                                                                                                                                    | pogorszy się .....         | 5 |

<sup>a)</sup> Wypełnić na koniec miesiąca.



**Dział 6. OPINIA RESPONDENTA O WARUNKACH ŻYCIA GOSPODARSTWA DOMOWEGO (cd.)**

Pytania 7 i 8 należy zadać gospodarstwu domowemu, które w Dziale 4 pyt. 18 lub 19 ma wpisany przynajmniej jeden z symboli: 12, 14, 16, 21, 23, 26.

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 7. Jaką część dochodów Pana/Pani gospodarstwa domowego stanowią dochody z pracy najemnej lub z pracy na własny rachunek pochodzące z zagranicy od członków Pana/Pani gospodarstwa domowego?<br><i>Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź.</i> | całość dochodów . . . . .           | 1 |
|                                                                                                                                                                                                                                               | więcej niż połowę dochodów . . . .  | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                               | połowę dochodów . . . . .           | 3 |
|                                                                                                                                                                                                                                               | mniej niż połowę dochodów . . . .   | 4 |
|                                                                                                                                                                                                                                               | nieistotną część dochodów . . . . . | 5 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|
| 8. Jak duży wpływ mają dochody z pracy najemnej lub z pracy na własny rachunek pochodzące z zagranicy od członków Pana/Pani gospodarstwa domowego na zakup przedmiotów trwałego użytkowania i nieruchomości?<br><i>Proszę otoczyć kółkiem jedną odpowiedź.</i> | decydujący . . . . . | 1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | duży . . . . .       | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | mały . . . . .       | 3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | żaden . . . . .      | 4 |

| 9. Czas trwania wywiadu (w minutach) | I część | II część | Łączny czas |
|--------------------------------------|---------|----------|-------------|
|                                      |         |          |             |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Dane kontaktowe | Nr tel. |
|                 | e-mail  |

Uwagi ankietera:

Numer ankietera 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Sporządził(a) \_\_\_\_\_ (imię i nazwisko ankietera) \_\_\_\_\_ (data)

Sprawdził(a) \_\_\_\_\_ (imię i nazwisko inspektora) \_\_\_\_\_ (data)



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

## Badanie budżetów gospodarstw domowych.

## Informacja o udziale w badaniu

w latach 201... - 201...

BR-01b

## Dział 1. DANE IDENTYFIKACYJNE MIESZKANIA

|                       |  |                                         |  |                    |  |
|-----------------------|--|-----------------------------------------|--|--------------------|--|
| 1. Symbol województwa |  | 2. Numer mieszkania z próby zasadniczej |  | 3. Miesiąc badania |  |
|-----------------------|--|-----------------------------------------|--|--------------------|--|

## Dział 2. MIESZKANIA Z PRÓBY ZASADNICZEJ (WYŁOSOWANE)

| Numer mieszkania | Numer gospodarstwa w mieszkaniu | Realizacja badania | Główne źródło utrzymania gospodarstwa domowego | Liczba osób w gospodarstwie domowym | Przyczyna niepodjęcia badania <sup>a)</sup> | Przyczyna odmowy | Uwagi |
|------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-------|
| 1                | 2                               | 3                  | 4                                              | 5                                   | 6                                           | 7                | 8     |
|                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |

<sup>a)</sup> Jeżeli wpisano symbol 17 lub 18, przejść do rubryki 7.

## Główne źródło utrzymania gospodarstwa domowego

|                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| praca najemna na stanowisku robotniczym                                                                    | 1  |
| praca najemna na stanowisku nierobotniczym                                                                 | 2  |
| użytkowanie gospodarstwa rolnego                                                                           | 3  |
| praca na własny rachunek poza gospodarstwem rolnym w użytkowaniu indywidualnym, wykonywanie wolnego zawodu | 4  |
| własność                                                                                                   | 5  |
| wynajem nieruchomości                                                                                      | 6  |
| emerytura                                                                                                  | 7  |
| renta                                                                                                      | 8  |
| świadczenia dla bezrobotnych                                                                               | 9  |
| świadczenia pozostałe                                                                                      | 10 |
| dary, alimenty i pozostałe dochody                                                                         | 11 |
| inne przychody                                                                                             | 12 |

## Realizacja badania

|                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------|---|
| badane po raz pierwszy                                       | 1 |
| badane po raz drugi                                          | 2 |
| niebadane                                                    | 3 |
| badane w analogicznym okresie poprzedniego roku i zamienione | 4 |
| przerwane badanie w trakcie miesiąca                         | 5 |
| brak wywiadu kwartalnego                                     | 6 |

## Przyczyny niepodjęcia badania

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| nie ma takiego adresu, likwidacja mieszkania                        | 10 |
| mieszkanie niezamieszkane                                           | 11 |
| zamiana mieszkania w obiekt niemieszkalny                           | 12 |
| brak dostępu do mieszkania                                          | 13 |
| nikogo nie zastano w domu                                           | 14 |
| rozpad gospodarstwa, zmiana miejsca zamieszkania                    | 15 |
| czasowa nieobecność                                                 | 16 |
| odmowa                                                              | 17 |
| odmowa definitywna                                                  | 18 |
| niemożność udziału w badaniu z powodu choroby bądź podeszłego wieku | 19 |
| gospodarstwo cudzoziemców                                           | 20 |
| inna przyczyna                                                      | 21 |

## Przyczyny odmowy

|                                            |   |
|--------------------------------------------|---|
| niechęć do wszystkich badań statystycznych | 1 |
| niechęć do badań budżetów                  | 2 |
| zapisy zbyt uciążliwe                      | 3 |
| brak czasu                                 | 4 |
| inne                                       | 5 |

## Uwagi ankietera:

**Dział 3. MIESZKANIA Z PRÓBY REZERWOWEJ (DOBRANE)**

| Lp. | Numer mieszkania | Numer gospodarstwa w mieszkaniu | Realizacja badania | Główne źródło utrzymania gospodarstwa domowego | Liczba osób w gospodarstwie domowym | Przyczyna niepodjęcia badania <sup>a)</sup> | Przyczyna odmowy | Uwagi |
|-----|------------------|---------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-------|
| 0   | 1                | 2                               | 3                  | 4                                              | 5                                   | 6                                           | 7                | 8     |
| 1   | 1                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
| 2   | 2                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
| 3   | 3                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
| 4   | 4                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
| 5   | 5                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
| 6   | 6                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
| 7   | 7                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
| 8   | 8                |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |
|     |                  |                                 |                    |                                                |                                     |                                             |                  |       |

<sup>a)</sup> Jeżeli wpisano symbol 17 lub 18, przejść do rubryki 7.

Czas trwania wywiadu (w minutach)

Numer ankietera

- -

Sporządził(a) \_\_\_\_\_ (imię i nazwisko ankietera) \_\_\_\_\_ (data)

Sprawdził(a) \_\_\_\_\_ (imię i nazwisko inspektora) \_\_\_\_\_ (data)


**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**      al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa      [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)  
**Badanie budżetów gospodarstw domowych.**  
**Informacje uzupełniające o gospodarstwie domowym**  
 w ..... kwartale 2016 r.

## **Dział 1. DANE IDENTYFIKACYJNE GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

[illegible]

## Dział 2. WYPOSAŻENIE GOSPODARSTWA DOMOWEGO W WYBRANE DOBRA TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA I NIERUCHOMOŚCI

Proszę podać liczbę użytkowanych przez Pana/Pani gospodarstwo domowe dóbr trwałego użytkowania i nieruchomości.

| Wyszczególnienie |                                                                                                                                           |                                                           | Liczba | Wiek<br>najnowszego<br>dobra<br>1. do 2 lat<br>2. 3–5 lat<br>3. powyżej 5 lat<br>4. nie wiem |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                |                                                                                                                                           |                                                           | 1      | 2                                                                                            |
| 01               | odbiornik<br>telewizyjny                                                                                                                  | kineskopowy                                               |        |                                                                                              |
| 02               |                                                                                                                                           | do odbioru<br>naziemnej<br>telewizji cyfrowej<br>z MPEG-4 |        |                                                                                              |
| 03               |                                                                                                                                           | inny                                                      |        |                                                                                              |
| 04               | urządzenie<br>do odbioru                                                                                                                  | tv kablowej                                               |        |                                                                                              |
| 05               |                                                                                                                                           | tv satelitarnej                                           |        |                                                                                              |
| 06               |                                                                                                                                           | naziemnej<br>telewizji cyfrowej<br>z MPEG-4               |        |                                                                                              |
| 07               | zestaw kina domowego                                                                                                                      |                                                           |        |                                                                                              |
| 08               | odtwarzacz DVD                                                                                                                            |                                                           |        |                                                                                              |
| 09               | odtwarzacz Blu-ray                                                                                                                        |                                                           |        |                                                                                              |
| 10               | radio, radiomagnetofon,<br>radio z odtwarzaczem płyt<br>kompaktowych lub<br>radiomagnetofon<br>z odtwarzaczem płyt<br>kompaktowych, wieża |                                                           |        |                                                                                              |
| 11               | kamera wideo                                                                                                                              |                                                           |        |                                                                                              |
| 12               | aparat fotograficzny cyfrowy                                                                                                              |                                                           |        |                                                                                              |
| 13               | komputer osobisty                                                                                                                         |                                                           |        |                                                                                              |
| 14               | w tym laptop, tablet                                                                                                                      |                                                           |        |                                                                                              |
| 15               | komputer                                                                                                                                  | z dostępem do<br>Internetu                                |        | X                                                                                            |
| 16               |                                                                                                                                           | w tym z dostępem<br>szerokopasmowym                       |        | X                                                                                            |
| 17               |                                                                                                                                           | bez dostępu do<br>Internetu                               |        | X                                                                                            |
| 18               | konsola do gier<br>(np. Playstation, Wii, Xbox 360)                                                                                       |                                                           |        |                                                                                              |
| 19               | drukarka                                                                                                                                  |                                                           |        |                                                                                              |
| 20               | w tym drukarka<br>wielofunkcyjna                                                                                                          |                                                           |        |                                                                                              |

| Wyszczególnienie |                                                     | Liczba   | Wiek<br>najmniejszego<br>dobra<br>1. do 2 lat<br>2. 3–5 lat<br>3. powyżej 5 lat<br>4. nie wiem |
|------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                |                                                     | 1        | 2                                                                                              |
| 21               | telefon stacjonarny                                 |          | X                                                                                              |
| 22               | telefon komórkowy prywatny                          |          |                                                                                                |
| 23               | w tym smartfon                                      |          |                                                                                                |
| 24               | telefon komórkowy służbowy                          |          | X                                                                                              |
| 25               | elektroniczny czytnik książek (e-book)              |          |                                                                                                |
| 26               | pralka automatyczna                                 |          |                                                                                                |
| 27               | odkurzacz elektryczny                               |          |                                                                                                |
| 28               | chłodziarka, chłodziarko-zamrażarka                 |          |                                                                                                |
| 29               | zamrażarka                                          |          |                                                                                                |
| 30               | kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną |          |                                                                                                |
| 31               | kuchenka mikrofalowa                                |          |                                                                                                |
| 32               | robot kuchenny                                      |          |                                                                                                |
| 33               | zmywarka do naczyń                                  |          |                                                                                                |
| 34               | rower (bez dziecięcego)                             |          |                                                                                                |
| 35               | motocykl, skuter, motorower                         |          |                                                                                                |
| 36               | samochód osobowy                                    | prywatny |                                                                                                |
| 37               |                                                     | służbowy | X                                                                                              |
| 38               | łódź motorowa, żaglowa                              |          |                                                                                                |
| 39               | <b>Razem</b>                                        |          | X                                                                                              |

**Dział 3. ROZCHODY GOSPODARSTWA DOMOWEGO W . . . . . KWARTALE**

| Wyszczególnienie |                                                                                                               |                      | Symbol rozchodu | Wartość   |    |              |    | Forma pozyskania wartości niepieniężnych:<br>1 – pobrane z gospodarstwa rolnego<br>2 – pobrane z działalności na własny rachunek<br>3 – otrzymane z pracy najemnej<br>4 – inne otrzymane bezpłatnie (np. od innego gospodarstwa domowego, instytucji charytatywnych)<br>5 – zaciągnięty kredyt bezgotówkowy<br>6 – zakupione przy użyciu karty kredytowej |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------|----|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                               |                      |                 | pieniężna |    | niepieniężna |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                  |                                                                                                               |                      |                 | zł        | gr | zł           | gr |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 0                |                                                                                                               |                      | 1               | 2         |    | 3            |    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 01               | Materiały do napraw i konserwacji mieszkania lub domu                                                         |                      | 043101          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 02               | Usługi związane z konserwacją mieszkania lub domu                                                             | hydrauliczne         | 043211          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 03               |                                                                                                               | elektryczne          | 043221          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 04               |                                                                                                               | systemów grzewczych  | 043231          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 05               |                                                                                                               | malarskie            | 043241          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 06               |                                                                                                               | stolarskie           | 043251          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 07               |                                                                                                               | pozostałe            | 043291          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 08               | Meble dla mieszkania lub domu (łącznie z elementami meblarskimi)                                              |                      | 051111          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 09               | Dywany i wykładziny dywanowe                                                                                  |                      | 051211          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10               | Pozostałe wykładziny podłogowe (np. wykładziny winylowe, linoleum)                                            |                      | 051221          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11               | Łodówki, zamrażarki i chłodziarko-zamrażarki - wraz z częściami                                               |                      | 053111          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12               | Urządzenia do prania, suszenia, zmywania (np.: pralka, suszarka, zmywarka) - wraz z częściami                 |                      | 053121          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13               | Sprzęt czyszczący (np.: odkurzacze i inne urządzenia czyszczące) – wraz z częściami                           |                      | 053151          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14               | Usługi lekarskie                                                                                              | lekarzy ogólnych     | 062111          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15               |                                                                                                               | lekarzy specjalistów | 062121          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16               | Usługi stomatologiczne                                                                                        |                      | 062201          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17               | Usługi laboratoriów medycznych i pracowni rentgenowskich                                                      |                      | 062311          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18               | Kąpiele termiczne, gimnastyka korekcyjna, usługi pogotowia ratunkowego i wypożyczenie sprzętu terapeutycznego |                      | 062321          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19               | Usługi medyczne pomocnicze i medycyny niekonwencjonalnej                                                      |                      | 062391          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20               | Usługi szpitalne                                                                                              |                      | 063001          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21               | Usługi sanatoryjne                                                                                            |                      | 063002          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 22               | Samochody osobowe nowe                                                                                        |                      | 071111          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23               | Samochody osobowe używane                                                                                     |                      | 071121          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24               | Pojazdy silnikowe jednośladowe                                                                                |                      | 071201          |           |    |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Dział 3. ROZCHODY GOSPODARSTWA DOMOWEGO W . . . . . KWARTALE (dokończenie)**

| Wyszczególnienie |                                                                                                                                       |            | Symbol rozchodu | Wartość   |  |              |  | Forma pozyskania wartości niepieniężnych:<br>1 – pobrane z gospodarstwa rolnego<br>2 – pobrane z działalności na własny rachunek<br>3 – otrzymane z pracy najemnej<br>4 – inne otrzymane bezpłatnie (np. od innego gospodarstwa domowego, instytucji charytatywnych)<br>5 – zaciągnięty kredyt bezgotówkowy<br>6 – zakupione przy użyciu karty kredytowej |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------|--|--------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                       |            |                 | pieniężna |  | niepieniężna |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                  |                                                                                                                                       |            |                 |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 0                |                                                                                                                                       |            | 1               | 2         |  | 3            |  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 25               | Rowery                                                                                                                                |            | 071301          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26               | Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku (np.: radio, odtwarzacz CD)                                                       |            | 091111          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27               | Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku i obrazu (np.: telewizor, odtwarzacze DVD, kino domowe, dekodery)                 |            | 091121          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28               | Przenośne odtwarzacze dźwięku i obrazu                                                                                                |            | 091131          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 29               | Sprzęt fotograficzny i kinematograficzny                                                                                              |            | 091211          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30               | Komputery osobiste (również w pakiecie z drukarką, skanerem)                                                                          |            | 091311          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 31               | Akcesoria do sprzętu do przetwarzania informacji (np.: monitory, skanery, drukarki)                                                   |            | 091321          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 32               | Oprogramowanie (do komputerów)                                                                                                        |            | 091331          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 33               | Samochody z częścią mieszkalną, przyczepy kempingowe i przyczepki (naczepy)                                                           |            | 092111          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 34               | Samoloty, szybowce, lotnie i balony                                                                                                   |            | 092121          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35               | Łodzie, silniki przyczepne i wyposażenie łodzi                                                                                        |            | 092131          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 36               | Konie, kucyki i akcesoria jeździeckie                                                                                                 |            | 092141          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 37               | Pozostały sprzęt trwałego użytku do sportu i rekreacji na wolnym powietrzu (np.: kajaki, deski surfingowe, quady)                     |            | 092151          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 38               | Turystyka zorganizowana                                                                                                               | w kraju    | 096011          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 39               |                                                                                                                                       | za granicą | 096021          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40               | Hotele, motele i podobne usługi zakwaterowania                                                                                        |            | 112011          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 41               | Kempingi, pola namiotowe, schroniska                                                                                                  |            | 112021          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 42               | Pozyskanie budynków i budowli na cele niezwiązane z działalnością gospodarczą                                                         |            | 151111          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 43               | Materiały do budowy, przebudowy, rozbudowy, remontu i modernizacji budynków i budowli niezwiązanych z działalnością gospodarczą       |            | 151211          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 44               | Usługi związane z budową, przebudową, rozbudową, remontem i modernizacją budynków i budowli niezwiązanych z działalnością gospodarczą |            | 151221          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 45               | Pozyskanie ziemi na cele niezwiązane z działalnością gospodarczą                                                                      |            | 152111          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 46               | Wydatki za granicą (poza turystyką)                                                                                                   |            | 133111          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 47               | Wydatki za granicą na turystykę                                                                                                       |            | 133112          |           |  |              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 48               | Razem                                                                                                                                 |            | X               |           |  |              |  | X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| <b>1. Czas trwania wywiadu</b> <i>(w minutach)</i> |  |
|----------------------------------------------------|--|

Uwagi ankietera:

Numer  
ankietera

|  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
|  | - |  |  | - |  |  |  |  |
|--|---|--|--|---|--|--|--|--|

Sporządził(a) \_\_\_\_\_  
*(imię i nazwisko ankietera)* *(data)*

Sprawdził(a) \_\_\_\_\_  
*(imię i nazwisko inspektora)* *(data)*



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

## BRG

## Badanie ruchu granicznego pojazdów i osób

|                           |  |                      |  |                           |
|---------------------------|--|----------------------|--|---------------------------|
| PRZEJŚCIE                 |  | NR FORM.             |  | DO POLSKI/Z POLSKI*       |
| DATA BADANIA (dd-mm-rrrr) |  | N (co który liczony) |  | GODZINY od ..... do ..... |

| Lp.    | Symbol rodzaju pojazdu (poniżej wpisać właściwy):<br>O – samochody osobowe, M – mikrobusy, A – autobusy, C – samochody ciężarowe, I – inne |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|
|        | ***                                                                                                                                        |             | ***    |             | ***    |             | ***    |             | ***    |             |
|        | Kraj**                                                                                                                                     | Liczba osób | Kraj** | Liczba osób | Kraj** | Liczba osób | Kraj** | Liczba osób | Kraj** | Liczba osób |
| 1.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 2.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 3.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 4.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 5.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 6.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 7.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 8.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 9.     |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 10.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 11.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 12.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 13.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 14.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 15.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 16.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 17.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 18.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 19.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 20.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 21.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 22.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 23.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 24.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 25.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 26.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 27.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 28.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 29.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 30.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 31.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 32.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 33.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 34.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 35.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 36.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 37.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 38.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 39.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| 40.    |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| SUMA   |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |
| Suma X |                                                                                                                                            |             |        |             |        |             |        |             |        |             |

\* Niepotrzebne skreślić. \*\* Symbol kraju na podstawie numeru rejestracyjnego pojazdu.



| Lp.    | Symbol rodzaju pojazdu (poniżej wpisać właściwy):<br>O – samochody osobowe, M – mikrobusy, A – autobusy, C – samochody ciężarowe, I – inne |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|
|        | ...                                                                                                                                        |             | ...   |             | ...   |             | ...   |             | ...   |             |
|        | Kraj*                                                                                                                                      | Liczba osób | Kraj* | Liczba osób | Kraj* | Liczba osób | Kraj* | Liczba osób | Kraj* | Liczba osób |
| 1.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 2.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 3.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 4.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 5.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 6.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 7.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 8.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 9.     |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 10.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 11.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 12.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 13.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 14.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 15.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 16.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 17.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 18.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 19.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 20.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 21.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 22.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 23.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 24.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 25.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 26.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 27.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 28.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 29.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 30.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 31.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 32.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 33.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 34.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 35.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 36.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 37.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 38.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 39.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| 40.    |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| SUMA   |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |
| Suma X |                                                                                                                                            |             |       |             |       |             |       |             |       |             |

\* Symbol kraju na podstawie numeru rejestracyjnego pojazdu.

Numer  
ankietera

-  -

Sporządził(a)

(imię i nazwisko ankietera)

(data)

Sprawdził(a)

(imię i nazwisko inspektora)

(data)



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

BRGp

## Badanie ruchu granicznego osób przekraczających granicę pieszo

PRZEJŚCIE

NR FORM.

DATA BADANIA

dd-mm-rrrr

| Godziny badania*                  |                                     |                                     | Liczba osób podróżujących w kierunku |                                           |          |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
|                                   |                                     |                                     | do Polski                            |                                           | z Polski |                                           |
|                                   |                                     |                                     | Ogółem                               | w tym kraje<br>symbol_kraju (liczba osób) | Ogółem   | w tym kraje<br>symbol_kraju (liczba osób) |
| 0 <sup>00</sup> – 0 <sup>30</sup> | 8 <sup>00</sup> – 8 <sup>30</sup>   | 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 0 <sup>30</sup> – 1 <sup>00</sup> | 8 <sup>30</sup> – 9 <sup>00</sup>   | 16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 1 <sup>00</sup> – 1 <sup>30</sup> | 9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>   | 17 <sup>00</sup> – 17 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 1 <sup>30</sup> – 2 <sup>00</sup> | 9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>  | 17 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 2 <sup>00</sup> – 2 <sup>30</sup> | 10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup> | 18 <sup>00</sup> – 18 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 2 <sup>30</sup> – 3 <sup>00</sup> | 10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup> | 18 <sup>30</sup> – 19 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 3 <sup>00</sup> – 3 <sup>30</sup> | 11 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup> | 19 <sup>00</sup> – 19 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 3 <sup>30</sup> – 4 <sup>00</sup> | 11 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup> | 19 <sup>30</sup> – 20 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 4 <sup>00</sup> – 4 <sup>30</sup> | 12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup> | 20 <sup>00</sup> – 20 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 4 <sup>30</sup> – 5 <sup>00</sup> | 12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup> | 20 <sup>30</sup> – 21 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 5 <sup>00</sup> – 5 <sup>30</sup> | 13 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup> | 21 <sup>00</sup> – 21 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 5 <sup>30</sup> – 6 <sup>00</sup> | 13 <sup>30</sup> – 14 <sup>00</sup> | 21 <sup>30</sup> – 22 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 6 <sup>00</sup> – 6 <sup>30</sup> | 14 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup> | 22 <sup>00</sup> – 22 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 6 <sup>30</sup> – 7 <sup>00</sup> | 14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup> | 22 <sup>30</sup> – 23 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 7 <sup>00</sup> – 7 <sup>30</sup> | 15 <sup>00</sup> – 15 <sup>30</sup> | 23 <sup>00</sup> – 23 <sup>30</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| 7 <sup>30</sup> – 8 <sup>00</sup> | 15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup> | 23 <sup>30</sup> – 24 <sup>00</sup> |                                      |                                           |          |                                           |
| SUMA                              |                                     |                                     |                                      | X                                         |          | X                                         |

\* Właściwe zakreślić.

Numer  
ankietera
 -  -    

Sporządził(a)

(imię i nazwisko ankietera)

(data)

Sprawdził(a)

(imię i nazwisko inspektora)

(data)

**Notatki ankietera**

| Godziny*                            | Liczba osób podróżujących w kierunku |  |  |  |                     |  |  |  |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|---------------------|--|--|--|
|                                     | do Polski/z Polski*                  |  |  |  | z Polski/do Polski* |  |  |  |
| 0 <sup>00</sup> – 0 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 8 <sup>00</sup> – 8 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 16 <sup>00</sup> – 16 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 0 <sup>30</sup> – 1 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 8 <sup>30</sup> – 9 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 1 <sup>00</sup> – 1 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 9 <sup>00</sup> – 9 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 17 <sup>00</sup> – 17 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 1 <sup>30</sup> – 2 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 9 <sup>30</sup> – 10 <sup>00</sup>  |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 17 <sup>30</sup> – 18 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 2 <sup>00</sup> – 2 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 10 <sup>00</sup> – 10 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 18 <sup>00</sup> – 18 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 2 <sup>30</sup> – 3 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 10 <sup>30</sup> – 11 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 18 <sup>30</sup> – 19 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 3 <sup>00</sup> – 3 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 11 <sup>00</sup> – 11 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 19 <sup>00</sup> – 19 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 3 <sup>30</sup> – 4 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 11 <sup>30</sup> – 12 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 19 <sup>30</sup> – 20 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 4 <sup>00</sup> – 4 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 20 <sup>00</sup> – 20 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 4 <sup>30</sup> – 5 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 12 <sup>30</sup> – 13 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 20 <sup>30</sup> – 21 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 5 <sup>00</sup> – 5 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 13 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 21 <sup>00</sup> – 21 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 5 <sup>30</sup> – 6 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 13 <sup>30</sup> – 14 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 21 <sup>30</sup> – 22 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 6 <sup>00</sup> – 6 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 14 <sup>00</sup> – 14 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 22 <sup>00</sup> – 22 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 6 <sup>30</sup> – 7 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 14 <sup>30</sup> – 15 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 22 <sup>30</sup> – 23 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 7 <sup>00</sup> – 7 <sup>30</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 15 <sup>00</sup> – 15 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 23 <sup>00</sup> – 23 <sup>30</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 7 <sup>30</sup> – 8 <sup>00</sup>   |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 15 <sup>30</sup> – 16 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |
| 23 <sup>30</sup> – 24 <sup>00</sup> |                                      |  |  |  |                     |  |  |  |

\* Właściwe zakreślić.



**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**

**al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa**

**DS-52 G**

## Uczestnictwo w sporcie i rekreacji ruchowej, kwestionariusz gospodarstwa domowego

## **Dział 1. CHARAKTERYSTYKA I SKŁAD OSOBOWY GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

Wypełnić na podstawie kwestionariusza BR-01a (pyt. 1-2) oraz wywiadu w gospodarstwie domowym (pyt. 3).

[illegible]

|                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 2. Liczba osób, dla których przeprowadzono wywiad na kwestionariuszu indywidualnym |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|

**Uwagi ankietera:**

## Dział 2. REALIZACJA WYWIADU

|                                                                         |                   |   |         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---------|
| <b>1. Wywiad</b><br>Proszę zakreślić<br>symbol właściwej<br>odpowiedzi. | przeprowadzony    | 1 | → pyt.3 |
|                                                                         | nieprzeprowadzony | 2 |         |

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| 2. Czas trwania wywiadu (w minutach) |  |  |
|--------------------------------------|--|--|

| 3. Przyczyna nieprzeprowadzenia wywiadu      |   |
|----------------------------------------------|---|
| odmowa .....                                 | 1 |
| z powodu choroby bądź podeszłego wieku ..... | 2 |
| inna przyczyna .....                         | 3 |

Numer ankietera     -  -

Sporządził(a) .....  
(imię i nazwisko ankietera) (data)

Sprawdził(a) ..... (imię i nazwisko inspektora) ..... (data)

### Dział 3. DODATKOWE INFORMACJE O OSOBACH W GOSPODARSTWIE DOMOWYM

**UWAGA:** Numer osoby w gospodarstwie musi odpowiadać numerowi osoby w Karcie Statystycznej BR-01a

**1. Charakter wykonywanej pracy zawodowej ze względu na wysiłek fizyczny**

Proszę wpisać tylko jeden odpowiedni symbol(1–3) dla każdej osoby aktywnej zawodowo, „4” jeżeli osoba nie jest aktywna zawodowo albo „9” dla osoby, która w momencie realizacji badania ma mniej niż 5 lat, lub ubyła z gospodarstwa domowego. Dla osób oznaczonych symbolem „9” – koniec wywiadu. **Nie należy** wypełniać pyt.2 w Dz.3, a także Dz. 4 i Dz. 5, jak również uzyskiwać odpowiedzi od osoby zastępczej na kwestionariuszu DS–52 I.

| Charakter pracy                                                                                             | Numer osoby w gospodarstwie |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 – praca siedząca, niewymagająca wysiłku fizycznego                                                        | 01                          | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |
| 2 – praca wymagająca wysiłku fizycznego                                                                     |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 3 – praca wymagająca intensywnego wysiłku fizycznego                                                        |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 4 – nie dotyczy (osoba nie pracuje)                                                                         |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 9 – nie dotyczy (osoba ubyła z gospodarstwa domowego, lub w momencie realizacji badania ma mniej niż 5 lat) |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 0                                                                                                           | 1                           | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| Symbole charakteru wykonywanej pracy (1–4 albo 9)                                                           |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

## 2. Ocena ogólnej sprawności, kondycji fizycznej członków gospodarstwa domowego

Proszę wpisać tylko jeden odpowiedni symbol (1–5) dla każdej osoby

[illegible]

[illegible]



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

## DS-52 I

**Uczestnictwo w sporcie i rekreacji ruchowej,**  
kwestionariusz indywidualny

|                                                                               |                                                         |                            |          |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|----------|---|
| <b>1. Numer osoby</b> (z kwestionariusza DS-52 G)                             |                                                         |                            |          |   |
| <b>2. Nr gospodarstwa domowego</b>                                            |                                                         |                            |          |   |
| <b>3. Wywiad</b><br>Proszę<br>zakreślić<br>symbol<br>właściwej<br>odpowiedzi. | przeprowadzony<br><br><br><br><br><br>nieprzeprowadzony | 1<br><br><br><br><br><br>2 | → pyt. 6 |   |
| <b>4. Z kim został przeprowadzony wywiad?</b>                                 |                                                         |                            |          |   |
| z samym badanym .....                                                         |                                                         |                            |          | 1 |
| z osobą zastępczą .....                                                       |                                                         |                            |          | 2 |
| <b>5. Czas trwania wywiadu (w minutach)</b>                                   |                                                         |                            |          |   |
|                                                                               |                                                         |                            |          |   |
| <b>6. Przyczyna nieprzeprowadzenia wywiadu</b>                                |                                                         |                            |          |   |
| odmowa .....                                                                  |                                                         |                            |          | 1 |
| z powodu choroby bądź podeszłego wieku .....                                  |                                                         |                            |          | 2 |
| inna przyczyna .....                                                          |                                                         |                            |          | 3 |
| <b>Uwagi ankietera:</b>                                                       |                                                         |                            |          |   |
|                                                                               |                                                         |                            |          |   |

Numer  
ankietera
 - 
  - 
 

Sporządził(a)

(imię i nazwisko ankietera)

(data)

Sprawdził(a)

(imię i nazwisko inspektora)

(data)

**UWAGA:** Osoby, które w formularzu DS–52 G w dziale 5 w pytaniu 1 zaznaczyły odpowiedź „3” („nie”) wypełniają wyłącznie kolumnę 2 i **koniec wywiadu**.

| 7. Charakterystyka posiadanych umiejętności oraz uczestnictwa w zajęciach sportowych lub rekreacji ruchowej |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umiejętności/ zajęcia sportowe                                                                              | Symbole rodzajów zajęć (sportów) | Posiadane umiejętności związane z uprawianiem sportu lub rekreacji ruchowej<br><br>Proszę wypełnić w zależności od posiadanych umiejętności:<br><br><i>0– gdy brak umiejętności</i><br><i>1– posiadanie umiejętności w stopniu podstawowym</i><br><i>2– posiadanie umiejętności w stopniu zaawansowanym</i> | W których zajęciach sportowych lub rekreacji ruchowej Pan(Pani) uczestniczył(a) w okresie od 1 X 2015 r. do 30 IX 2016 r.?<br><br>Proszę wpisać:<br><br><i>0– nie uczestniczył (a)</i><br><i>1– uczestniczył (a)</i> |
| 0                                                                                                           | 1                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                    |
| gra w piłkę nożną                                                                                           | 01                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w koszykówkę                                                                                            | 02                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w piłkę ręczną                                                                                          | 03                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w siatkówkę                                                                                             | 04                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| inne zespołowe gry sportowe (hokej, rugby itp.)                                                             | 05                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w tenisa ziemnego, badmintona lub squasha                                                               | 06                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w tenisa stołowego                                                                                      | 07                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w brydża                                                                                                | 08                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w szachy                                                                                                | 09                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w bilard, snookera                                                                                      | 10                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| gra w kręgle                                                                                                | 11                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| jazda konna                                                                                                 | 12                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| jazda na rowerze                                                                                            | 13                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| jazda na łyżwach                                                                                            | 14                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| jazda na nartach, snowboardzie                                                                              | 15                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| jazda na rolkach, deskorolce, wrotkach itp.                                                                 | 16                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| aerobik, fitness, joga, gimnastyka                                                                          | 17                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| jogging, nordic walking                                                                                     | 18                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| taniec                                                                                                      | 19                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| pływanie                                                                                                    | 20                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| nurkowanie                                                                                                  | 21                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| lekkoatletyka                                                                                               | 22                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| sporty siłowe i kulturystyka                                                                                | 23                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| sporty walki (zapasy, judo, karate, boks i inne)                                                            | 24                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| wędkarstwo                                                                                                  | 25                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| windsurfing, kitesurfing i pokrewne                                                                         | 26                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| wioślarstwo, kajakarstwo                                                                                    | 27                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| wspinaczka                                                                                                  | 28                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| żeglarstwo                                                                                                  | 29                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| inne sporty                                                                                                 | 30                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |
| ogólnorozwojowe zajęcia ruchowe i poprawiające kondycję fizyczną                                            | 31                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |

**8. Jaki był główny motyw uprawiania przez Pana (Panią) sportu lub rekreacji ruchowej?**

Proszę zaznaczyć tylko jedną odpowiedź.

- |                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| dla zdrowia, ze względu na zalecenie lekarza . . . . .                         | 1 |
| dla przyjemności, rozrywki . . . . .                                           | 2 |
| dla utrzymania kondycji fizycznej oraz zachowania właściwej sylwetki . . . . . | 3 |
| ze względu na spotkania ze znajomymi . . . . .                                 | 4 |
| ze względu na uprawianie sportu lub rekreacji ruchowej w przeszłości . . . . . | 5 |
| inne przyczyny . . . . .                                                       | 6 |

**Uwaga:** W pytaniu 1 proszę wstawić powyżej 5 symboli z pytania 7, dotyczących rodzajów zajęć sportowych lub rekreacyjnych, w których Pan/Pani uczestniczył(a).

[illegible]



|                                                                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>10. Czy uczestniczył(a) Pan/Pani w obozach sportowych lub sportowo – rekreacyjnych w okresie od 1 X 2015 r. do 30 IX 2016 r.?</b> |                    |
| Tak                                                                                                                                  | 1 → pyt. 12        |
| Nie                                                                                                                                  | 2 → koniec wywiadu |

**Uwaga:** W pytaniu 11 w kolumnie 1 proszę wstawić powyżej 5 symboli z pytania 7, dotyczących rodzajów zajęć sportowych lub rekreacyjnych, w których Pan/Pani uczestniczył(a).

| <b>11. Charakterystyka uczestnictwa w obozach sportowych lub sportowo – rekreacyjnych w okresie od 1 X 2015 r. do 30 IX 2016 r.</b> |                                                                                                                                                                       |                    |                                       |                    |                    |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbole rodzajów zajęć (sportów) z pytania 7                                                                                        | Jak często Pan(Pani) uczestniczył(a) w obozach sportowych lub sportowo–rekreacyjnych<br><br>1 – raz w roku<br>2 – dwa razy w roku<br>3 – częściej niż dwa razy w roku | Czas trwania zajęć |                                       | Główny organizator | Forma finansowania | Wydatki poniesione przez uczestnika na udział w obozach sportowych lub sportowo - rekreacyjnych, łącznie z kosztami dojazdów na zgrupowania (w pełnych złotych) |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       | liczba dni         | przeciętna liczba godzin w ciągu dnia |                    |                    |                                                                                                                                                                 |
| 1                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                     | 3                  | 4                                     | 5                  | 6                  | 7                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                    |                                       |                    |                    | zł                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                    |                                       |                    |                    | zł                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                    |                                       |                    |                    | zł                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                    |                                       |                    |                    | zł                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                    |                                       |                    |                    | zł                                                                                                                                                              |



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

## KD-2G

Kształcenie dorosłych,  
kwestionariusz gospodarstwa domowego

|    |                                                   |                      |                                                                           |
|----|---------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Nazwa miejscowości oraz SYMTER .....              | <input type="text"/> | Identyfikator mieszkania IDM<br>– generowany przez system,<br>(4 – znaki) |
| 02 | Numer mieszkania w województwie z losowania - NRM | <input type="text"/> |                                                                           |
| 03 | Liczba gospodarstw domowych w mieszkaniu          | <input type="text"/> |                                                                           |
| 04 | Numer kolejny gospodarstwa domowego w mieszkaniu  | <input type="text"/> |                                                                           |
| 05 | Numer rejonu i obwodu spisowego                   | <input type="text"/> |                                                                           |
| 06 | Symbol realizacji ankiety gospodarstwa domowego   | <input type="text"/> |                                                                           |

| Dział 1. Informacje ogólne o poszczególnych członkach gospodarstwa domowego. (XHHNBPERS) |                                                                            |                                  |                                                          |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Nr oso-<br>by                                                                            | Imię członka<br>gospodarstwa<br>domowego<br>(podać jeśli wyraził<br>zgodę) | (XSEX)<br><br>Płeć<br>1-M<br>2-K | (XBIRTH)<br><br>Miesiąc i rok urodzenia<br>(m m r r r r) | Wiek | (XCITIZEN)<br><br>Obywatelstwo<br>(nazwa/<br>symbol*) | (XBIRTHPLACE)<br><br>Kraj urodzenia<br>(nazwa/symbol*) | (XRESTIME)<br><br>Okres<br>przebywania<br>w Polsce** | Symbol<br>realizacji<br>ankiety<br>indywidu-<br>alnej |
| 01                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 02                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 03                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 04                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 05                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 06                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 07                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 08                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 09                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 10                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 11                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 12                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 13                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |
| 14                                                                                       |                                                                            | 1<br>2                           | <input type="text"/>                                     |      |                                                       |                                                        |                                                      |                                                       |

\* Wypełnia ankieter na podstawie załączonego wykazu.

\*\* Osobom mieszkającym w Polsce **od urodzenia** wpisać symbol **00**, osobom przebywającym w Polsce do roku czasu wpisać **1**, od **2** do **10 lat** wpisać dokładną liczbę lat, osobom przebywającym w Polsce **dłużej niż 10 lat** wpisać symbol **11**.

| Dział 1. Z przedstawionej listy proszę wybrać do jakiego typu zalicza się Państwa gospodarstwo domowe.                                                        |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| (XHHTYPE)                                                                                                                                                     |    |
| Jednoosobowe gospodarstwo domowe . . . . .                                                                                                                    | 10 |
| Samotny rodzic z dzieckiem lub dziećmi w wieku poniżej 25 lat . . . . .                                                                                       | 21 |
| Para (w tym małżeństwo) bez dziecka w wieku poniżej 25 lat . . . . .                                                                                          | 22 |
| Para (w tym małżeństwo) z dzieckiem lub dziećmi w wieku poniżej 25 lat . . . . .                                                                              | 23 |
| Para (w tym małżeństwo) lub samotny rodzic z dzieckiem lub dziećmi w wieku poniżej 25 lat oraz inne osoby mieszkające w danym gospodarstwie domowym . . . . . | 24 |
| Inne . . . . .                                                                                                                                                | 30 |
| Brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                                                            | 99 |

| Dział 3. W jakim przedziale mieści się miesięczny dochód netto Państwa gospodarstwa domowego? |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| (XHHINCOME)                                                                                   |   |
| Poniżej pierwszego kwintyla . . . . .                                                         | 1 |
| Pomiędzy pierwszym i drugim kwintylem . . . . .                                               | 2 |
| Pomiędzy drugim i trzecim kwintylem. . . . .                                                  | 3 |
| Pomiędzy trzecim i czwartym kwintylem . . . . .                                               | 4 |
| Powyżej czwartego kwintyla . . . . .                                                          | 5 |
| Odmowa odpowiedzi . . . . .                                                                   | 0 |
| Brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                            | 9 |

Data przeprowadzenia wywiadu

\_\_\_\_\_

(dzień) (mies.) (rok)

Uwagi:

**Do Działu 2:** Typ odnosi się do osób, z których składa się gospodarstwo domowe.

Przykłady:

- jeżeli para ma jedno dziecko w wieku 24 lat, które mieszka w innym gospodarstwie domowym, wówczas mamy do czynienia z gospodarstwem typu 22,
- jeżeli małżeństwo (bez dziecka w wieku poniżej 25 lat) mieszka razem z bratem/siostrą jednego z małżonków, wówczas jest to gospodarstwo typu 30,
- jeżeli małżeństwo (mieszkające razem z bratem/siostrą jednego z małżonków) ma również dziecko w wieku 4 lat, wówczas jest to gospodarstwo typu 24.

**Do Działu 3:** Dochód netto odnosi się do kwot, jakie gospodarstwo domowe otrzymuje zazwyczaj po potrąceniu podatku i składek na ubezpieczenie społeczne i emerytalne, a zatem stanowi kwotę dostępną na wydatki konsumpcyjne. Podać jeśli respondent wyraził zgodę.

Numer ankietera     -  -

Wywiad przeprowadził(a) \_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko ankietera)

Sprawdził(a) \_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko inspektora)

*Uwagi ankietera:*

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Możliwość kontaktu telefonicznego | numer telefonu stacjonarnego. .... |
|                                   | numer telefonu komórkowego ....    |



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

## KD-2I

Kształcenie dorosłych,  
kwestionariusz indywidualny

Nr ankiety

## Dział 1. Informacje ogólne

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| 01. Symbol województwa                                | <input type="text"/> |
| 02. Symbol NRM + IDM                                  | <input type="text"/> |
| 03. Numer gospodarstwa domowego                       | <input type="text"/> |
| 04. Numer osoby w gospodarstwie                       | <input type="text"/> |
| 05. Miesiąc przeprowadzenia wywiadu                   | <input type="text"/> |
| 06. Wiek respondenta*                                 | <input type="text"/> |
| 07. Metoda przeprowadzenia wywiadu:                   |                      |
| z użyciem formularza papierowego (PAPI) . . . . .     | 1                    |
| z użyciem formularza elektronicznego (CAPI) . . . . . | 2                    |

Kwestionariusz indywidualny dotyczy wyłącznie osób w wieku 18 – 69 lat.

## Dział 2. Faktyczny stan cywilny

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 01. Czy mieszka Pan/Pani?                                              | (XMARSTA<br>DEFACTO) |
| z partnerką/partnerem, która(y) nie jest moją(im) żoną/mężem . . . . . | 1                    |
| z żoną/mężem* . . . . .                                                | 2                    |
| bez partnera . . . . .                                                 | 3                    |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                     | 9                    |

Dotyczy wyłącznie osób zamężnych, żonatych, również w prawnej separacji.

## Dział 3. Wykształcenie

|                                                                                                                   |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 02. Jaki jest Pana/Pani najwyższy ukończony poziom wykształcenia?                                                 | (XHATLEVEL)<br>(XHATVOC) |
| brak formalnego wykształcenia . . . . .                                                                           | 111 → 07                 |
| podstawowe . . . . .                                                                                              | 100 → 04                 |
| gimnazjalne . . . . .                                                                                             | 200                      |
| zasadnicze zawodowe . . . . .                                                                                     | 350                      |
| średnie ogólnokształcące bez matury . . . . .                                                                     | 343                      |
| średnie zawodowe bez matury . . . . .                                                                             | 353                      |
| średnie ogólnokształcące z maturą . . . . .                                                                       | 344                      |
| średnie zawodowe z maturą . . . . .                                                                               | 354                      |
| policealne, pomaturalne (z wyłączeniem kolegiów) . . . . .                                                        | 450                      |
| kolegium nauczycielskie, nauczycielskie kolegium języków obcych, kolegium pracowników służb społecznych . . . . . | 550                      |
| wyższe (licencjat, inżynier) . . . . .                                                                            | 600                      |
| wyższe (magister) . . . . .                                                                                       | 700                      |
| wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora . . . . .                                                         | 800                      |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                | 999 → 07                 |

## 03. Proszę podać jego dziedzinę:

(XHATFIELD)

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| programy ogólne . . . . .                              | 11 |
| kształcenie nauczycieli, pedagogika . . . . .          | 01 |
| nauki humanistyczne i sztuka . . . . .                 | 02 |
| nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja . . . . . | 03 |
| biznes, administracja i prawo . . . . .                | 04 |
| nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka . . . . .  | 05 |
| technologie teleinformatyczne . . . . .                | 06 |
| technika, przemysł, budownictwo . . . . .              | 07 |
| rolnictwo . . . . .                                    | 08 |
| zdrowie i opieka społeczna . . . . .                   | 09 |
| usługi . . . . .                                       | 10 |
| nieznana . . . . .                                     | 90 |
| brak odpowiedzi . . . . .                              | 99 |

## 04. W którym roku ukończył(a) Pan/Pani najwyższy poziom edukacji?

(XHATYEAR)

|                      |                                    |      |
|----------------------|------------------------------------|------|
| <input type="text"/> | brak odpowiedzi/nie wiem . . . . . | 9999 |
|----------------------|------------------------------------|------|

## 05. Czy kiedykolwiek rozpoczął(ęła) Pan/Pani i nie ukończył(a) kształcenia formalnego?

(XDROP  
EDUC)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| tak . . . . .                      | 1 |
| nie . . . . .                      | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . . | 9 |

→ 07

## 06. Jaki był poziom nieukończonego kształcenia?

(XDROP  
LEVEL)  
(XDROPVOC)

|                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| podstawowe . . . . .                                                                                              | 100 |
| gimnazjalne . . . . .                                                                                             | 200 |
| zasadnicze zawodowe . . . . .                                                                                     | 350 |
| średnie ogólnokształcące bez matury . . . . .                                                                     | 343 |
| średnie zawodowe bez matury . . . . .                                                                             | 353 |
| średnie ogólnokształcące z maturą . . . . .                                                                       | 344 |
| średnie zawodowe z maturą . . . . .                                                                               | 354 |
| policealne, pomaturalne (z wyłączeniem kolegiów) . . . . .                                                        | 450 |
| kolegium nauczycielskie, nauczycielskie kolegium języków obcych, kolegium pracowników służb społecznych . . . . . | 550 |
| wyższe (licencjat, inżynier) . . . . .                                                                            | 600 |
| wyższe (magister) . . . . .                                                                                       | 700 |
| wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora . . . . .                                                         | 800 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                | 999 |

W przypadku kilku nieukończonych szkół/kierunków należy wykazać najwyższy poziom nieukończonego kształcenia.

**Dział 4. Rodzice**

|                                                                                                  |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>07. Jakie wykształcenie posiada/posiadał Pana/Pani ojciec (opiekun prawny)?</b> (XHAT FATHER) |          |
| co najwyżej podstawowe .....                                                                     | <b>1</b> |
| zasadnicze zawodowe .....                                                                        | <b>2</b> |
| średnie, policealne .....                                                                        | <b>3</b> |
| wyższe .....                                                                                     | <b>4</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                   | <b>9</b> |

|                                                                                                    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>08. Jakie wykształcenie posiada/posiadała Pana/Pani matka (opiekunka prawna)?</b> (XHAT MOTHER) |          |
| co najwyżej podstawowe .....                                                                       | <b>1</b> |
| zasadnicze zawodowe .....                                                                          | <b>2</b> |
| średnie, policealne .....                                                                          | <b>3</b> |
| wyższe .....                                                                                       | <b>4</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                     | <b>9</b> |

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>09. W jakim kraju urodził się Pana/Pani ojciec (opiekun prawny)?</b> (XBIRTH FATHER) |                      |
| Symbol kraju *                                                                          | <input type="text"/> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                          | <b>99</b>            |

|                                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>10. W jakim kraju urodziła się Pana/Pani matka (opiekunka prawna)?</b> (XBIRTH MOTHER) |                      |
| Symbol kraju *                                                                            | <input type="text"/> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                            | <b>99</b>            |

Wypełnia ankieter na podstawie załączonego wykazu.

**Dział 5. Sytuacja zawodowa**

|                                                                                                                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>11. Czy wykonuje Pan/Pani jakąkolwiek pracę przynoszącą zarobek lub dochód bądź pomaga nieodpłatnie w rodzinnej działalności gospodarczej?</b> (XMAI NSTAT) |           |
| tak, jest to mój główny status na rynku pracy .....                                                                                                            | <b>11</b> |
| tak, ale nie jest to mój główny status na rynku pracy (np. jestem studentem(ką), emerytem(ką), bezrobotny(a)) .....                                            | <b>10</b> |
| nie .....                                                                                                                                                      | <b>20</b> |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>12. Obecnie pracuje Pan/Pani:</b> (XMAI NSTAT) |           |
| w pełnym wymiarze czasu pracy .....               | <b>11</b> |
| w niepełnym wymiarze czasu pracy .....            | <b>12</b> |

|                                                                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>13. Obecnie jest Pan/Pani:</b> (XMAI NSTAT)                                                               |           |
| bezrobotny(a) .....                                                                                          | <b>20</b> |
| osobą kontynuującą naukę/szkolenie, uczestniczącą w bezpłatnych praktykach lub stażach, wolontariuszem ..... | <b>31</b> |
| na emeryturze/wcześniejszej emeryturze .....                                                                 | <b>32</b> |
| na rencie z tytułu niezdolności do pracy, bez pracy osobą trwale niepełnosprawną .....                       | <b>33</b> |
| bierny(a) zawodowo z powodu obowiązków rodzinnych .....                                                      | <b>35</b> |
| bierny(a) zawodowo z innych powodów niż wymienione .....                                                     | <b>36</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                               | <b>99</b> |

|                                                                                                                                                                                               |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14. Czy pracował(a) Pan/Pani w okresie ostatnich 12 miesięcy (wliczając w to nieodpłatną pomoc w rodzinnej działalności gospodarczej, jak również płatny staż lub praktyki)?</b> (XEMP12M) |          |
| tak .....                                                                                                                                                                                     | <b>1</b> |
| nie .....                                                                                                                                                                                     | <b>2</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                                                                                                | <b>9</b> |

Pytania 15 – 19 dotyczą głównego, aktualnego miejsca/stanowiska pracy.

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>15. Obecnie jest Pan/Pani:</b> (XJOBSTAT)                            |           |
| osobą pracującą na własny rachunek zatrudniającą pracowników .....      | <b>11</b> |
| osobą pracującą na własny rachunek niezatrudniającą pracowników .....   | <b>12</b> |
| pracownikiem mającym stałą pracę lub umowę na czas nieokreślony ..      | <b>21</b> |
| pracownikiem mającym tymczasową pracę lub umowę na czas określony ..... | <b>22</b> |
| pomagającym członkiem rodziny ..                                        | <b>30</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                          | <b>99</b> |

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| <b>16. Jaki zawód Pan/Pani wykonuje?</b> (XJOBISCO) |                      |
| Symbol grupy zawodów *                              | <input type="text"/> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                      | <b>99</b>            |

Wypełnia ankieter na podstawie załączonego wykazu.

|                                                                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>17. Jaki rodzaj działalności prowadzi instytucja (firma), która jest Pana/Pani głównym miejscem pracy?</b> (XLOC NACE) |                      |
| <i>Jeżeli respondent pracuje w oddziale/filii podaje rodzaj działalności tego/tej oddziału/filii.</i>                     |                      |
| Symbol działalności *                                                                                                     | <input type="text"/> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                            | <b>99</b>            |

Wypełnia ankieter na podstawie załączonego wykazu.

Pytanie 18 nie dotyczy osób pracujących na własny rachunek, niezatrudniających pracowników (dla których w pytaniu 15 zaznaczono odp. 12).

|                                                                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>18. Ile osób pracuje w instytucji (firmie), w której jest Pan/Pani zatrudniony(a)?</b> (XLOCSIZE FIRM) |          |
| <i>Jeżeli respondent pracuje w oddziale/filii podaje liczbę pracowników tego/tej oddziału/filii.</i>      |          |
| 1–9 osób .....                                                                                            | <b>1</b> |
| 10–19 .....                                                                                               | <b>2</b> |
| 20–49 .....                                                                                               | <b>3</b> |
| 50–249 .....                                                                                              | <b>4</b> |
| 250 lub więcej .....                                                                                      | <b>5</b> |
| nie wiem, ale co najmniej 10 osób ..                                                                      | <b>7</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                            | <b>9</b> |

|                                                                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>19. Proszę podać rok, w którym rozpoczął(ęła) Pan/Pani pracę na swoim obecnym, głównym stanowisku pracy:</b> (XJOBTIME) |             |
| <input type="text"/>                                                                                                       |             |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                             | <b>9999</b> |

**Dział 6. Dostęp do informacji o możliwościach uczenia się**

|                                                                                                                                 |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>20. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy poszukiwał(a) Pan/Pani informacji dotyczących możliwości uczenia się?</b> (XSEEK INFO) |          |
| tak .....                                                                                                                       | <b>1</b> |
| nie .....                                                                                                                       | <b>2</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                                  | <b>9</b> |

|                                                                                                                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>21. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy otrzymał(a) Pan/Pani informacje, porady lub pomoc dotyczące możliwości uczenia się od jakiejś instytucji/organizacji?</b> (XGUIDEIN STA) |               |
| tak .....                                                                                                                                                                         | <b>1</b>      |
| nie .....                                                                                                                                                                         | <b>2</b>      |
| brak odpowiedzi .....                                                                                                                                                             | <b>9</b> → 26 |

Należy uwzględnić różnego rodzaju źródła i sposoby zdobywania informacji, w tym uzyskane od szkół, pracodawców, jak również otrzymane na ulotkach, faksem, przez Internet itp.

|                                                                                                   |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>22. Informacje, porady lub pomoc otrzymane od instytucji/ organizacji były:</b> (XGUIDE INSTB) |               |
| całkowicie/wszystkie darmowe .....                                                                | <b>1</b>      |
| częściowo darmowe, częściowo płatne .....                                                         | <b>2</b>      |
| całkowicie/wszystkie były płatne .....                                                            | <b>3</b>      |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                    | <b>9</b> → 26 |

|                                                                                                                                                                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>23. Skąd pochodziły te darmowe informacje, porady lub pomoc?</b> (XGUIDE SOURCE)                                                                              |          |
| <i>Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.</i>                                                                                                                         |          |
| z instytucji edukacyjnej (szkoły, uczelni, ośrodka szkolenia zawodowego, instytucji kształcącej osoby dorosłe, centrum egzaminacyjnego) .....                    | <b>1</b> |
| z organizacji/firmy prowadzącej usługi rozwoju kariery zawodowej (w tym urzędu pracy) .....                                                                      | <b>2</b> |
| od pracodawcy lub organizacji pracodawców .....                                                                                                                  | <b>3</b> |
| od związków zawodowych lub rady zakładowej .....                                                                                                                 | <b>4</b> |
| z żadnej z powyższych instytucji/ organizacji, ale innej niewymienionej udzielającej darmowych informacji, porad, pomocy w zakresie możliwości uczenia się ..... | <b>5</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                                                                   | <b>9</b> |

|                                                                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>24. Jakiego rodzaju były te darmowe informacje, porady lub pomoc?</b> (XGUIDE TYPE)                                               |          |
| <i>Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.</i>                                                                                             |          |
| informacje lub porady, pomoc – dotyczące możliwości nauki .....                                                                      | <b>1</b> |
| ocena umiejętności i kompetencji za pomocą testów, audytów umiejętności lub wywiadów .....                                           | <b>2</b> |
| informacje lub porady, pomoc – dotyczące procedury sprawdzenia lub uznawania umiejętności, kompetencji lub wcześniejszej nauki ..... | <b>3</b> |
| inne rodzaje informacji lub porad, pomocy .....                                                                                      | <b>4</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                                       | <b>9</b> |

**25. W jaki sposób otrzymał(a) Pan/Pani te darmowe informacje, porady lub pomoc?** (XGUIDE MODE)

*Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.*

|                                                                                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| podczas bezpośredniego spotkania z przedstawicielem instytucji/ organizacji .....                                                                     | <b>1</b> |
| przez Internet, telefon, e-mail lub inne media od przedstawiciela instytucji/organizacji .....                                                        | <b>2</b> |
| za pomocą aplikacji komputerowej służącej udzielaniu informacji lub porad, pomocy (w tym służącej samoocenie) .....                                   | <b>3</b> |
| informacje te znalazłem(am) w przeznaczonych do tego celu materiałach (książki, plakaty, strony internetowe, ulotki, programy telewizyjne itp.) ..... | <b>4</b> |
| żadna z powyższych odpowiedzi .....                                                                                                                   | <b>5</b> |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                                                        | <b>9</b> |

**Dział 7. Kształcenie w formalnym systemie edukacji**

|                                                                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>26. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy był(a) Pan/Pani uczniem/uczennicą lub studentem/studentką?</b> (XFED) |               |
| tak .....                                                                                                      | <b>1</b>      |
| nie .....                                                                                                      | <b>2</b> → 45 |

|                                                                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>27. Do ilu szkół uczęszczał(a) Pan/Pani albo na ilu kierunkach studiował(a) Pan/Pani w ciągu ostatnich 12 miesięcy?</b> (XFEDNUM) |                      |
| Liczba szkół albo kierunków                                                                                                          | <input type="text"/> |

Pytania 28–44 dotyczą ostatniego działania edukacyjnego w formalnym systemie edukacji (jednej szkoły, do której ankietowany uczęszczał lub jednego kierunku studiów, na którym uczył się w ciągu ostatnich 12 miesięcy).

|                                                                                                                      |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>28. Proszę określić do jakiej szkoły lub na jakie studia Pan/Pani ostatnio uczęszczała.</b> (XFEDLEVEL) (XFEDVOC) |                 |
| podstawowej .....                                                                                                    | <b>100</b>      |
| gimnazjum .....                                                                                                      | <b>200</b>      |
| zasadniczej zawodowej .....                                                                                          | <b>350</b>      |
| średniej ogólnokształcącej .....                                                                                     | <b>344</b>      |
| średniej zawodowej .....                                                                                             | <b>354</b>      |
| policealnej, pomaturalnej (z wyłączeniem kolegiów) .....                                                             | <b>450</b>      |
| kolegium nauczycielskiego, nauczycielskiego kolegium języków obcych, kolegium pracowników służb społecznych .....    | <b>550</b>      |
| studia pierwszego stopnia .....                                                                                      | <b>600</b>      |
| studia podyplomowe .....                                                                                             | <b>660</b>      |
| studia magisterskie jednolite lub drugiego stopnia .....                                                             | <b>700</b>      |
| studia doktoranckie .....                                                                                            | <b>800</b>      |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                       | <b>999</b> → 30 |

**29. W jakiej dziedzinie kształcił(a) się Pan/Pani?** (XFEDFIELD)

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| programy ogólne                              | 11 |
| kształcenie nauczycieli, pedagogika          | 01 |
| nauki humanistyczne i sztuka                 | 02 |
| nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja | 03 |
| biznes, administracja i prawo                | 04 |
| nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka  | 05 |
| technologie teleinformacyjne                 | 06 |
| technika, przemysł, budownictwo              | 07 |
| rolnictwo                                    | 08 |
| zdrowie i opieka społeczna                   | 09 |
| usługi                                       | 10 |
| nieznana                                     | 90 |
| brak odpowiedzi/nie wiem                     | 99 |

**30. Proszę podać rok, w którym rozpoczął Pan/Pani naukę w tej szkole, na tych studiach.** (XFEDSTART YEAR)

|                 |      |
|-----------------|------|
| brak odpowiedzi | 9999 |
|-----------------|------|

**31. Proszę podać miesiąc, w którym rozpoczął Pan/Pani naukę w tej szkole, na tych studiach.** (XFEDSTART MONTH)

|                          |    |
|--------------------------|----|
| brak odpowiedzi/nie wiem | 99 |
|--------------------------|----|

W polskim systemie edukacji nauka rozpoczyna się zazwyczaj we wrześniu lub październiku.

**32. Czy ukończył(a) Pan/Pani już naukę w tej szkole, na tych studiach?** (XFEDCOMP)

|                                                                                                                                       |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| nie, już nie uczęszczam do tej szkoły, na te studia (przerwałem(am) lub zrezygnowałem(am) z nauki, zostałem(am) skreślony(a) z listy) | 1 |
| nie, nadal kontynuuję naukę w tej szkole, na tych studiach                                                                            | 2 |
| tak, ukończyłem(am) ją                                                                                                                | 3 |
| brak odpowiedzi/nie wiem                                                                                                              | 9 |

**33. Czy nauczanie na odległość było główną metodą stosowaną podczas tego kształcenia?** (XFEDDIST)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| tak                      | 1 |
| nie                      | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 |

→ 35

Przynajmniej 50 % zajęć było prowadzonych z użyciem metod i technik kształcenia na odległość.

**34. Czy nauczanie na odległość, które było główną metodą stosowaną podczas tego kształcenia, odbywało się głównie z wykorzystaniem Internetu?** (XFEDDIST)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| tak                      | 1 |
| nie                      | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 |

Przynajmniej 50 % zajęć było prowadzonych z użyciem Internetu.

**35. Jak często podczas nauki w tej szkole, na tych studiach korzystał(a) Pan/Pani z kształcenia przez Internet z wykorzystaniem np. materiałów audiowizualnych, oprogramowania służącego kształceniu na odległość, książek w formie elektronicznej?** (FEDOERA)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| bardzo często            | 1 |
| często                   | 2 |
| czasami                  | 3 |
| nigdy                    | 4 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 |

**36. Czy podczas tego kształcenia kontaktował(a) się Pan/Pani z nauczycielami, innymi uczniami/studentami poprzez strony, portale edukacyjne?** (XFED DOERB)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| tak                      | 1 |
| nie                      | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 |

**37. Proszę wybrać z listy powody, dla których podjął(ęła) Pan/Pani tę/te naukę/studia?** (XFED REASON)  
*Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.*

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| aby lepiej wykonywać pracę                                         | 11 |
| aby poprawić perspektywy rozwoju kariery                           | 12 |
| aby zminimalizować ryzyko utraty pracy                             | 20 |
| aby zwiększyć szanse otrzymania lub zmiany pracy/zawodu            | 30 |
| aby rozpocząć własną działalność gospodarczą                       | 40 |
| zostałem skierowany np. przez pracodawcę, urząd pracy              | 50 |
| aby zdobyć wiedzę/umiejętności potrzebne w codziennym życiu        | 60 |
| aby poszerzyć wiedzę/umiejętności w temacie, który mnie interesuje | 70 |
| aby otrzymać świadectwo/dyplom                                     | 80 |
| aby poznać nowych ludzi, dla przyjemności                          | 90 |
| żaden z powyższych powodów                                         | 10 |
| brak odpowiedzi/nie wiem                                           | 99 |

**38. Czy ta/te nauka/studia odbywała(y) się w ciągu ostatnich 12 miesięcy podczas płatnych godzin pracy (włączając płatny urlop lub urlop za nadgodziny)?** (XFEDWORK TIME)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| tylko podczas płatnych godzin pracy   | 1 |
| głównie podczas płatnych godzin pracy | 2 |
| głównie poza płatnymi godzinami pracy | 3 |
| tylko poza płatnymi godzinami pracy   | 4 |
| nie pracowałem(am) wtedy              | 5 |
| brak odpowiedzi/nie wiem              | 9 |

**39. Ile czasu poświęcił(a) Pan/Pani na zajęcia w tej szkole/na tych studiach w ciągu ostatnich 12 miesięcy?**

a) LICZBA TYGODNI (1 – 52) (XFED NBWE)

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

b) ŚREDNIA LICZBA GODZIN W TYGODNIU (1 – 98) (XFED DURPE)

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

brak odpowiedzi/nie wiem 99



|                                                                                       |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>40. Kto płacił za tę/te naukę/studia w ciągu ostatnich 12 miesięcy?</b> (XFEDPAID) |        |
| płaciłem(am) całkowicie samodzielnie . . . . .                                        | 1 → 42 |
| częściowo samodzielnie oraz częściowo ktoś inny . . . . .                             | 2      |
| ja nie płaciłem(am) (płacił ktoś inny)                                                | 3      |
| nauka/studia były bezpłatne . . . . .                                                 | 4      |
| nie wiem . . . . .                                                                    | 5 → 42 |
| brak odpowiedzi . . . . .                                                             | 9      |

\* Czesne, opłaty rejestracyjne, opłaty za egzaminy, wydatki na książki, materiały i inne pomoce naukowe.

|                                                                                                                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>41. Proszę określić, które z wymienionych osób lub instytucji dokonały częściowej lub całkowitej płatności za Pana/Pani naukę/studia w ciągu ostatnich 12 miesięcy.</b> (XFEDPAIDBY) |   |
| <i>Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.</i>                                                                                                                                                |   |
| pracodawca lub przyszły pracodawca . . . . .                                                                                                                                            | 1 |
| urząd pracy, urząd wojewódzki, starostwo . . . . .                                                                                                                                      | 2 |
| inne instytucje publiczne . . . . .                                                                                                                                                     | 3 |
| członek gospodarstwa domowego lub krewny . . . . .                                                                                                                                      | 4 |
| żadna z powyższych osób/instytucji, ale ktoś inny nie wymieniony powyżej, np. przyjaciel . . . . .                                                                                      | 5 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                                                                                      | 9 |

|                                                                                                                            |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>42. W jakim stopniu wykorzystuje Pan/Pani wiedzę lub umiejętności nabyte podczas tej/tych nauki/studiów?</b> (XFEDUSEA) |   |
| w znacznym stopniu . . . . .                                                                                               | 1 |
| w wystarczającym stopniu . . . . .                                                                                         | 2 |
| w niewielkim stopniu . . . . .                                                                                             | 3 |
| wcale . . . . .                                                                                                            | 4 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                         | 9 |

|                                                                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>43. W jakim stopniu spodziewa się Pan/Pani wykorzystać wiedzę lub umiejętności nabyte podczas tej/tych nauki/studiów?</b> (XFEDUSEB) |   |
| w znacznym stopniu . . . . .                                                                                                            | 1 |
| w wystarczającym stopniu . . . . .                                                                                                      | 2 |
| w niewielkim stopniu . . . . .                                                                                                          | 3 |
| wcale . . . . .                                                                                                                         | 4 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                                      | 9 |

|                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>44. Czy nowa wiedza lub umiejętności nabyte podczas tej/tych nauki/studiów pomogły Panu/Pani w jakimkolwiek sposób wymieniony poniżej?</b> (XFEDOUTCOM) |    |
| <i>Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.</i>                                                                                                                   |    |
| otrzymałem(am) (nową) pracę . . . . .                                                                                                                      | 1  |
| awansowałem(am) . . . . .                                                                                                                                  | 2  |
| otrzymałem(am) wyższą pensję/ wynagrodzenie . . . . .                                                                                                      | 3  |
| przydzielono mi nowe obowiązki . . . . .                                                                                                                   | 4  |
| lepiej wykonuję swoje obowiązki służbowe . . . . .                                                                                                         | 5  |
| pomogła(ły) mi w życiu pozazawodowym (poznałem(am) inne osoby, odświeżyłem(am) wiadomości w zagadnieniach ogólnych itp.) . . . . .                         | 6  |
| na razie mi nie pomogły . . . . .                                                                                                                          | 9  |
| żadna z powyższych odpowiedzi . . . . .                                                                                                                    | 10 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                                                         | 99 |

#### Dział.8 Kształcenie pozaformalne

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>45. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy uczestniczył(a) Pan/Pani w:</b> (XNFE)                                                                                                                                                                                  |        |
| <i>Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.</i>                                                                                                                                                                                                                         |        |
| tak kursach w miejscu pracy lub w czasie wolnym . . . . .                                                                                                                                                                                                        | 1      |
| <i>Przykłady: kursy językowe, komputerowe, kursy jazdy, zarządzania, gotowania, ogrodnictwa lub malowania.</i>                                                                                                                                                   |        |
| tak warsztatach lub seminariach w miejscu pracy lub w czasie wolnym . . . . .                                                                                                                                                                                    | 2      |
| <i>Przykłady: warsztaty dotyczące przetwarzania danych, szydełkowania, dzień nauki, warsztaty inspiracyjne, seminarium dot. informacji na temat pracy, zdrowia.</i>                                                                                              |        |
| tak kształceniu lub szkoleniu w miejscu pracy zorganizowanym przez pracodawcę z udziałem instruktora (dla maksymalnie 5 osób, w zaplanowanym czasie) . . . . .                                                                                                   | 3      |
| <i>Przykłady: szkolenie z obsługi nowego urządzenia lub nowego oprogramowania (dla jednej lub dwóch osób).</i>                                                                                                                                                   |        |
| tak prywatnych lekcjach udzielanych przez nauczyciela lub korepetytora, dla którego jest to działalność płatna . . . . .                                                                                                                                         | 4      |
| <i>Przykłady: korepetycje z matematyki, lekcje gry na fortepianie. Lekcja powinna być brana pod uwagę, jeśli nie jest częścią „kształcenia formalnego”. Nie powinna być uwzględniana jeżeli prowadzi ją nieodpłatnie kolega, przyjaciel lub członek rodziny.</i> |        |
| nie Nie uczestniczyłem/am w żadnym z ww. działań . . . . .                                                                                                                                                                                                       | 5 → 63 |

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| <b>46a. Proszę podać ich liczbę:</b> (XNFENUM) |                      |
| Liczba pozaformalnych działań edukacyjnych     | <input type="text"/> |

|                                                                                             |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>46b. Czy któreś z ww. działań było prowadzone w ramach uniwersytetu trzeciego wieku?</b> |   |
| tak . . . . .                                                                               | 1 |
| nie . . . . .                                                                               | 2 |



**47. Proszę wymienić (maksymalnie 7) działania edukacyjne (należy wstawić rodzaje działań zaznaczone w pytaniu 45), w których uczestniczył(a) Pan/Pani w ciągu ostatnich 12 miesięcy:**

Proszę podać pełną nazwę działania, a ponadto:

w rubryce **R** jego rodzaj: **1** – kursy, **2** – warsztaty i seminaria, **3** – nadzorowane szkolenie w miejscu pracy, **4** – prywatne lekcje, (XNFEACT)  
(XNFEACT\_TYPE)  
(XNFEPURP)  
(XNFEWORKTIME)  
(XNFEPAYDBY)  
(XNFERAND)

w rubryce **M** wpisać symbol: **P** – w przypadku, gdy było to działanie głównie związane z pracą, albo symbol **H** – gdy udział wynikał głównie z własnych potrzeb, zainteresowań;

w rubryce **C** wpisać symbol: **P** – w przypadku, gdy działanie to miało miejsce w większej części lub całkowicie podczas płatnych godzin pracy (włączając płatny urlop lub urlop za nadgodziny), albo symbol **H** – kiedy działanie miało miejsce głównie w czasie wolnym (również wówczas, gdy respondent nie pracował w tym czasie),

w rubryce **P** wpisać symbol: **P** – w przypadku, gdy było to działanie opłacone częściowo lub całkowicie przez pracodawcę, albo **H** – w innym przypadku.

| Lp. | nazwa działania edukacyjnego | R- rodzaj<br>(1, 2, 3, 4) | M-motywacja<br>(P albo H) | C - czas<br>(P albo H) | P- płatność<br>(P albo H) | L<br>(1, 2) |
|-----|------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------|
| 01  |                              |                           |                           |                        |                           |             |
| 02  |                              |                           |                           |                        |                           |             |
| 03  |                              |                           |                           |                        |                           |             |
| 04  |                              |                           |                           |                        |                           |             |
| 05  |                              |                           |                           |                        |                           |             |
| 06  |                              |                           |                           |                        |                           |             |
| 07  |                              |                           |                           |                        |                           |             |

Z powyższej listy proszę wybrać losowo maksimum 2 pozycje, które zostaną bardziej szczegółowo omówione w kolejnych pytaniach.  
W rubryce **L** wpisać numer losowo wybranego działania: **1** – pierwszego, **2** – drugiego.

Pytania 48 – 62 dotyczą wybranych losowo (patrz rubryka L w pytaniu 47) działań.

**48. Jakiej dziedziny dotyczyło działanie edukacyjne (należy przytoczyć wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę wybranego losowo działania zgodnie z numeracją zapisaną w rubryce L: 1, 2), w którym Pan/Pani uczestniczył(a)?** (XNFEFIELD)

|                                              | 1  | 2  |
|----------------------------------------------|----|----|
| programy ogólne                              | 11 | 11 |
| kształcenie nauczycieli, pedagogika          | 01 | 01 |
| nauki humanistyczne i sztuka                 | 02 | 02 |
| nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja | 03 | 03 |
| biznes, administracja i prawo                | 04 | 04 |
| nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka  | 05 | 05 |
| technologie teleinformatyczne                | 06 | 06 |
| technika, przemysł, budownictwo              | 07 | 07 |
| rolnictwo                                    | 08 | 08 |
| zdrowie i opieka społeczna                   | 09 | 09 |
| usługi                                       | 10 | 10 |
| nieznana                                     | 90 | 90 |
| brak odpowiedzi/nie wiem                     | 99 | 99 |

**49. Czy nauczanie na odległość było główną\* metodą stosowaną podczas tego działania (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2)?** (XNFEDIST)

|                          | 1 | 2 |
|--------------------------|---|---|
| tak                      | 1 | 1 |
| nie                      | 2 | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 | 9 |

→ 51

Przynajmniej 50 % zajęć było prowadzonych z użyciem metod i technik kształcenia na odległość.

**50. Czy nauczanie na odległość, które było główną metodą stosowaną podczas tego działania (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2), odbywało się głównie z wykorzystaniem Internetu?** (XNFEDISTOL)

|                          | 1 | 2 |
|--------------------------|---|---|
| tak                      | 1 | 1 |
| nie                      | 2 | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 | 9 |

Przynajmniej 50 % zajęć było prowadzonych z użyciem Internetu.

**51. Czy podczas tego działania (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2) korzystał(a) Pan/Pani z zasobów edukacyjnych dostępnych w Internecie?** (XNFEOERA)

|                          | 1 | 2 |
|--------------------------|---|---|
| tak                      | 1 | 1 |
| nie                      | 2 | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 | 9 |

**52. Czy podczas tego działania (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2) kontaktował(a) się Pan/Pani z nauczycielami, innymi uczniami/ studentami poprzez strony, portale edukacyjne?** (XNFEORB)

|                          | 1 | 2 |
|--------------------------|---|---|
| tak                      | 1 | 1 |
| nie                      | 2 | 2 |
| brak odpowiedzi/nie wiem | 9 | 9 |

**53. Proszę wybrać z listy przyczyny udziału w działaniu (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2)?** (XNFE REASON)  
Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.

|                                                                              | 1  | 2  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| aby lepiej wykonywać pracę . . . . .                                         | 1  | 1  |
| aby poprawić perspektywy rozwoju kariery . . . . .                           | 2  | 2  |
| aby zminimalizować ryzyko utraty pracy . . . . .                             | 3  | 3  |
| aby zwiększyć szanse otrzymania lub zmiany pracy/zawodu . . . . .            | 4  | 4  |
| aby rozpocząć własną działalność gospodarczą . . . . .                       | 5  | 5  |
| z powodu zmian organizacyjnych lub technologicznych w pracy . . . . .        | 6  | 6  |
| zostałem skierowany np. przez pracodawcę, urząd pracy . . . . .              | 7  | 7  |
| aby zdobyć wiedzę/umiejętności potrzebne w codziennym życiu . . . . .        | 8  | 8  |
| aby poszerzyć wiedzę/umiejętności w temacie, który mnie interesuje . . . . . | 9  | 9  |
| aby otrzymać świadectwo/dyplom . . . . .                                     | 10 | 10 |
| aby poznać nowych ludzi, dla przyjemności . . . . .                          | 11 | 11 |
| z powodów zdrowotnych . . . . .                                              | 12 | 12 |
| aby lepiej wykonywać powierzone zadania jako wolontariusz . . . . .          | 13 | 13 |
| żaden z powyższych powodów . . . . .                                         | 90 | 90 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                           | 99 | 99 |

**55. Kto prowadził działanie edukacyjne (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2), w którym Pan/Pani uczestniczył(a)?** (XNFE PROVIDER)

|                                                                                                                                                   | 1  | 2  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| szkoła, szkoła wyższa (np. uniwersytet), jednostka naukowa (np. instytut badawczy, instytut PAN) lub inna instytucja edukacji formalnej . . . . . | 1  | 1  |
| ośrodki oraz firmy szkoleniowe, centra doskonalenia zawodowego (instytucje edukacji nieformalnej i szkoleń) . . . . .                             | 2  | 2  |
| instytucja komercyjna, dla której szkolenie nie jest główną działalnością (np. dostawca sprzętu) . . . . .                                        | 3  | 3  |
| pracodawca . . . . .                                                                                                                              | 4  | 4  |
| organizacja pracodawców, izba handlowa . . . . .                                                                                                  | 5  | 5  |
| związki zawodowe . . . . .                                                                                                                        | 6  | 6  |
| fundacja, stowarzyszenie lub inna organizacja społeczna typu non-profit np. partie polityczne, PCK, PTTK . . . . .                                | 7  | 7  |
| osoby fizyczne np. studenci udzielający prywatnych lekcji . . . . .                                                                               | 8  | 8  |
| instytucja niekomercyjna, dla której szkolenie nie jest główną działalnością (np. biblioteki, muzea) . . . . .                                    | 9  | 9  |
| inne . . . . .                                                                                                                                    | 10 | 10 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                                                | 99 | 99 |

**54. Ile czasu poświęcił(a) Pan/Pani na działanie edukacyjne (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2) w ciągu ostatnich 12 miesięcy?** (XNFENB HOURS)

|                                              | 1  | 2  |
|----------------------------------------------|----|----|
| a) LICZBA TYGODNI (1 – 52)                   |    |    |
| b) ŚREDNIA LICZBA GODZIN W TYGODNIU (1 – 98) |    |    |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .           | 99 | 99 |

**56. Czy po zakończeniu działania edukacyjnego (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2) otrzymał(a) lub otrzyma Pan/Pani zaświadczenie/certyfikat/świadectwo/dyplom potwierdzające zdobyte kwalifikacje?** (XNFECERT)

|                                                                            | 1 | 2 |
|----------------------------------------------------------------------------|---|---|
| tak, wymagane przez pracodawcę, organizację zawodową lub przepisy prawa    | 1 | 1 |
| tak, niewymagane przez pracodawcę, organizację zawodową ani przepisy prawa | 2 | 2 |
| nie/otrzymałem(am) wyłącznie potwierdzenie uczestnictwa . . . . .          | 3 | 3 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                         | 9 | 9 |

**57. Kto pokrywał koszty działania edukacyjnego** (XNFEPaid) *(należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2), w którym Pan/Pani uczestniczył(a) w ciągu ostatnich 12 miesięcy?*

|                                                           | 1 | 2 |      |
|-----------------------------------------------------------|---|---|------|
| płaciłem(am) całkowicie samodzielnie . . . . .            | 1 | 1 | → 59 |
| częściowo samodzielnie oraz częściowo ktoś inny . . . . . | 2 | 2 |      |
| ja nie płaciłem(am) (płacił ktoś inny) . . . . .          | 3 | 3 | → 58 |
| było bezpłatne . . . . .                                  | 4 | 4 |      |
| nie wiem . . . . .                                        | 5 | 5 | → 60 |
| brak odpowiedzi . . . . .                                 | 9 | 9 |      |

\* Opłaty za uczestnictwo, opłaty rejestracyjne, opłaty za egzaminy, wydatki na książki, materiały i inne pomoce naukowe.

**58. Proszę określić, które z wymienionych osób i instytucji dokonały częściowej lub całkowitej płatności za Pana/Pani działanie edukacyjne** (XNFEPaidBY) *(należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 48 nazwę L: 1, 2) w ciągu ostatnich 12 miesięcy?*  
*Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.*

|                                                    | 1 | 2 |
|----------------------------------------------------|---|---|
| pracodawca lub przyszły pracodawca . . . . .       | 1 | 1 |
| urząd pracy, urząd wojewódzki, starostwo . . . . . | 2 | 2 |
| inne instytucje publiczne . . . . .                | 3 | 3 |
| członek gospodarstwa domowego lub krewny . . . . . | 4 | 4 |
| żadna z powyższych osób/instytucji . . . . .       | 5 | 5 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                 | 9 | 9 |

\* Opłaty za uczestnictwo, opłaty rejestracyjne, opłaty za egzaminy, wydatki na książki, materiały i inne pomoce naukowe.

Jeżeli w pytaniu 58 została wybrana odpowiedź 5 albo 9, nie należy zaznaczać innej odpowiedzi.

Jeżeli respondent sam nie płacił za działania edukacyjne 1, 2 ani żaden z członków jego gospodarstwa domowego i krewnych, należy przejść do pytania 60. Jeżeli ankietowany nie płacił za któreś z tych działań, należy zaznaczyć 00000.

**59. W ciągu ostatnich 12 miesięcy, ile wydał(a)\* Pan/Pani osobiście lub dokonał tego członek gospodarstwa domowego lub krewny na działanie edukacyjne** (XNFEPaid VAL) *(należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 48 nazwę L: 1, 2)?*

|                                    | 1     | 2     |
|------------------------------------|-------|-------|
| kwota ogółem w PLN                 |       |       |
| nie dotyczy . . . . .              | 00000 | 00000 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . . | 99999 | 99999 |

\* Opłaty za uczestnictwo, opłaty rejestracyjne, opłaty za egzaminy, wydatki na książki, materiały i inne pomoce naukowe.

**60. W jakim stopniu wykorzystuje Pan/Pani wiedzę lub umiejętności nabyte podczas działania edukacyjnego (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2)?** (XNFEUSEA)

|                                    | 1 | 2 |
|------------------------------------|---|---|
| w znacznym stopniu . . . . .       | 1 | 1 |
| w wystarczającym stopniu . . . . . | 2 | 2 |
| w niewielkim stopniu . . . . .     | 3 | 3 |
| wcale . . . . .                    | 4 | 4 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . . | 9 | 9 |

**61. W jakim stopniu spodziewa się Pan/Pani wykorzystać wiedzę lub umiejętności nabyte podczas działania edukacyjnego (należy wstawić wymienioną przez respondenta w pytaniu 47 nazwę L: 1, 2)?** (XNFEUSEB)

|                                    | 1 | 2 |
|------------------------------------|---|---|
| w znacznym stopniu . . . . .       | 1 | 1 |
| w wystarczającym stopniu . . . . . | 2 | 2 |
| w niewielkim stopniu . . . . .     | 3 | 3 |
| wcale . . . . .                    | 4 | 4 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . . | 9 | 9 |

**62. Czy prawdą jest, że dzięki tej wiedzy, umiejętnościom:** (XNFEOUT COME)  
Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.

|                                                                                                                                    | 1 | 2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| otrzymałem(am) (nową) pracę . . . . .                                                                                              | 1 | 1 |
| awansowałem(am) . . . . .                                                                                                          | 2 | 2 |
| otrzymałem(am) wyższą pensję/wynagrodzenie . . . . .                                                                               | 3 | 3 |
| przydzielono mi nowe obowiązki . . . . .                                                                                           | 4 | 4 |
| lepiej wykonuję swoje obowiązki służbowe . . . . .                                                                                 | 5 | 5 |
| pomogła(ły) mi w życiu pozazawodowym (poznałem(am) inne osoby, odświeżyłem(am) wiadomości w zagadnieniach ogólnych itp.) . . . . . | 6 | 6 |
| jeszcze mi nie pomogły . . . . .                                                                                                   | 7 | 7 |
| pomogły mi w inny sposób, niewymieniony powyżej . . . . .                                                                          | 8 | 8 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . .                                                                                                 | 9 | 9 |

### Dział 9. Trudności w uczestnictwie w kształceniu formalnym lub pozaformalnym

|                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>63. (XDIFFICULTY)</b>                                                                                                                                                                                         |     | <b>Czy respondent uczestniczył w kształceniu formalnym lub pozaformalnym w ciągu ostatnich 12 miesięcy? (odpowiedź na to pytanie wyznacza ankieter w oparciu o wcześniejsze odpowiedzi jakich udzielił respondent w pyt. 26 i 45)</b> |         |
|                                                                                                                                                                                                                  |     | TAK                                                                                                                                                                                                                                   | NIE     |
| <b>Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy gdyby miał(a) Pan/Pani taką możliwość, to czy chciałby/chciałaby Pan/Pani (jeszcze) dokształcać się, w szkole/na studiach lub na kursach seminariach, warsztatach itp.?</b> | TAK | 2 → 65a                                                                                                                                                                                                                               | 4 → 65b |
|                                                                                                                                                                                                                  | NIE | 1 → 64                                                                                                                                                                                                                                | 3 → 64  |

Duża cyfra zaznaczona w wyszarzanej części powyższej tabeli oznacza symbol grupy, do której został zaklasyfikowany respondent.

**64. Na poprzednie pytanie odpowiedział(a) Pan/Pani przecząco. Czy to dlatego, że nie czuł(a) Pan/Pani potrzeby (dalszego) kształcenia/szkolenia?** (XNEED)

|                                    | Grupa 1 | Grupa 3 |                                |
|------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|
| tak . . . . .                      | 1       | 1       | → 67                           |
| nie . . . . .                      | 2       | 2       | → 65a dla Gr. 1, 65b dla Gr. 3 |
| brak odpowiedzi/nie wiem . . . . . | 9       | 9       |                                |

| 65a. Dlaczego nie uczestniczył(a) Pan/Pani w szerszym zakresie w kształceniu (w szkole/na studiach lub na kursach, warsztatach, seminariach itp.)? (XDIFFTYPE)             |                                                                                                   |         |         |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 65b. Dlaczego nie uczestniczył(a) Pan/Pani w kształceniu (w szkole/na studiach lub na kursach, warsztatach, seminariach itp.)?<br><i>Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.</i> |                                                                                                   |         |         |         |         |
| Lp.                                                                                                                                                                        |                                                                                                   | GRUPA 1 | GRUPA 2 | GRUPA 3 | GRUPA 4 |
| 01                                                                                                                                                                         | nie spełniałem(am) wymagań wstępnych .....                                                        | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 02                                                                                                                                                                         | nauka/szkolenie była(o) zbyt drogie, nie mogłem(am) sobie pozwolić na pokrycie kosztów .....      | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 03                                                                                                                                                                         | nie miałem(am) poparcia/zachęty ze strony pracodawcy/urzędu pracy .....                           | 3       | 3       | 3       | 3       |
| 04                                                                                                                                                                         | nauka/szkolenie kolidowała(o) z harmonogramem mojej pracy/odbywało się w niedogodnym czasie ..... | 4       | 4       | 4       | 4       |
| 05                                                                                                                                                                         | nauka/szkolenie odbywała/ło się w odległości trudnej do pokonania .....                           | 5       | 5       | 5       | 5       |
| 06                                                                                                                                                                         | w przypadku nauki na odległość nie miałem(am) dostępu do komputera lub Internetu .....            | 6       | 6       | 6       | 6       |
| 07                                                                                                                                                                         | nie miałem(am) czasu z powodu obowiązków rodzinnych                                               | 7       | 7       | 7       | 7       |
| 08                                                                                                                                                                         | z powodów zdrowotnych .....                                                                       | 8       | 8       | 8       | 8       |
| 09                                                                                                                                                                         | z powodów związanych z wiekiem .....                                                              | 9       | 9       | 9       | 9       |
| 10                                                                                                                                                                         | z innych powodów osobistych .....                                                                 | 10      | 10      | 10      | 10      |
| 11                                                                                                                                                                         | z braku odpowiedniej szkoły/szkoleń .....                                                         | 11      | 11      | 11      | 11      |
| 12                                                                                                                                                                         | w związku z negatywnymi doświadczeniami związanymi z wcześniejszą edukacją .....                  | 12      | 12      | 12      | 12      |
| 13                                                                                                                                                                         | żadna z powyższych przyczyn .....                                                                 | 13      | 13      | 13      | 13      |
| 14                                                                                                                                                                         | brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                    | 14      | 14      | 14      | 14      |

→ 67

Należy zaznaczyć trudności jakie napotkał respondent zaznaczając odpowiedzi dla wyłącznie jednej grupy, do której zaklasyfikował się respondent odpowiadając na pytanie 63.

| 66. Który z ww. powodów był najważniejszy? (XDIFFMAIN) |         |         |         |         |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                                        | GRUPA 1 | GRUPA 2 | GRUPA 3 | GRUPA 4 |
| symbol powodu (od 01 do 12)                            |         |         |         |         |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                         | 99      | 99      | 99      | 99      |

Należy wpisać symbol trudności, która była najważniejsza dla wyłącznie jednej grupy (tej samej, co w pytaniu 65), do której zaklasyfikował się respondent odpowiadając na pytanie 63.

#### Dział 10. Kształcenie nieformalne (samokształcenie)

| 67. Czy w ciągu ostatnich 12 miesięcy, korzystał(a) Pan/Pani z innych możliwości uczenia się, zdobywania wiedzy (w pracy lub czasie wolnym)? |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| tak .....                                                                                                                                    | 1 | → 69 |
| nie .....                                                                                                                                    | 2 |      |

| 68. Czy wykorzystał Pan/Pani któryś z poniższych sposobów nauki? (XINF)                                                         |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                                                                                                                                 | TAK | NIE |
| 68.1 korzystałem(am) z pomocy członków rodziny, przyjaciół, kolegów, współpracowników .....                                     | 1   | 2   |
| 68.2 korzystałem(am) z książek, czasopism branżowych lub innych materiałów drukowanych .....                                    | 1   | 2   |
| 68.3 uczyłem(am) się korzystając z programów komputerowych, Internetu .....                                                     | 1   | 2   |
| 68.4 uczyłem(am) się wykorzystując odbiornik telewizyjny, odbiornik radiowy .....                                               | 1   | 2   |
| 68.5 uczestniczyłem(am) w wycieczkach z przewodnikiem do muzeów, obiektów historycznych, przemysłowych lub przyrodniczych ..... | 1   | 2   |
| 68.6 odwiedziłem(am) ośrodki edukacyjne ( w tym biblioteki) .....                                                               | 1   | 2   |

**Dział 11. Znajomość języków obcych**

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>69. Jaki język jest Pana/Pani językiem ojczystym?</b> (XLANGM) |         |
| Język                                                             | Symbol* |
| a) .....                                                          |         |
| b) .....                                                          |         |

\*Wypełnia ankieter na podstawie załączonego wykazu.

| <b>70. Iloma innymi językami, poza wyżej wymienionymi potrafi się Pan/Pani posługiwać?</b> (XLANG USED) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|----------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|----------|--|--|
| żadnym .....                                                                                            | 0 → 72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| liczba znanych języków poza ojczystym(i) (1 – 98)                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| Proszę je wymienić                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
|                                                                                                         | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Język</th> <th>Symbol*</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01 .....</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>02 .....</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>03 .....</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>04 .....</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>05 .....</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>06 .....</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>07 .....</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Język | Symbol* | Z | 01 ..... |  |  | 02 ..... |  |  | 03 ..... |  |  | 04 ..... |  |  | 05 ..... |  |  | 06 ..... |  |  | 07 ..... |  |  |
| Język                                                                                                   | Symbol*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Z     |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| 01 .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| 02 .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| 03 .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| 04 .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| 05 .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| 06 .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |
| 07 .....                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |         |   |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |          |  |  |

Z powyższej listy proszę wybrać i oznaczyć w rubryce Z:

1 – pierwszy najlepiej znany język obcy (z niżej wymienionych),

2 – drugi najlepiej znany język obcy (z niżej wymienionych).

Najczęściej używane języki obce, których znajomość zalecamy zbadać w kolejnym pytaniu, to: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, rosyjski. Jeżeli, żaden z tych języków nie został przez respondenta wymieniony, należy zbadać inne języki obce (używane przynajmniej w dwóch krajach), których znajomość została zadeklarowana.

\*Wypełnia ankieter na podstawie załączonego wykazu.

**71. Proszę wybrać opcję najlepiej opisującą Pana/Pani poziom znajomości języka międzynarodowego** (należy przytoczyć wymienioną przez respondenta w pytaniu 70 nazwę języka zgodnie z numeracją zapisaną w rubryce Z: 1, 2).

(XLANGUSE DBEST)

|                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 2 |
| rozumiem i potrafię używać kilka słów i fraz .....                                                                                                                                                                                         | 4 | 4 |
| rozumiem i potrafię używać najczęściej stosowane codzienne wyrażenia, używam tego języka w odniesieniu do znanych rzeczy i sytuacji .....                                                                                                  | 1 | 1 |
| rozumiem wypowiedzi pisemne oraz ustne przekazane przy użyciu standardowego języka, potrafię tworzyć proste teksty, potrafię opisać swoje doświadczenia, a także opowiadać o wydarzeniach z przeszłości, komunikuję się dość płynnie ..... | 2 | 2 |
| rozumiem szeroki zakres wymagających tekstów i posługuję się tym językiem elastycznie, prawie całkowicie opanowałem ten język .....                                                                                                        | 3 | 3 |
| brak odpowiedzi/nie wiem .....                                                                                                                                                                                                             | 9 | 9 |

**72. Czas trwania wywiadu indywidualnego**

Liczba minut

**Dziękujemy za udział w badaniu!**

Uwagi ankietera:

Uwagi ankietera:

Numer  
ankietera

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{U} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline \text{U} \quad \text{U} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{U} \quad \text{U} \quad \text{U} \quad \text{U} \\ \hline \end{array}$$

Wywiad  
przeprowadził(a)

-----  
(imię i nazwisko ankietera)

-----  
(data)

Sprawdził(a)

\_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko inspektora)

-----  
(data)



**www.stat.gov.pl**

## KGD – Kondycja gospodarstw domowych (postawy konsumentów). Kwestionariusz respondenta

## Dział 1. INFORMACJE OGÓLNE

|   |                                                             |   |  |
|---|-------------------------------------------------------------|---|--|
| 1 | Symbol województwa                                          |   |  |
| 2 | Miesiąc badania                                             |   |  |
| 3 | Liczba gospodarstw domowych w mieszkaniu                    |   |  |
| 4 | Numer gospodarstwa domowego                                 | 3 |  |
| 5 | Liczba osób w gospodarstwie domowym                         |   |  |
| 6 | Liczba osób w gospodarstwie domowym w wieku 16 lat i więcej |   |  |

## **Dział 2. REALIZACJA BADANIA W GOSPODARSTWIE DOMOWYM**

| BZIEL 2: REALIZACJA BADANIA W OCENIE GOSPODARSTWA DOMOWYM |                          |                          |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr wizyty                                                 | Data wizyty              |                          | Godzina wizyty           | Badanie:<br>10 – przeprowadzone<br><b>Nieprzeprowadzone z przyczyny:</b><br>20 – nie ma takiego adresu, likwidacja mieszkania<br>21 – mieszkanie niezamieszkane,<br>22 – zamiana mieszkania w obiekt niemieszkalny<br>23 – brak dostępu do mieszkania<br>24 – nikogo nie zastano w domu<br>25 – rozpad gospodarstwa domowego, zmiana miejsca zamieszkania<br>26 – czasowa nieobecność gospodarstwa domowego<br>27 – odmowa gospodarstwa domowego<br>28 – brak możliwości nawiązania kontaktu z gospodarstwem domowym z powodu choroby lub podeszłego wieku<br>29 – inna przyczyna |
|                                                           | dzień                    | mies.                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                         | 2                        | 3                        | 4                        | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### **Dział 3. SKŁAD GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

[illegible]



**Dział 4. REALIZACJA WYWIADU Z RESPONDENTEM 1 i 2.**

| Res<br>pon<br>dent | Nr<br>wizyty | Data wizyty |       | Godzina wizyty | Wywiad:             |                                                 |
|--------------------|--------------|-------------|-------|----------------|---------------------|-------------------------------------------------|
|                    |              | dzień       | mies. |                | 10 – przeprowadzony | Nieprzeprowadzony z przyczyny:                  |
| 1                  | 2            | 3           | 4     | 5              | 6                   |                                                 |
| R 1                | 1            |             |       |                |                     | p. 6 = 10 → Dz. 5<br>p. 6 = 24 – 29 → Dz. 4, R2 |
|                    | 2            |             |       |                |                     |                                                 |
|                    | 3            |             |       |                |                     |                                                 |
| R 2                | 1            |             |       |                |                     | p. 6 = 10 → Dz. 5<br>p. 6 = 24 – 29 → KONIEC    |
|                    | 2            |             |       |                |                     |                                                 |
|                    | 3            |             |       |                |                     |                                                 |

**Dział 5. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA RESPONDENTA**

(Dz. 5 wypełniany dla respondenta, który wyraził zgodę na udział w badaniu, czyli w Dz. 4 p. 6 = 10).

**1. Czy w ciągu ostatnich 7 dni wykonywał/wykonywała Pan/Pani jakąkolwiek pracę przynoszącą dochód lub zarobek bądź pomagał/pomagała nieodpłatnie w rodzinnej działalności gospodarczej?**

tak ..... **1** ⇒ p.3

nie ..... **2** ⇒ p.2

**2. Czy w ciągu ostatnich 7 dni miał/miała Pan/Pani pracę, ale jej czasowo nie wykonywał/wykonywała?**

tak ..... **1** ⇒ p.3

nie ..... **2** ⇒ p.6

**3. Jaki był główny charakter Pana/Pani pracy?**

praca najemna na stanowisku robotniczym ..... **1**

praca najemna na stanowisku nierobotniczym ..... **2**

użytkowanie gospodarstwa rolnego ..... **3**

pomaganie w użytkowaniu gospodarstwa rolnego ..... **4**

praca na własny rachunek bez zatrudniania pracowników ..... **5**

praca na własny rachunek – pracodawca ..... **6**

pomaganie w pracy na własny rachunek ..... **7**

**4. W jakim wymiarze czasu Pan/Pani pracował/pracowała?**

w pełnym ..... **1**

w niepełnym ..... **2**

**5. Proszę podać nazwę wykonywanego zawodu, specjalności, ewentualnie ważniejsze czynności, zajmowane stanowisko (w głównym miejscu pracy)**

**W jakim zawodzie Pan/Pani pracował/pracowała w badanym tygodniu?**

.....

**Na jakim stanowisku Pan/Pani pracował/pracowała w badanym tygodniu?**

.....

**Kod wg KZiS** .....

**6. Czy uważa się Pan/Pani głównie za:**  
*Proszę podać respondentowi kartę nr 2*

osobę pracującą ..... **1**

osobę bezrobotną ..... **2**

ucznia, studenta (także osobę dokształcającą się lub na bezpłatnym stażu) ..... **3**

emeryta, rencistę ..... **4**

osobę trwale niezdolną do pracy ..... **5**

osobę prowadzącą gospodarstwo domowe (zajmującą się domem, rodziną) ..... **6**

osobę nieaktywną zawodowo z innych powodów ..... **7**

**Dział 6. KONDYCJA GOSPODARSTWA DOMOWEGO, POSTAWY KONSUMENTA**

**1. Jak zmieniła się sytuacja finansowa Pana/Pani gospodarstwa domowego w ciągu ostatnich 12 miesięcy?**

jest dużo lepsza ..... **1**

jest trochę lepsza ..... **2**

pozostaje taka sama ..... **3**

jest trochę gorsza ..... **4**

jest dużo gorsza ..... **5**

nie wiem ..... **6**

**2. Jakich zmian w sytuacji finansowej swojego gospodarstwa domowego spodziewa się Pan/Pani w ciągu najbliższych 12 miesięcy?**

będzie dużo lepsza ..... **1**

będzie trochę lepsza ..... **2**

pozostanie taka sama ..... **3**

będzie trochę gorsza ..... **4**

będzie dużo gorsza ..... **5**

nie wiem ..... **6**

**3. Jak Pana/Pani zdaniem zmieniła się ogólna sytuacja ekonomiczna kraju w ciągu ostatnich 12 miesięcy?**

|                     |   |
|---------------------|---|
| jest dużo lepsza    | 1 |
| jest trochę lepsza  | 2 |
| pozostaje taka sama | 3 |
| jest trochę gorsza  | 4 |
| jest dużo gorsza    | 5 |
| nie wiem            | 6 |

**4. Jakich zmian w ogólnej sytuacji ekonomicznej kraju spodziewa się Pan/Pani w ciągu najbliższych 12 miesięcy?**

|                      |   |
|----------------------|---|
| będzie dużo lepsza   | 1 |
| będzie trochę lepsza | 2 |
| pozostanie taka sama | 3 |
| będzie trochę gorsza | 4 |
| będzie dużo gorsza   | 5 |
| nie wiem             | 6 |

**5. Jak zmieniły się, Pana/Pani zdaniem, ceny konsumenckie (towarów i usług konsumpcyjnych) w ciągu ostatnich 12 miesięcy?**

|                                   |   |         |
|-----------------------------------|---|---------|
| wzrosły znacznie                  | 1 | ⇒ p.5.1 |
| wzrosły umiarkowanie              | 2 | ⇒ p.5.1 |
| wzrosły nieznacznie               | 3 | ⇒ p.5.1 |
| pozostały mniej więcej takie same | 4 | ⇒ p.6   |
| spadły                            | 5 | ⇒ p.5.2 |
| nie wiem                          | 6 | ⇒ p.6   |

**5.1. O ile procent, Pana/Pani zdaniem, wzrosły ceny konsumenckie (towarów i usług konsumpcyjnych) w ciągu ostatnich 12 miesięcy?**

(proszę podać szacunkową wielkość w procentach)

**5.2. O ile procent, Pana/Pani zdaniem, spadły ceny konsumenckie (towarów i usług konsumpcyjnych) w ciągu ostatnich 12 miesięcy?**

(proszę podać szacunkową wielkość w procentach)

**6. Porównując do ostatnich 12 miesięcy, jakie Pan/Pani przewiduje zmiany cen konsumenckich (towarów i usług konsumpcyjnych) w ciągu najbliższych 12 miesięcy?**

|                                                |   |         |
|------------------------------------------------|---|---------|
| nastąpi szybszy wzrost                         | 1 | ⇒ p.6.1 |
| nastąpi wzrost w podobnym tempie               | 2 | ⇒ p.6.1 |
| będą wzrastały wolniej                         | 3 | ⇒ p.6.1 |
| pozostaną mniej więcej na takim samym poziomie | 4 | ⇒ p.7   |
| nastąpi spadek                                 | 5 | ⇒ p.6.2 |
| nie wiem                                       | 6 | ⇒ p.7   |

**6.1. O ile procent, Pana/Pani zdaniem, wzrosną ceny konsumenckie (towarów i usług konsumpcyjnych) w ciągu najbliższych 12 miesięcy?**

(proszę podać szacunkową wielkość w procentach)

**6.2. O ile procent, Pana/Pani zdaniem, spadną ceny konsumenckie (towarów i usług konsumpcyjnych) w ciągu najbliższych 12 miesięcy?**

(proszę podać szacunkową wielkość w procentach)

**7. Jak, Pana/Pani zdaniem, zmieni się poziom bezrobocia w kraju w ciągu najbliższych 12 miesięcy?**

|                      |   |
|----------------------|---|
| wzrośnie znacznie    | 1 |
| wzrośnie nieznacznie | 2 |
| pozostanie taki sam  | 3 |
| spadnie nieznacznie  | 4 |
| spadnie znacznie     | 5 |
| nie wiem             | 6 |

**8. Biorąc pod uwagę ogólną sytuację ekonomiczną kraju, czy uważa Pan/Pani, że obecnie jest odpowiedni czas dla ludzi do dokonywania ważnych zakupów (np. mebli, sprzętu elektrycznego, elektrotechnicznego, itp.)?**

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| tak, teraz jest odpowiedni czas                    | 1 |
| to nie jest ani odpowiedni, ani nieodpowiedni czas | 2 |
| nie, to nie jest odpowiedni czas                   | 3 |
| nie wiem                                           | 4 |

**9. Porównując z ostatnimi 12 miesiącami, czy spodziewa się Pan/Pani w ciągu najbliższych 12 miesięcy wydać więcej czy mniej pieniędzy na ważne zakupy (np. mebli, sprzętu elektrycznego, elektrotechnicznego, itp.)?**

|                  |   |
|------------------|---|
| dużo więcej      | 1 |
| trochę więcej    | 2 |
| prawie tyle samo | 3 |
| trochę mniej     | 4 |
| dużo mniej       | 5 |
| nie wiem         | 6 |

**10. Biorąc pod uwagę ogólną sytuację ekonomiczną kraju, czy uważa Pan/Pani, że obecnie jest:**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| bardzo dobry czas na oszczędzanie    | 1 |
| dość dobry czas na oszczędzanie      | 2 |
| niedobry czas na oszczędzanie        | 3 |
| bardzo niedobry czas na oszczędzanie | 4 |
| nie wiem                             | 5 |

**11. Jak prawdopodobne jest, że w ciągu najbliższych 12 miesięcy zaoszczędzi Pan/Pani jakąkolwiek sumę pieniędzy?**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| bardzo prawdopodobne      | 1 |
| dość prawdopodobne        | 2 |
| nieprawdopodobne          | 3 |
| zupełnie nieprawdopodobne | 4 |
| nie wiem                  | 5 |

**12. Które z poniższych stwierdzeń najlepiej opisuje obecną sytuację finansową Pana/Pani gospodarstwa domowego?**

|                                                |   |
|------------------------------------------------|---|
| możemy dużo oszczędzić                         | 1 |
| trochę oszczędzamy                             | 2 |
| przy obecnym dochodzie wiążemy koniec z końcem | 3 |
| musimy korzystać z naszych oszczędności        | 4 |
| popadamy w długi                               | 5 |
| nie wiem                                       | 6 |

**PYTANIA KWARTALNE**  
(STYCZEŃ, KWIECIEŃ, LIPIEC, PAŹDZIERNIK)

**13. Jak prawdopodobne jest, że w ciągu najbliższych 12 miesięcy kupi Pan/Pani samochód?**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| bardzo prawdopodobne .....      | 1 |
| dość prawdopodobne .....        | 2 |
| nieprawdopodobne .....          | 3 |
| zupełnie nieprawdopodobne ..... | 4 |
| nie wiem .....                  | 5 |

**14. Czy planuje Pan/Pani kupić lub budować dom (mieszkanie) w ciągu najbliższych 12 miesięcy (dla siebie, dla członka rodziny, dom letniskowy, do wynajęcia, itp.)?**

|                        |   |
|------------------------|---|
| zdecydowanie tak ..... | 1 |
| możliwe .....          | 2 |
| raczej nie .....       | 3 |
| nie .....              | 4 |
| nie wiem .....         | 5 |

**15. Jak prawdopodobne jest, że w ciągu najbliższych 12 miesięcy poniesie Pan/Pani duże wydatki na podniesienie standardu lub remont domu (mieszkania)?**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| bardzo prawdopodobne .....      | 1 |
| dość prawdopodobne .....        | 2 |
| nieprawdopodobne .....          | 3 |
| zupełnie nieprawdopodobne ..... | 4 |
| nie wiem .....                  | 5 |

**Dział 7. DOCHODY GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 1.                                                                  | <b>Jaki dochód netto w zł (po odliczeniu podatków i składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne) uzyskało Pana/Pani gospodarstwo domowe w miesiącu poprzedzającym miesiąc badania?</b><br><i>Proszę uwzględnić dochody wszystkich członków gospodarstwa domowego, jak również przyznanych dla całego gospodarstwa domowego.</i> |                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                     | <div style="text-align: right;">zł → Dz. 8</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                              |  |  |
| Odmowa (zakreślić symbol) <span style="float: right;">999998</span> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                              |  |  |
| 2.                                                                  | <b>Proszę podać przybliżony poziom miesięcznych dochodów netto Pana/Pani gospodarstwa domowego uzyskanych w miesiącu poprzedzającym miesiąc badania.</b><br><i>Proszę zakreślić kółkiem symbol odpowiedniego przedziału dochodowego.</i><br><i>Proszę podać respondentowi kartę nr 3</i>                                           |                                                                                                                                              |  |  |
|                                                                     | do 1100 zł ..... 01<br>1101-1500 zł ..... 02<br>1501-1900 zł ..... 03<br>1901-2400 zł ..... 04<br>2401-2900 zł ..... 05<br>2901-3400 zł ..... 06                                                                                                                                                                                   | 3401-4100 zł ..... 07<br>4101-5000 zł ..... 08<br>5001-6500 zł ..... 09<br>6501 zł i więcej ..... 10<br>Nie wiem ..... 97<br>Odmowa ..... 98 |  |  |

**Dział 8. METODA REALIZACJI DRUGIEGO WYWIADU**  
(dla gospodarstw, w których badanie realizowane jest po raz pierwszy)

|                                                                                                                                      |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Czy wyraża Pan/ Pani zgodę, aby drugi wywiad, za 3 miesiące, ankieter przeprowadził:                                              | przez telefon ..... <b>1</b> ⇒ p. 2       |
|                                                                                                                                      | osobiście ..... <b>2</b> ⇒ koniec wywiadu |
| <b>2. Proszę podać numeru telefonu:</b><br><div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div> |                                           |
| 3. Jaka pora dnia byłaby dla Pana/Pani najodpowiedniejsza na wywiad telefoniczny?<br><i>Można zaznaczyć kilka odpowiedzi</i>         | od 7 do 9 ..... <b>1</b>                  |
|                                                                                                                                      | od 9 do 13 ..... <b>2</b>                 |
|                                                                                                                                      | od 13 do 17 ..... <b>3</b>                |
|                                                                                                                                      | od 17 do 19 ..... <b>4</b>                |
|                                                                                                                                      | od 19 do 21 ..... <b>5</b>                |

|                                         |                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Czas trwania wywiadu (w minutach) ..... | <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; display: inline-block;"></div> min. |
| Numer ankietera .....                   | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; display: inline-block;"></div>     |

|                  |  |
|------------------|--|
| Uwagi ankietera: |  |
|                  |  |



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

## PDP – Podróż do Polski

Szanowni Państwo!

Główny Urząd Statystyczny prowadzi anonimowe badanie dotyczące podróży do Polski. Prosimy o wypełnienie niniejszej ankiety i oddanie jej osobie ankietującej. Podawane informacje służą wyłącznie celom badawczym.

|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| Data, godz.                                                                                                                                                                                 |  | Przejście graniczne |  | I. Sposób przekroczenia granicy (zakreślić właściwą odpowiedź)                                                                                                                             |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | pieszo, rower ..... 1      samochód ciężarowy .. 5<br>motocykl ..... 2      kolej ..... 6<br>samochód osobowy ..... 3      samolot ..... 7<br>bus/autobus ..... 4      prom/statek ..... 8 |  |                 |  |
| dd. mm. rr.      godz. min.                                                                                                                                                                 |  | nazwa               |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| II. W jakim kraju mieszka Pan/Pani na stałe?                                                                                                                                                |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| III. Jaki był główny cel wizyty Pana/Pani w Polsce (proszę zaznaczyć jeden):                                                                                                                |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| Osobisty:                                                                                                                                                                                   |  |                     |  | Służbowy/zawodowy:                                                                                                                                                                         |  |                 |  |
| wypoczynek, rekreacja, wakacje ..... 1                                                                                                                                                      |  |                     |  | załatwianie interesów ..... 9                                                                                                                                                              |  |                 |  |
| odwiedziny u krewnych lub znajomych ..... 2                                                                                                                                                 |  |                     |  | udział w konferencji, kongresie ..... 10                                                                                                                                                   |  |                 |  |
| zdrowotny ..... 3                                                                                                                                                                           |  |                     |  | udział w targach, wystawach ..... 11                                                                                                                                                       |  |                 |  |
| religijny, pielgrzymka ..... 4                                                                                                                                                              |  |                     |  | praca sezonowa, przygraniczna ..... 12                                                                                                                                                     |  |                 |  |
| edukacyjny ..... 5                                                                                                                                                                          |  |                     |  | wyjazd w charakterze członka załogi środka transportu (pociąg, statek, samolot) ..... 13                                                                                                   |  |                 |  |
| zakupy ..... 6                                                                                                                                                                              |  |                     |  | tranzyt ..... 14                                                                                                                                                                           |  |                 |  |
| tranzyt ..... 7                                                                                                                                                                             |  |                     |  | inny rodzaj wyjazdu na delegację ..... 15                                                                                                                                                  |  |                 |  |
| inny (np. sportowy, kulturalny) ..... 8                                                                                                                                                     |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| IV. Proszę podać liczbę osób wspólnie ponoszących wydatki (korzystających ze wspólnego „budżetu”; rodzina, znajomi) podczas podróży (jeśli podróżował(a) Pan/Pani sam(a) proszę wpisać „1”) |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| 1                                                                                                                                                                                           |  | w tym               |  | w ramach MAŁEGO RUCHU GRANICZNEGO granicę przekracza                                                                                                                                       |  | osób            |  |
| 2                                                                                                                                                                                           |  |                     |  | w ramach WIZY ZAKUPOWEJ granicę przekracza                                                                                                                                                 |  | osób            |  |
| 3                                                                                                                                                                                           |  |                     |  | KARTĘ POLAKA posiada                                                                                                                                                                       |  | osób            |  |
| 4                                                                                                                                                                                           |  |                     |  | POCHODZENIE POLSKIE posiada                                                                                                                                                                |  | osób            |  |
| 5                                                                                                                                                                                           |  |                     |  | Charakterystyka osób podróżujących                                                                                                                                                         |  |                 |  |
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                            |  | Ogółem              |  | poniżej 15 lat                                                                                                                                                                             |  | 15–24 lata      |  |
| 0                                                                                                                                                                                           |  | 1                   |  | 2                                                                                                                                                                                          |  | 3               |  |
| Kobiety                                                                                                                                                                                     |  | 01                  |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| Mężczyźni                                                                                                                                                                                   |  | 02                  |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| V. Ile nocy spędził(a) Pan/Pani w Polsce podczas tego wyjazdu?                                                                                                                              |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  | nocy            |  |
| VI. Z jakiej bazy noclegowej Pan/Pani korzystał(a) i w jakich województwach Pan/Pani nocował(a): (proszę wpisać numery województw i odpowiednio liczbę noclegów)                            |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | Nr województwa (np. 18, 06)                                                                                                                                                                |  | liczba noclegów |  |
| Rodzaj zakwaterowania                                                                                                                                                                       |  |                     |  | Hotel, motel, zajazd                                                                                                                                                                       |  | 01              |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | Pensjonat                                                                                                                                                                                  |  | 02              |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | Kwarta prywatna/agroturystyczna                                                                                                                                                            |  | 03              |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | Pole kempingowe i namiotowe                                                                                                                                                                |  | 04              |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | Nieodpłatne zakwaterowanie                                                                                                                                                                 |  | 05              |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | w tym u rodziny lub znajomych                                                                                                                                                              |  | 06              |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |                     |  | Pozostałe obiekty                                                                                                                                                                          |  | 07              |  |
| VII. Jaki środek transportu wykorzystywał(a) Pan/Pani na miejscu w Polsce? (proszę zaznaczyć jeden główny)                                                                                  |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| pieszo, rower ..... 1                                                                                                                                                                       |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| motocykl ..... 2                                                                                                                                                                            |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| samochód osobowy, taxi ..... 3                                                                                                                                                              |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| bus/autobus ..... 4                                                                                                                                                                         |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| samochód ciężarowy ..... 5                                                                                                                                                                  |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| kolej ..... 6                                                                                                                                                                               |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| samolot ..... 7                                                                                                                                                                             |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| prom/statek, inny wodny ..... 8                                                                                                                                                             |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| komunikacja miejska ..... 9                                                                                                                                                                 |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| VIII. Czy przyjazd Pana/Pani do Polski był zorganizowany przez organizatora lub pośrednika (biuro podróży, zakład pracy, inną instytucję)?                                                  |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| tak                                                                                                                                                                                         |  |                     |  | 1                                                                                                                                                                                          |  | → pyt. IX       |  |
| nie                                                                                                                                                                                         |  |                     |  | 2                                                                                                                                                                                          |  | → pyt. X        |  |
| IX. Jakie usługi zakupiono u organizatora lub pośrednika? (proszę zaznaczyć wszystkie zakupione)                                                                                            |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| pełny pakiet ..... 1                                                                                                                                                                        |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| nocleg ..... 2                                                                                                                                                                              |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| transport ..... 3                                                                                                                                                                           |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| pełne wyżywienie ..... 4                                                                                                                                                                    |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| częściowe wyżywienie ..... 5                                                                                                                                                                |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |
| inne (lokalne wycieczki i imprezy, bilety wstępu itp.) ..... 6                                                                                                                              |  |                     |  |                                                                                                                                                                                            |  |                 |  |

| <b>X. Wydatki związane z Pana/Pani podróżą do Polski</b><br>(należy uwzględnić wydatki poniesione z własnych środków oraz finansowane lub refundowane przez zakład pracy, szkołę, organizację społeczną, kościół, inną instytucję, osobę itp.) |                                                                                                                  | Nazwa waluty | Kwota | w tym do odsprzedaży |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|----------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | 1            | 2     | 3                    |
| <b>W związku z podróżą do Polski wydał(a) Pan/Pani lub wydaliście razem u siebie w kraju</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                                  | 01           |       |                      |
| w tym                                                                                                                                                                                                                                          | kwota wpłacona w całości organizatorowi wyjazdu za usługi świadczone w Polsce                                    | 02           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | kwota wpłacona na zakwaterowanie w Polsce (poza wykazaną w wierszu 02)                                           | 03           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | kwota wpłacona na zakup biletów transportu międzynarodowego u przewoźnika polskiego (poza wykazaną w wierszu 02) | 04           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | zakup towarów u siebie w kraju odsprzedanych w Polsce                                                            | 05           |       |                      |
| <b>W czasie pobytu w Polsce wydał(a) Pan/Pani lub wydaliście razem (08+09+10+14+15)</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | 06           |       |                      |
| w tym za pomocą karty płatniczej                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  | 07           |       |                      |
| <b>zakwaterowanie</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  | 08           |       |                      |
| <b>wyżywienie w restauracjach, kawiarniach, barach itp.</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  | 09           |       |                      |
| <b>transport</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  | 10           |       |                      |
| w tym                                                                                                                                                                                                                                          | zakup paliwa                                                                                                     | 11           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | zakup biletów na transport lokalny                                                                               | 12           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | zakup biletów na transport międzynarodowy u przewoźnika polskiego                                                | 13           |       |                      |
| <b>pozostałe usługi</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | 14           |       |                      |
| <b>zakup towarów (16+22+23+24)</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  | 15           |       |                      |
| żywności i napojów bezalkoholowych                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  | 16           |       |                      |
| w tym                                                                                                                                                                                                                                          | mięsa i wyrobów mięsnych                                                                                         | 17           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | produktów mleczarskich i tłuszczów spożywczych                                                                   | 18           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | owoców, warzyw i ich przetworów                                                                                  | 19           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | kawy, herbaty, kakao i napojów                                                                                   | 20           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | produktów zbożowych i wyrobów cukierniczych                                                                      | 21           |       |                      |
| napojów alkoholowych                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  | 22           |       |                      |
| wyrobów tytoniowych                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                  | 23           |       |                      |
| nieżywnościowych                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  | 24           |       |                      |
| w tym trwałych dóbr konsumpcyjnych i przedmiotów o dużej wartości                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  | 25           |       |                      |
| z wiersza 24 przypada na zakup:                                                                                                                                                                                                                | odzieży i obuwia                                                                                                 | 26           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | materiałów do budowy, remontu i konserwacji mieszkania lub domu                                                  | 27           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | mebli oraz artykułów do wystroju mieszkania                                                                      | 28           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | sprzętu gospodarstwa domowego                                                                                    | 29           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | sprzętu audiowizualnego                                                                                          | 30           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | sprzętu fotograficznego i informatycznego                                                                        | 31           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | środków czystości i artykułów kosmetyczno-toaletowych                                                            | 32           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | części i akcesoriów do środków transportu                                                                        | 33           |       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                | paliwa (poza wymienionym w wierszu 11)                                                                           | 34           |       |                      |

  

| <b>XI. W jakiej odległości od badanego przejścia granicznego dokonał(a) Pan/Pani zakupów?</b> |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| do 30 km . . . . .                                                                            | 1 |
| od 31 do 50 km . . . . .                                                                      | 2 |
| od 51 do 100 km . . . . .                                                                     | 3 |
| od 101 do 200 km . . . . .                                                                    | 4 |
| od 201 do 500 km . . . . .                                                                    | 5 |
| 501 km i więcej . . . . .                                                                     | 6 |

  

| <b>XII. Proszę podać odległość Pana/Pani miejsca zamieszkania od badanego przejścia granicznego</b> |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| do 30 km . . . . .                                                                                  | 1 |
| od 31 do 50 km . . . . .                                                                            | 2 |
| od 51 do 100 km . . . . .                                                                           | 3 |
| od 101 do 200 km . . . . .                                                                          | 4 |
| od 201 do 500 km . . . . .                                                                          | 5 |
| 501 km i więcej . . . . .                                                                           | 6 |

  

| <b>XIII. Jak często Pan/Pani przekracza granicę Polski?</b> |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| codziennie . . . . .                                        | 1 |
| kilka razy w tygodniu . . . . .                             | 2 |
| kilka razy w miesiącu . . . . .                             | 3 |
| kilka razy w kwartale . . . . .                             | 4 |
| kilka razy w roku lub rzadziej . . . . .                    | 5 |

  

**DZIĘKUJEMY ZA WYPEŁNIENIE ANKIETY**

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| <b>Czas trwania wywiadu (w minutach)</b> |  |
|------------------------------------------|--|

 Numer ankiera  -  - 

 Nr ankiety 

Sporządził(a) \_\_\_\_\_ (imię i nazwisko ankiera) (data)

Sprawdził(a) \_\_\_\_\_ (imię i nazwisko inspektora) (data)



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

al. Niepodległości 208  
00-925 Warszawa

## PKZ

## Uczestnictwo w podróżach krajowych/zagranicznych w .... kwartale 2016 r.

## DANE IDENTYFIKACYJNE GOSPODARSTWA DOMOWEGO

| Symbol województwa | Numer mieszkania | Kolejny punkt adresowy |
|--------------------|------------------|------------------------|
|                    |                  |                        |

## Dział 1. INFORMACJE O GOSPODARSTWIE DOMOWYM (wpisywanie osób prosimy zacząć od osoby odniesienia)

| Nu-<br>mer<br>oso-<br>by | Imię                                          | Stopień<br>pokrewieństwa<br>do osoby<br>odniesienia                                                             | Płeć                         | Wiek                                                                                                            | Stan cywilny                                                                                                                                                                                                | Poziom<br>najwyższego<br>ukończonego<br>wykształcenia                                                                                                                                          | Status na rynku<br>pracy                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <i>jeśli<br/>respondent<br/>wyraził zgodę</i> | 1 – osoba<br>odniesienia<br>2 – mąż, żona,<br>partner/<br>partnerka<br>3 – syn, córka<br>4 – pozostałe<br>osoby | 1 – mężczyzna<br>2 – kobieta | <i>liczba lat<br/>ukończo-<br/>nych<br/>według<br/>stanu na<br/>ostatni<br/>dzień<br/>badanego<br/>kwartału</i> | 1 – kawaler, panna<br>2 – żonaty,<br>zamężna/<br>w związku<br>nieformalnym<br>3 – wdowiec,<br>wdowa<br>4 – rozwiedziony,<br>rozwiedziona,<br>w separacji<br>5 – nie dotyczy<br>(osoba w wieku<br>0–14 lat ) | 1 – wyższe<br>2 – policealne<br>3 – średnie<br>4 – zasadnicze<br>zawodowe<br>5 – gimnazjalne<br>6 – podstawowe<br>7 – bez wykształ-<br>cenia<br>8 – nie dotyczy<br>(osoba w wieku<br>0–12 lat) | 1 – pracujący<br>2 – bezrobotny<br>3 – student lub<br>uczeń<br>4 – pozostali<br>5 – nie dotyczy<br>(osoba w wieku<br>0–14 lat) |
| 0                        | 1                                             | 2                                                                                                               | 3                            | 4                                                                                                               | 5                                                                                                                                                                                                           | 6                                                                                                                                                                                              | 7                                                                                                                              |
| 01                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 02                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 03                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 04                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 05                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 06                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 07                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 08                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 09                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |
| 10                       |                                               |                                                                                                                 |                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |

**Dział 2. WYJAZDY KRAJOWE/ZAGRANICZNE Z CO NAJMNIEJ JEDNYM NOCLEGIEM**

|                                                                                                                                                         |     |          |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|
| <b>2.1. Czy ktoś z członków gospodarstwa domowego uczestniczył w wyjazdach z co najmniej jednym noclegiem zakończonych w ciągu ostatniego kwartału?</b> | tak | <b>1</b> | → Dział 2.2 |
|                                                                                                                                                         | nie | <b>2</b> | → Dział 2.3 |

| 2.2. Charakterystyka wyjazdów z 1 i więcej noclegiem                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | Wyjazdy zrealizowane w gospodarstwie domowym<br>(poczynając od ostatniego wyjazdu) |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 1                                                                                  | 2                                                   | 3                                                   | 4                                                   | 5                                                   |
| <b>Wyjazd</b>                                                                                                                                                                                       | 1 – krajowy<br>2 – zagraniczny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Numery osób uczestniczących w wyjeździe</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 02 | .....                                                                              | .....                                               | .....                                               | .....                                               | .....                                               |
| w tym przekraczających granicę w ramach małego ruchu granicznego                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 03 | .....                                                                              | .....                                               | .....                                               | .....                                               | .....                                               |
| <b>Miesiąc i rok, w którym rozpoczął się wyjazd</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 04 | .. / ..                                                                            | .. / ..                                             | .. / ..                                             | .. / ..                                             | .. / ..                                             |
| <b>Miesiąc, w którym wyjazd się skończył</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 05 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Liczba noclegów</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 06 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Główny kraj docelowy (dotyczy wyjazdów zagranicznych)</b><br><i>Wybrać właściwy symbol z katalogu krajów.</i>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 07 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Przeście graniczne</b> <i>Wybrać symbol z katalogu przejść.</i>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 08 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Odwiedzane miejsca/liczba noclegów w odwiedzanych miejscach (województwa/kraje, w których spędzono przynajmniej jeden nocleg)</b><br><i>Wybrać właściwy symbol z katalogu województw/krajów.</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 09 | .. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..                                | .. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / .. | .. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / .. | .. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / .. | .. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / ..<br>.. / .. |
| <b>Główny cel wyjazdu</b>                                                                                                                                                                           | <b>Prywatny</b><br>1 – wypoczynek, rekreacja i wakacje<br>2 – odwiedziny krewnych lub znajomych<br>3 – zdrowotny<br>4 – religijny, pielgrzymka<br>5 – edukacyjny<br>6 – zakupy<br>7 – inny<br><b>Zawodowy</b><br>8 – praca sezonowa, przygraniczna – dotyczy podróży zagranicznych<br>9 – wyjazd w charakterze członka załogi środka transportu (pociąg, statek, samolot) – dotyczy podróży zagranicznych<br>10 – inny służbowy (załatwianie interesów, udział w naradach, konferencjach, targach lub inny rodzaj wyjazdu na delegację)                                                                                                                                                                                            | 10 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Rodzaj miejsca docelowego</b><br>(można wybrać więcej niż 1 odpowiedź)<br>1 – nie<br>2 – tak<br>(wypełniamy tylko dla wyjazdów prywatnych 1-7)                                                   | 1 – miasto<br>2 – wybrzeże<br>3 – tereny wiejskie (jezioro, rzeka itp.)<br>4 – statek wycieczkowy<br>5 – góry (wyżyny, wzgórza itp.)<br>6 – inne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Główny rodzaj zakwaterowania</b>                                                                                                                                                                 | <b>Wynajmowane</b><br>1 – hotel, motel, zajazd<br>2 – pensjonat<br>3 – dom wycieczkowy, schronisko, schronisko młodzieżowe, stacja wodna<br>4 – ośrodek szkoleniowo-wypoczynkowy, dom wczasowy, wypoczynkowy, ośrodek kolonijny<br>5 – wynajęta kwatera prywatna<br>6 – kwatera agroturystyczna<br>7 – kemping, pole biwakowe<br>8 – domek turystyczny, bungalow<br>9 – sanatorium lub inny zakład leczniczy<br>10 – środek transportu (np. statek, pociąg, samochód, autokar)<br>11 – inne miejsce noclegowe<br><b>Niewynajmowane</b><br>12 – mieszkanie u krewnych lub znajomych<br>13 – drugi dom, mieszkanie wakacyjne<br>14 – pozostałe niewynajmowane miejsca zakwaterowania (własny namiot, żaglówka, „nocleg pod chmurką”) | 12 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |
| <b>Jak daleki był to wyjazd?</b><br>(od miejsca zamieszkania)                                                                                                                                       | 1 – do 30 km<br>2 – 31–50 km<br>3 – 51–100 km<br>4 – 101–200 km<br>5 – 201–500 km<br>6 – 501 km i więcej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13 |                                                                                    |                                                     |                                                     |                                                     |                                                     |



| 2.2. Charakterystyka wyjazdów z 1 i więcej noclegiem (cd.)                                              |                                                                                                                                                                       |                             |                                                                                    |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Wyszczególnienie                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                             | Wyjazdy zrealizowane w gospodarstwie domowym<br>(poczynając od ostatniego wyjazdu) |   |   |   |   |
| 0                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                             | 1                                                                                  | 2 | 3 | 4 | 5 |
| <b>Główny rodzaj transportu</b>                                                                         | 1 – lotniczy<br>2 – wodny<br>3 – kolejowy<br>4 – autobusowy, autokarowy (regularny, turystyczny)<br>5 – pojazdy silnikowe prywatne i wynajęte<br>6 – inny (np. rower) | 14                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| <b>Czy korzystano z usług organizatora wyjazdów grupowych lub pośrednika?</b>                           | 1 – tak → wiersz 16<br>2 – nie → wiersz 18                                                                                                                            | 15                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| <b>Organizator lub pośrednik wyjazdu</b><br>(podać jedną odpowiedź)                                     | 1 – biuro podróży<br>2 – zakład pracy lub inna instytucja                                                                                                             | 16                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| <b>Jakie usługi zakupiono u organizatora lub pośrednika wyjazdu?</b><br>(podać wszystkie)               | 1 – pełny pakiet<br>2 – noclegi<br>3 – transport<br>4 – pełne wyżywienie<br>5 – częściowe wyżywienie<br>6 – inne (lokalne wycieczki i imprezy, bilety wstępu itp.)    | 17                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| <b>Sposób rezerwacji usługi u usługodawcy – rezerwowanie samodzielne</b>                                | 1 – bezpośrednio u usługodawcy<br>2 – rezerwacja nie była konieczna → wiersz 21                                                                                       | 18                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| <b>Rezerwacja głównego środka transportu przez Internet</b>                                             | 1 – tak<br>2 – nie<br>3 – nie wiem                                                                                                                                    | 19                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| <b>Rezerwacja głównego miejsca zakwaterowania przez Internet</b>                                        | 1 – tak<br>2 – nie<br>3 – nie wiem                                                                                                                                    | 20                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| <b>WYDATKI OGÓŁEM w zł</b> (w tym także sfinansowane przez inne osoby lub zakład pracy) (wiersze 22+24) |                                                                                                                                                                       |                             | 21                                                                                 |   |   |   |   |
| <b>Kwota wpłacona w całości organizatorowi lub pośrednikowi wyjazdu</b>                                 |                                                                                                                                                                       |                             | 22                                                                                 |   |   |   |   |
| w tym za usługi świadczone za granicą                                                                   |                                                                                                                                                                       |                             | 23                                                                                 |   |   |   |   |
| <b>Wydatki poniesione indywidualnie</b><br>(wiersze 25+27+29+37+39)                                     |                                                                                                                                                                       |                             | 24                                                                                 |   |   |   |   |
| <b>zakwaterowanie</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                             | 25                                                                                 |   |   |   |   |
| w tym za granicą                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                             | 26                                                                                 |   |   |   |   |
| <b>wyżywienie w restauracjach, kawiarniach, barach itp.</b>                                             |                                                                                                                                                                       |                             | 27                                                                                 |   |   |   |   |
| w tym za granicą                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                             | 28                                                                                 |   |   |   |   |
| <b>transport</b>                                                                                        |                                                                                                                                                                       |                             | 29                                                                                 |   |   |   |   |
| w tym                                                                                                   | zakup w kraju paliwa na podróż                                                                                                                                        | 30                          |                                                                                    |   |   |   |   |
|                                                                                                         | zakup za granicą paliwa na podróż                                                                                                                                     | 31                          |                                                                                    |   |   |   |   |
|                                                                                                         | zakup biletów transportu międzynarodowego<br>(wiersze 33+34)                                                                                                          | 32                          |                                                                                    |   |   |   |   |
|                                                                                                         | z tego                                                                                                                                                                | u przewoźnika krajowego     | 33                                                                                 |   |   |   |   |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                       | u przewoźnika zagranicznego | 34                                                                                 |   |   |   |   |
|                                                                                                         | zakup biletów transportu lokalnego w kraju                                                                                                                            | 35                          |                                                                                    |   |   |   |   |
| zakup biletów transportu lokalnego za granicą                                                           |                                                                                                                                                                       |                             | 36                                                                                 |   |   |   |   |
| <b>pozostałe usługi (w tym usługi kulturalno-rekreacyjne, bilety wstępu itp.)</b>                       |                                                                                                                                                                       |                             | 37                                                                                 |   |   |   |   |
| w tym świadczone za granicą                                                                             |                                                                                                                                                                       |                             | 38                                                                                 |   |   |   |   |



| 2.2. Charakterystyka wyjazdów z 1 i więcej noclegiem (dok.)                                     |                                                                                |                                                                 |                                                |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|
| Wyszczególnienie                                                                                |                                                                                |                                                                 |                                                | Wyjazdy zrealizowane w gospodarstwie domowym<br>(poczynając od ostatniego wyjazdu) |       |       |       |       |  |
| 0                                                                                               |                                                                                |                                                                 |                                                | 1                                                                                  | 2     | 3     | 4     | 5     |  |
| zakupy towarów razem (poniesione przed lub w czasie wyjazdu) (wiersze 40+42)                    |                                                                                |                                                                 |                                                | 39                                                                                 |       |       |       |       |  |
| z wiersza 39                                                                                    | w kraju                                                                        |                                                                 |                                                | 40                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | w tym do odsprzedaży za granicą                                                |                                                                 |                                                | 41                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | za granicą (wiersze 44+50+51+52)                                               |                                                                 |                                                | 42                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | w tym do odsprzedaży w kraju                                                   |                                                                 |                                                | 43                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | z wiersza 42                                                                   | w tym                                                           | żywności i napojów bezalkoholowych             | 44                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                |                                                                 | mięsa i wyrobów mięsnych                       | 45                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                |                                                                 | produktów mleczarskich i tłuszczów spożywczych | 46                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                |                                                                 | warzyw, owoców i ich przetworów                | 47                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                |                                                                 | kawy, herbaty, kakao i napojów                 | 48                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                |                                                                 | produktów zbożowych i wyrobów cukierniczych    | 49                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                |                                                                 | napojów alkoholowych                           | 50                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | wyrobów tytoniowych                                                            | 51                                                              |                                                |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | nieżywnościowych                                                               | 52                                                              |                                                |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | w tym                                                                          | odzieży i obuwia                                                | 53                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                | materiałów do budowy, remontu i konserwacji mieszkania lub domu | 54                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                | mebli oraz artykułów do wystroju mieszkania                     | 55                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                | sprzętu gospodarstwa domowego                                   | 56                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                | sprzętu audiowizualnego                                         | 57                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                | sprzętu fotograficznego i informatycznego                       | 58                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                | środków czystości i artykułów kosmetyczno-toaletowych           | 59                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 |                                                                                | części i akcesoriów do środków transportu                       | 60                                             |                                                                                    |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | paliw (z wyjątkiem transportu)                                                 | 61                                                              |                                                |                                                                                    |       |       |       |       |  |
| Zakup na własny użytek trwałych dóbr konsumpcyjnych i przedmiotów o dużej wartości z wiersza 39 |                                                                                |                                                                 |                                                | 62                                                                                 |       |       |       |       |  |
| w tym za granicą                                                                                |                                                                                |                                                                 |                                                | 63                                                                                 |       |       |       |       |  |
| Wydatki za granicą dokonane kartą płatniczą                                                     |                                                                                |                                                                 |                                                | 64                                                                                 |       |       |       |       |  |
| Źródła finansowania wydatków w %                                                                |                                                                                |                                                                 |                                                | 100 %                                                                              | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |  |
| Środki własne                                                                                   |                                                                                |                                                                 |                                                | 65                                                                                 |       |       |       |       |  |
| Zakład pracy                                                                                    |                                                                                |                                                                 |                                                | 66                                                                                 |       |       |       |       |  |
| Inne (np. osoby prywatne, rodzina, inna instytucja)                                             |                                                                                |                                                                 |                                                | 67                                                                                 |       |       |       |       |  |
| w tym osoby lub instytucje z zagranicy                                                          |                                                                                |                                                                 |                                                | 68                                                                                 |       |       |       |       |  |
| Dotyczy wyjazdów zagranicznych                                                                  | Odległość miejsca dokonania zakupów od przejścia granicznego (podać najdalszą) |                                                                 |                                                | 69                                                                                 |       |       |       |       |  |
|                                                                                                 | Odległość miejsca zamieszkania od przejścia granicznego                        |                                                                 |                                                | 70                                                                                 |       |       |       |       |  |

| 2.3. Przyczyny nieuczestniczenia w wyjazdach prywatnych z co najmniej jednym noclegiem w ostatnim roku<br>(dotyczy osób w wieku 15 lat i więcej; do wypełnienia w styczniu 2017 r.) |                                                                                                    |                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                    |                                                                                                    | Osoby nieuczestniczące w wyjazdach |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 0                                                                                                                                                                                   |                                                                                                    | 1                                  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
| Numer osoby                                                                                                                                                                         | 01                                                                                                 | .....                              | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... | ..... |
| Przyczyna<br>(można wybrać maksymalnie 3 przyczyny)                                                                                                                                 | 1 – powody finansowe (brak dostępnych pieniędzy na podróże turystyczne, osoby nie stać na wakacje) | ...                                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|                                                                                                                                                                                     | 2 – brak wolnego czasu z powodu zobowiązań rodzinnych                                              | ...                                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|                                                                                                                                                                                     | 3 – brak wolnego czasu z powodu zobowiązań wynikających z pracy lub nauki                          | ...                                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|                                                                                                                                                                                     | 4 – powody zdrowotne lub ograniczona zdolność ruchowa                                              | ...                                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|                                                                                                                                                                                     | 5 – osoba woli pozostać w domu, brak motywacji do podróży                                          | ...                                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|                                                                                                                                                                                     | 6 – brak poczucia bezpieczeństwa                                                                   | ...                                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |
|                                                                                                                                                                                     | 7 – inne powody                                                                                    | ...                                | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   | ...   |

## Dział 3.A. ZAGRANICZNE WYJAZDY JEDNODNIOWE

| 3.1.A. Czy w ciągu ostatniego kwartału ktoś z członków gospodarstwa domowego uczestniczył w wyjazdach zagranicznych jednodniowych (bez noclegu)?                                                |    | tak           | 1     | → Dział 3.2.A. |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-------|----------------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                                 |    | nie           | 2     | → Dział 4.     |       |       |
| 3.2.A. Charakterystyka zagranicznych wyjazdów jednodniowych (poczynając od ostatniego wyjazdu) różniących się składem osobowym lub krajem docelowym lub przejściem granicznym lub celem wyjazdu |    |               |       |                |       |       |
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                |    | Numer wyjazdu |       |                |       |       |
| 0                                                                                                                                                                                               |    | 1             | 2     | 3              | 4     | 5     |
| Numery osób uczestniczących w wyjeździe                                                                                                                                                         | 01 | .....         | ..... | .....          | ..... | ..... |
| w tym przekraczających granicę w ramach małego ruchu granicznego                                                                                                                                | 02 | .....         | ..... | .....          | ..... | ..... |
| Główny kraj docelowy<br><i>Wybrać właściwy symbol z katalogu krajów</i>                                                                                                                         | 03 |               |       |                |       |       |
| Przejście graniczne <i>Wybrać symbol z katalogu przejść</i>                                                                                                                                     | 04 |               |       |                |       |       |
| Główny cel wyjazdu                                                                                                                                                                              | 05 |               |       |                |       |       |
| Sposób przekroczenia granicy                                                                                                                                                                    | 06 |               |       |                |       |       |
| Liczba takich samych wyjazdów                                                                                                                                                                   | 07 |               |       |                |       |       |
| WYDATKI OGÓŁEM w zł (w tym także sfinansowane przez inne osoby lub zakład pracy) (wiersze 09+11)                                                                                                | 08 |               |       |                |       |       |
| Kwota wpłacona w całości organizatorowi wyjazdu                                                                                                                                                 | 09 |               |       |                |       |       |
| w tym za usługi świadczone za granicą                                                                                                                                                           | 10 |               |       |                |       |       |

| 3.2.A. Charakterystyka zagranicznych wyjazdów jednodniowych (poczynając od ostatniego wyjazdu) różniących się składem osobowym lub krajem docelowym lub przejściem granicznym lub celem wyjazdu (cd.) |                                                              |                                                                                                                      |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|---|---|---|--|--|
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                      |                                                              |                                                                                                                      | Numer wyjazdu                                     |    |   |   |   |  |  |
| 0                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                                                                                                                      | 1                                                 | 2  | 3 | 4 | 5 |  |  |
| Wydatki poniesione indywidualnie<br>(wiersze 12+14+22+24)                                                                                                                                             |                                                              | 11                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| wyżywienie w restauracjach, kawiarniach, barach itp.                                                                                                                                                  |                                                              | 12                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| w tym za granicą                                                                                                                                                                                      |                                                              | 13                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| transport                                                                                                                                                                                             |                                                              | 14                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| w tym                                                                                                                                                                                                 | zakup w kraju paliwa na podróż                               | 15                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | zakup za granicą paliwa na podróż                            | 16                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | zakup biletów transportu międzynarodowego<br>(wiersze 18+19) | 17                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | z tego                                                       | u przewoźnika krajowego                                                                                              | 18                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | u przewoźnika zagranicznego                                                                                          | 19                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | zakup biletów transportu lokalnego w kraju                   | 20                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | zakup biletów transportu lokalnego za granicą                | 21                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| pozostałe usługi (w tym usługi kulturalno-<br>-rekreacyjne, bilety wstępu itp.)                                                                                                                       |                                                              | 22                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| w tym za usługi świadczone za granicą                                                                                                                                                                 |                                                              | 23                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| zakupy towarów razem (poniesione przed lub<br>w czasie wyjazdu) (wiersze 25+27)                                                                                                                       |                                                              | 24                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
| z wiersza 27                                                                                                                                                                                          | w kraju                                                      | 25                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | w tym do odsprzedaży za granicą                              | 26                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | za granicą (wiersze 29+35+36+37)                             | 27                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | w tym do odsprzedaży w kraju                                 | 28                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | w tym                                                        | żywności i napojów bezalkoholowych                                                                                   | 29                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | w tym                                                                                                                | mięsa i wyrobów mięsnych                          | 30 |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                      | produktów mleczarskich i tłuszczów<br>spożywczych | 31 |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                      | warzyw, owoców i ich przetworów                   | 32 |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                      | kawy, herbaty, kakao i napojów                    | 33 |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                      | produktów zbożowych i wyrobów<br>cukierniczych    | 34 |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | napojów alkoholowych                                         | 35                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | wyrobów tytoniowych                                          | 36                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | nieżywnościowych                                             | 37                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | w tym                                                        | odzieży i obuwia                                                                                                     | 38                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | materiałów do budowy, remontu<br>i konserwacji mieszkania lub domu<br>mebli oraz artykułów do wystroju<br>mieszkania | 39                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                      | 40                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              |                                                                                                                      | 41                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | sprzętu gospodarstwa domowego                                                                                        | 42                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | sprzętu audiowizualnego                                                                                              | 43                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | sprzętu fotograficznego i informatycznego                                                                            | 44                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | środków czystości i artykułów<br>kosmetyczno-toaletowych                                                             | 45                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       |                                                              | części i akcesoriów do środków<br>transportu                                                                         | 46                                                |    |   |   |   |  |  |
|                                                                                                                                                                                                       | paliw (z wyjątkiem transportu)                               | 46                                                                                                                   |                                                   |    |   |   |   |  |  |

| 3.2.A. Charakterystyka zagranicznych wyjazdów jednodniowych (poczynając od ostatniego wyjazdu) różniących się składem osobowym, krajem docelowym, przejściem granicznym i celem wyjazdu (dok.) |    |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|---|
| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                               |    |                                                                                                          | Numer wyjazdu |       |       |       |   |
| 0                                                                                                                                                                                              |    |                                                                                                          | 1             | 2     | 3     | 4     | 5 |
| Zakup trwałych dóbr konsumpcyjnych i przedmiotów o dużej wartości z wiersza 24                                                                                                                 | 47 |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
| w tym za granicą                                                                                                                                                                               | 48 |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
| Wydatki za granicą dokonane kartą płatniczą                                                                                                                                                    | 49 |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
| Źródła finansowania wydatków w %                                                                                                                                                               |    | 100 %                                                                                                    | 100 %         | 100 % | 100 % | 100 % |   |
| Środki własne                                                                                                                                                                                  | 50 |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
| Zakład pracy                                                                                                                                                                                   | 51 |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
| Inne (np. osoby prywatne, rodzina, inna instytucja)                                                                                                                                            | 52 |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
| w tym osoby lub instytucje z zagranicy                                                                                                                                                         | 53 |                                                                                                          |               |       |       |       |   |
| Odległość miejsca dokonania zakupów od przejścia granicznego (podać najdalszą)                                                                                                                 | 54 | 1 – do 30 km<br>2 – 31–50 km<br>3 – 51–100 km<br>4 – 101–200 km<br>5 – 201–500 km<br>6 – 501 km i więcej |               |       |       |       |   |
| Odległość miejsca zamieszkania od przejścia granicznego                                                                                                                                        | 55 | 1 – do 30 km<br>2 – 31–50 km<br>3 – 51–100 km<br>4 – 101–200 km<br>5 – 201–500 km<br>6 – 501 km i więcej |               |       |       |       |   |

#### Dział 4. PODRÓŻE OSÓB W CELACH PRYWATNYCH W CIĄGU ROKU

(do wypełnienia w styczniu 2017 r.)

| Wyszczególnienie                                                        |                    |    | Numer osoby |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                                                         |                    |    | ....        | .... | .... | .... | .... | .... | .... | .... | .... | .... |
| 0                                                                       |                    |    | 1           | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
| Podróż krajowa, obejmująca 1–3 noclegów (2–4 dni)                       | tak – 1<br>nie – 2 | 01 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Podróż krajowa, obejmująca 4 lub więcej noclegów (5 dni lub więcej)     |                    | 02 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Podróż krajowa jednodniowa (bez noclegów)                               |                    | 03 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Podróż zagraniczna, obejmująca 1–3 noclegów (2–4 dni)                   |                    | 04 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Podróż zagraniczna, obejmująca 4 lub więcej noclegów (5 dni lub więcej) |                    | 05 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Podróż zagraniczna jednodniowa (bez noclegów)                           |                    | 06 |             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

#### Dział 5. PRZYJAZDY DO GOSPODARSTWA DOMOWEGO W DANYM KWARTALE

| Wyszczególnienie |                |    | Liczba osób nocujących | Łączna liczba noclegów | Nazwa kraju stałego zamieszkania |
|------------------|----------------|----|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 0                |                |    | 1                      | 2                      | 3                                |
| Z kraju          | 2–4 dni        | 01 |                        |                        |                                  |
|                  | 5 i więcej dni | 02 |                        |                        |                                  |
| Z zagranicy      | 2–4 dni        | 03 |                        |                        |                                  |
|                  | 5 i więcej dni | 04 |                        |                        |                                  |

**Dział 6. MIESIĘCZNY DOCHÓD NETTO GOSPODARSTWA DOMOWEGO W ZŁOTYCH**

|                 |   |                    |   |
|-----------------|---|--------------------|---|
| do 1500 .....   | 1 | 6001–7500 .....    | 5 |
| 1501–3000 ..... | 2 | 7501–9000 .....    | 6 |
| 3001–4500 ..... | 3 | powyżej 9000 ..... | 7 |
| 4501–6000 ..... | 4 | nie ustalono ..... | 8 |

**Czas trwania wywiadu** *(w minutach)***Notatki ankietera:**Numer  
ankietera     -  - Sporządził(a) .....  
*(imię i nazwisko ankietera)* *(data)*Sprawdził(a) .....  
*(imię i nazwisko inspektora)* *(data)*

## KARTA REALIZACJI BADANIA – PKZ

### za ... kwartał 2016 r.

#### DANE IDENTYFIKACYJNE GOSPODARSTW DOMOWYCH

| BANK IDENTYFIKACYJNE GOSPODARSTW DOMOWYCH |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
|-------------------------------------------|----------------|------------------|--|--|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Lp.                                       | Punkt startowy |                  |  |  |  |  | Kolejny punkt adresowy <sup>1)</sup> | Adres w terenie | Realizacja wywiadu <sup>2)</sup> | Liczba osób w gospodarstwie domowym <sup>3)</sup> |
|                                           | Symbol woj.    | Numer mieszkania |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
|                                           | 0              | 1                |  |  |  |  | 2                                    | 3               | 4                                | 5                                                 |
| 1                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 2                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 3                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 4                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 5                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 6                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 7                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 8                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 9                                         |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 10                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 11                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 12                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 13                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 14                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 15                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 16                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 17                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 18                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 19                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 20                                        |                |                  |  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |

<sup>1)</sup> Dla punktu startowego należy wpisać 1, dla kolejnych punktów adresowych wartości od 2 do 6.

<sup>2)</sup> Realizacja wywiadu:

- 0 - brak gospodarstwa, które uczestniczyło w wyjazdach zagranicznych podlegających badaniu
- 1 - wywiad przeprowadzony → wypełnić kwestionariusz PKZ
- Wywiad nieprzeprowadzony z powodu:
- 2 - mieszkanie niezamieszkane, likwidacja mieszkania, nie ma takiego adresu, zamiana mieszkania w obiekt niemieskalny
- 3 - brak dostępu do mieszkania
- 4 - nikogo nie zastano w domu
- 5 - czasowa nieobecność
- 6 - niemożność udziału w badaniu z powodu choroby bądź podeszłego wieku
- 7 - odmowa
- 8 - bariera językowa
- 9 - inna przyczyna

<sup>3)</sup> Wypełnić jeśli realizacja wywiadu (rubr. 4) jest równa 0 lub 1.

W przypadku gdy dwa lub więcej gospodarstw nie uczestniczyło w wyjazdach, należy podać liczbę osób w gospodarstwie, w którym „osoba odniesienia” jako ostatnia obchodziła urodziny.

| Lp. | Punkt startowy |  |                  |  |  |  | Kolejny punkt adresowy <sup>1)</sup> | Adres w terenie | Realizacja wywiadu <sup>2)</sup> | Liczba osób w gospodarstwie domowym <sup>3)</sup> |
|-----|----------------|--|------------------|--|--|--|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
|     | Symbol woj.    |  | Numer mieszkania |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
|     | 0              |  | 1                |  |  |  | 2                                    | 3               | 4                                | 5                                                 |
| 21  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 22  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 23  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 24  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 25  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 26  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 27  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 28  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 29  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 30  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 31  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 32  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 33  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 34  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 35  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 36  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 37  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 38  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 39  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 40  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 41  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 42  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 43  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 44  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |
| 45  |                |  |                  |  |  |  |                                      |                 |                                  |                                                   |

<sup>1)</sup> Dla punktu startowego należy wpisać 1, dla kolejnych punktów adresowych wartości od 2 do 6.

<sup>2)</sup> Realizacja wywiadu:

0 - brak gospodarstwa, które uczestniczyło w wyjazdach zagranicznych podlegających badaniu

1 - wywiad przeprowadzony → wypełnić kwestionariusz PKZ

Wywiad nieprzeprowadzony z powodu:

2 - mieszkanie niezamieszkałe, likwidacja mieszkania, nie ma takiego adresu, zamiana mieszkania w obiekt niemieszkalny

3 - brak dostępu do mieszkania

4 - nikogo nie zastano w domu

5 - czasowa nieobecność

6 - niemożność udziału w badaniu z powodu choroby bądź podeszłego wieku

7 - odmowa

8 - bariera językowa

9 - inna przyczyna

<sup>3)</sup> Wypełnić jeśli realizacja wywiadu (rubr. 4) jest równa 0 lub 1.

W przypadku gdy dwa lub więcej gospodarstw nie uczestniczyło w wyjazdach, należy podać liczbę osób w gospodarstwie, w którym „osoba odniesienia” jako ostatnia obchodziła urodziny.

Numer  
ankietera

-  -

Sporządził(a)

(imię i nazwisko ankietera)

(data)

|                                                                                                                                                                |                                         |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY,</b><br>al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa |                                         | www.stat.gov.pl<br><br><b>PNZ</b><br><br><b>Praca niezarobkowa<br/>poza gospodarstwem domowym</b><br><br>ankieta modułowa BAEL I kwartał 2016 r. |
| 00                                                                                                                                                             | symbol województwa <input type="text"/> |                                                                                                                                                  |
| 01                                                                                                                                                             | nr ankiety ZD <input type="text"/>      |                                                                                                                                                  |

PROSZĘ PRZECZYTAĆ RESPONDENTOWI:

Czas rozpoczęcia wywiadu

godz. min.

Dotychczas zadawałem(-am) Panu/Pani pytania dotyczące pracy płatnej. **Teraz chciałbym/chciałabym porozmawiać o różnych działaniach, aktywnościach i pracach podejmowanych** nie dla pieniędzy, lecz za darmo dla różnych osób, grup, organizacji, instytucji, kościoła lub np. dla ochrony środowiska naturalnego. Istnieje wiele rodzajów takich prac, które ludzie wykonują **w wolnym czasie, dobrowolnie i bez wynagrodzenia.**

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pyt. 1. | Czy w ostatnich <b>4 tygodniach</b> poświęcił(-a) Pan/Pani swój wolny czas (przynajmniej 15 min.) na dobrowolną i bezpłatną pomoc <b>dla osób z Pana/Pani rodziny, które nie mieszkają wspólnie z Panem/Panią</b> (np. opieka nad dziećmi, chorymi, prace domowe, zakupy, naprawy, sprawy urzędowe, odrabianie lekcji)?                                                                                                    | TAK | Proszę zaznaczyć odpowiedź przy każdym pytaniu.<br><br>Jeśli udzielono odpowiedzi <b>TAK</b> → przejdź do wypełniania <b>tabeli nr 1</b> .<br><br>Jeśli respondent odpowiedział na wszystkie pytania <b>NIE</b> → przejdź <b>do pyt. 5</b> . |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIE |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pyt. 2. | Czy w ostatnich <b>4 tygodniach</b> poświęcił(-a) Pan/Pani swój wolny czas na bezpłatną pomoc <b>dla znajomych, przyjaciół lub sąsiadów</b> ?                                                                                                                                                                                                                                                                              | TAK |                                                                                                                                                                                                                                              |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIE |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pyt. 3. | Czy w ostatnich <b>4 tygodniach</b> zdarzyło się Panu/Pani pomóc <b>komuś, kogo Pan/Pani nie znał(-a)</b> (np. radząc na forach internetowych, naprawiając samochód, udzielając pierwszej pomocy)? Chodzi o dobrowolne i bezpłatne prace wykonywane w wolnym czasie indywidualnie, a nie w ramach organizacji, instytucji itp.                                                                                             | TAK |                                                                                                                                                                                                                                              |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIE |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pyt. 4. | Czy w ostatnich <b>4 tygodniach</b> dobrowolnie poświęcił(-a) Pan/Pani swój wolny czas na jakieś bezpłatne działania lub prace <b>na rzecz środowiska naturalnego, miejscowości, jej mieszkańców, czy społeczeństwa w ogóle</b> (np. zbieranie śmieci, opieka nad bezpańskimi zwierzętami, naprawa drogi, wałów, odśnieżanie)? Chodzi o prace wykonywane <b>indywidualnie, a nie w ramach organizacji, instytucji itp.</b> | TAK |                                                                                                                                                                                                                                              |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NIE |                                                                                                                                                                                                                                              |

TABELA NR 1

| I          | II                                                                                                   | III                                                                        |      | IV                                                                                                                                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr pytania | Na czym polegała ta praca? Proszę wymienić wykonywane prace.<br><i>Patrz słownik – Rodzaje prac.</i> | Ile czasu to zajęło w ciągu ostatnich 4 tygodni?<br>(przynajmniej 15 min.) |      | A czy w tym czasie wykonał(-a) Pan/Pani jakieś inne bezpłatne prace?                                                                                                                   |
|            |                                                                                                      | godz.                                                                      | min. |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      | <b>TAK</b> → przejdź do pytania w kolumnie II tej tabeli i wypełnij kolejny wiersz.<br><br><b>NIE</b> → przejdź odpowiednio do pyt. 2, 3, 4 (nad tabelą) lub 5 (na następnej stronie). |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |
|            |                                                                                                      |                                                                            |      |                                                                                                                                                                                        |



| Pyt. 5.<br>Symbol grupy | Czy w ostatnich 4 tygodniach dobrowolnie poświęcił(-a) Pan/Pani swój wolny czas (przynajmniej 15 min.) na działalność lub bezpłatną pracę w ramach następujących grup organizacji, instytucji, innych podmiotów:                                                                                                                                                            |  | TAK | NIE |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----|
| A                       | <b>fundacje, stowarzyszenia lub inne organizacje pozarządowe</b> (np. towarzystwo, klub sportowy, ochotnicza straż pożarna, koło łowieckie lub wędkarskie, rada rodziców, komitet, koło, grupa wsparcia, organizacja działkowców albo prowadzona przez takie organizacje szkoła, chór, klub itp.)                                                                           |  | TAK | NIE |
| B                       | <b>kościół, wspólnoty i organizacje religijne</b> (np. parafia, rada parafialna, Caritas, koło różańcowe, Akcja Katolicka, prawosławny ośrodek miłosierdzia albo prowadzona przez nie szkoła, hospicjum, poradnia, chór itp.)                                                                                                                                               |  | TAK | NIE |
| C                       | <b>związki zawodowe</b> (w tym związki zawodowe rolników), <b>rady pracowników, samorządy załogi lub pracownicze kasy zapomogowo-pożyczkowe</b>                                                                                                                                                                                                                             |  | TAK | NIE |
| D                       | <b>związki pracodawców lub organizacji samorządu gospodarczego albo zawodowego</b> (np. kółko rolnicze, koło gospodyń wiejskich, cech lub izba rzemieślnicza, izba lekarska, rada adwokacka, zrzeszenie handlu, usług lub transportu)                                                                                                                                       |  | TAK | NIE |
| E                       | <b>partie polityczne</b> (UWAGA wypełniając tabelę nr 2 można pominąć kolumny II i III)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | TAK | NIE |
| F                       | <b>urzędy, jednostki pomocnicze, instytucje rządowe lub samorządowe lub ich placówki</b> (np. ośrodek pomocy społecznej, dom kultury, publiczna szkoła lub przedszkole, szpital, biblioteka publiczna) <b>albo inicjatywa będąca częścią działalności tej placówki</b> (np. chór, zespół, klub, koło zainteresowań w domu kultury, grupa wsparcia w domu pomocy społecznej) |  | TAK | NIE |
| G                       | <b>wspólnoty mieszkaniowe, spółdzielnie</b> (np. bank spółdzielczy, spółdzielca kasa oszczędnościowo-kredytowa (SKOK), spółdzielnia mleczarska, inna spółdzielnia rolnicza, spółdzielnia inwalidów, spółdzielnia spóżywców, spółdzielnia pracy, spółdzielnia mieszkaniowa) <b>lub inne</b> (np. firmy prywatne)                                                             |  | TAK | NIE |

Proszę zaznaczyć odpowiedź przy każdej grupie organizacji/instytucji/podmiotów.

Jeśli wystąpiła chociaż jedna odpowiedź **TAK** → przejdź do wypełniania tabeli nr 2.

Jeśli respondent odpowiedział przy wszystkich grupach organizacji/instytucji/podmiotów **NIE** → zakończ wywiad.

| TABELA NR 2           |                                               | III                                                                                                                                                                                           | IV                                                                                                                                                         | V                                                                                 | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I                     | II                                            | III                                                                                                                                                                                           | IV                                                                                                                                                         | V                                                                                 | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Symbol grupy z pyt. 5 | Co to była za organizacja/instytucja/podmiot? | Czym się zajmowała?<br>Należy wskazać czym głównie zajmowała się organizacja/instytucja/podmiot – dla grup A-E patrz słownik - Rodzaje działalności, dla grup F i G proszę wpisać sekcję PKD. | Na czym polegała praca, którą Pan/Pani wykonał(-a)? Co dokładnie Pan/Pani robił(-a)?<br>Proszę wymienić wykonywane prace.<br>Patrz słownik – Rodzaje prac. | Ile czasu to zajęło w ostatnich 4 tygodniach? (przynajmniej 15 min)<br>godz. min. | A czy w tej organizacji/instytucji/podmiocie wykonywał(-a) Pan/Pani jakieś inne bezpłatne prace?                                                                                                                                                                                          |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                   | TAK → przejdź do pytań w kolumnie IV tej tabeli i wypełnij kolejny wiersz.<br>NIE → przejdź do pytań poniżej.                                                                                                                                                                             |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                   | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                   | A czy wykonywał(-a) Pan/Pani jakieś bezpłatne prace w innej organizacji/instytucji/podmiocie z tej grupy?                                                                                                                                                                                 |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                   | TAK → przejdź do pytań w kolumnie II tej tabeli i wypełnij kolejny wiersz.<br>NIE → przejdź odpowiednio do pytań o kolejną grupę organizacji/instytucji/podmiotów (B-G)<br>Jeżeli opisano prace dla wszystkich grup organizacji/instytucji/podmiotów proszę zakończyć wypełnianie tabeli. |

| TABELA NR 2 cd.       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I                     | II                                            | III                                                                                                                                                                                           | IV                                                                                                                                                         | V                                                                                    | VI                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Symbol grupy z pyt. 5 | Co to była za organizacja/instytucja/podmiot? | Czym się zajmowała?<br>Należy wskazać czym głównie zajmowała się organizacja/instytucja/podmiot – dla grup A-E patrz słownik - Rodzaje działalności; dla grup F i G proszę wpisać sekcję PKD. | Na czym polegała praca, którą Pan/Pani wykonał(-a)? Co dokładnie Pan/Pani robił(-a)?<br>Proszę wymienić wykonywane prace.<br>Patrz słownik – Rodzaje prac. | Ile czasu to zajęło w ostatnich 4 tygodniach?<br>(przynajmniej 15 min)<br>godz. min. | A czy w tej organizacji/instytucji/podmiocie wykonywał(-a) Pan/Pani jakies inne bezpłatne prace?                                                                                                                                                                                              |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                      | TAK → przejdź do pytania w kolumnie IV tej tabeli i wypełnij kolejny wiersz.<br>NIE → przejdź do pytania poniżej.                                                                                                                                                                             |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                      | VII                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                      | A czy wykonywał(-a) Pan/Pani jakies bezpłatne prace w innej organizacji/instytucji/podmiocie z tej grupy?                                                                                                                                                                                     |
|                       |                                               |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                      | TAK → przejdź do pytania w kolumnie II tej tabeli i wypełnij kolejny wiersz.<br>NIE → przejdź odpowiednio do pytania o kolejną grupę organizacji/instytucji/podmiocie (B-G)<br>Jeżeli opisano prace dla wszystkich grup organizacji/instytucji/podmiotów proszę zakończyć wypełnianie tabeli. |

**UDZIAŁ W BADANIU**

- Wywiad PNZ zrealizowany → KONIEC
- Odmowa udziału w badaniu PNZ → przejdź do pyt. 0
- 0. Proszę wskazać przyczynę odmowy udziału w badaniu PNZ:
  - jestem zmęczony/a
  - ankieta BAEL była zbyt długa
  - brak czasu
  - nie chcę rozmawiać na ten temat, pytania są zbyt drażliwe
  - bez podana przyczyny
  - inny powód, jaki? .....

**WYWIAD PRZERWANY**

Należy zaznaczyć właściwą odpowiedź w przypadku, gdy respondent przerwie wywiad:

- zniecierpliwienie respondenta tematyką ankiety
- zbyt długi czas trwania wywiadu
- interwencja osób trzecich
- konieczność wykonania obowiązków rodzinnych, zawodowych lub innych
- bez podania przyczyny

|                 |                           |                              |                               |
|-----------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Numer ankietera | Czytelny podpis ankietera | Data przeprowadzenia wywiadu | Czas trwania wywiadu (w min.) |
|                 |                           |                              |                               |

| Słowniki pomocnicze              |                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaje prac                     |                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                |
| 101                              | korepetycje, pomoc w lekcjach, zabawy edukacyjne, nauka języków obcych, zajęcia wyrównawcze, czytanie bajek                                            | 119 | wyładowywanie i przenoszenie opału                                                                                                                                             |
| 102                              | opieka nad dziećmi                                                                                                                                     | 120 | naprawy samochodów, rowerów i innych pojazdów                                                                                                                                  |
| 103                              | opieka nad osobami starszymi                                                                                                                           | 121 | naprawy sprzętu RTV, AGD, elektroniki, komputerów, instalacji elektrycznych                                                                                                    |
| 104                              | opieka nad chorymi dziećmi i osobami dorosłymi, opieka pielęgniarstwa                                                                                  | 122 | przenoszenie mebli, sprzętów itp.                                                                                                                                              |
| 105                              | opieka nad zwierzętami domowymi, pomoc dzikim zwierzętom                                                                                               | 123 | składanie i montaż mebli                                                                                                                                                       |
| 106                              | rozmowy terapeutyczne, wsparcie psychiczne                                                                                                             | 124 | kierowanie samochodami lub innymi pojazdami (przewożenie osób, rzeczy), obsługa maszyn rolniczych i budowlanych                                                                |
| 107                              | przygotowywanie posiłków, pieczenie ciast                                                                                                              | 125 | sporządzanie dokumentów finansowych, prowadzenie księgowości, organizowanie imprez (np. wesele, bal, impreza szkolna), spotkań, zebrań, kursów, rozliczanie PIT                |
| 108                              | mycie okien, sprzątanie mieszkania                                                                                                                     | 126 | pisanie i redagowanie pism, petycji, wniosków, załatwianie spraw w urzędzie                                                                                                    |
| 109                              | pranie, prasowanie                                                                                                                                     | 127 | udzielanie porad prawnych, udzielanie informacji (np. na forach internetowych), propagowanie wiedzy                                                                            |
| 110                              | opłacanie rachunków, wykupywanie leków, robienie zakupów                                                                                               | 128 | udzielanie porad naukowych, technicznych, budowlanych, geodezyjnych itp.                                                                                                       |
| 111                              | doradzanie w zakupach                                                                                                                                  | 129 | tworzenie stron internetowych, programowanie                                                                                                                                   |
| 112                              | naprawy ubrań, inne usługi krawieckie, naprawy tapicerskie                                                                                             | 130 | prowadzenie stron internetowych, redagowanie ogłoszeń i umieszczanie ich na stronach www, prowadzenie forum internetowego                                                      |
| 113                              | usługi fryzjerskie, kosmetyczne                                                                                                                        | 131 | fotografowanie, filmowanie                                                                                                                                                     |
| 114                              | pomoc w gospodarstwie rolnym, prace w polu, koszenie trawy, opieka nad zwierzętami gospodarskimi, przycinanie drzew, prace w ogrodzie i wokół domu     | 132 | organizowanie wystaw, organizowanie i prowadzenie imprez sportowych, promocja i wspieranie wolontariatu, organizowanie i prowadzenie zajęć taneczno-muzycznych                 |
| 115                              | prace budowlane, naprawa dachów, malowanie, tapetowanie, układanie glazury, prace hydrauliczne, wstawianie szyby, naprawy dróg lub wałów               | 133 | działalność artystyczna (przygotowywanie dekoracji, występy)                                                                                                                   |
| 116                              | pilnowanie posesji, gaszenie pożarów                                                                                                                   | 134 | zbiórki pieniędzy, sprzedaż fantowa, roznoszenie broszur, ulotek                                                                                                               |
| 117                              | zamiatanie, sprzątanie klatki schodowej, zbieranie, sortowanie i wyrzucanie śmieci, odśnieżanie                                                        | 135 | zbiórki ubrań, żywności itp.                                                                                                                                                   |
| 118                              | rąbanie i cięcie drewna                                                                                                                                | 136 | udzielanie pierwszej pomocy                                                                                                                                                    |
|                                  |                                                                                                                                                        | 137 | inny rodzaj pracy (jaki?)                                                                                                                                                      |
| Rodzaje działalności organizacji |                                                                                                                                                        |     |                                                                                                                                                                                |
| 201                              | kultura i sztuka                                                                                                                                       | 208 | rozwój lokalny w wymiarze społecznym i ekonomicznym (np. działania sąsiedzkie, samopomoc sąsiedzka, rozwój terenów wiejskich, przedsiębiorstw, infrastruktury, mieszkalnictwo) |
| 202                              | sport, turystyka, rekreacja, hobby                                                                                                                     | 209 | prawo i jego ochrona, prawa człowieka (rzecznictwo, poradnictwo, edukacja obywatelska)                                                                                         |
| 203                              | edukacja i wychowanie (np. prowadzenie przedszkoli, szkół, uczelni, harcerstwo, kształcenie ustawiczne), działalność naukowo-badawcza, badania naukowe | 210 | wsparcie dla instytucji, organizacji pozarządowych i inicjatyw obywatelskich (np. wsparcie finansowe, szkolenia, reprezentowanie interesów organizacji pozarządowych)          |
| 204                              | ochrona zdrowia                                                                                                                                        | 211 | sprawy zawodowe, pracownicze, branżowe (np. pomoc rozwojowa, programy wymiany doświadczeń)                                                                                     |
| 205                              | pomoc społeczna i humanitarna, ratownictwo (w tym ratownictwo pożarnicze)                                                                              | 212 | działalność międzynarodowa                                                                                                                                                     |
| 206                              | ochrona środowiska                                                                                                                                     | 213 | religia                                                                                                                                                                        |
| 207                              | rynek pracy, aktywizacja zawodowa (np. pośrednictwo pracy, doradztwo zawodowe, szkolenia, tworzenie stałych i tymczasowych miejsc pracy)               | 214 | pozostała działalność (jaka?)                                                                                                                                                  |



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

ZD

Ankieta,

badanie aktywności ekonomicznej ludności w 2016 roku

| Nr ankiety |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|
|            |  |  |  |  |  |  |  |

## Dział 1. INFORMACJE OGÓLNE

|    |                                                     |                      |
|----|-----------------------------------------------------|----------------------|
| 00 | Symbol województwa                                  | <input type="text"/> |
| 01 | Symbol oddziału terenowego US                       | <input type="text"/> |
| 02 | Identyfikator mieszkania IDM                        | <input type="text"/> |
| 03 | Numer kolejny gospodarstwa domowego w mieszkaniu    | <input type="text"/> |
| 04 | Numer osoby w gospodarstwie domowym                 | <input type="text"/> |
| 05 | Stopień pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego | <input type="text"/> |

|    |                        |                      |
|----|------------------------|----------------------|
| 06 | Płeć                   | <input type="text"/> |
| 07 | Rok urodzenia          | <input type="text"/> |
| 08 | Symbol stanu cywilnego | <input type="text"/> |
| 09 | Numer obserwacji       | <input type="text"/> |
| 10 | Numer próby            | <input type="text"/> |

## Dział 2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA I PRACA GŁÓWNA

|    |                                                                                                                                                                                                                                |                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 12 | Czy w badanym tygodniu od poniedziałku [data] do niedzieli [data] wykonywał(a) Pan/Pani pracę przez przynajmniej 1 godzinę przynoszącą zarobek lub dochód, bądź pomagał(a) nieodpłatnie w rodzinnej działalności gospodarczej? |                           |
|    | tak                                                                                                                                                                                                                            | 1 → 14                    |
|    | nie                                                                                                                                                                                                                            | 2 → 13                    |
| 13 | Czy w badanym tygodniu miał(a) Pan/Pani pracę, ale jej czasowo nie wykonywał(a)?                                                                                                                                               |                           |
|    | tak                                                                                                                                                                                                                            | 1 → 17                    |
|    | nie                                                                                                                                                                                                                            | 2 → 59                    |
| 14 | Ile godzin pracował(a) Pan/Pani w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy?<br>(rzeczywista liczba godzin)                                                                                                                     | <input type="text"/> → 15 |

**Uwaga:** Jeżeli w badanym tygodniu respondent(ka) przebywał(a) na urlopie macierzyńskim, rodzicielskim lub wychowawczym i jednocześnie pracował(a) w innej pracy, to jako pracę główną należy wskazać tę, w której respondent(ka) otrzymał(a) urlop macierzyński, rodzicielski lub wychowawczy i w pyt. 14 wpisać „0”.

|    |                                                                              |                                           |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 15 | Ile godzin zwykle pracuje Pan/Pani w ciągu tygodnia w głównym miejscu pracy? | <input type="text"/> → 16<br>lub<br>→ 22A |
|----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

**Uwaga:** Jeżeli w badanym tygodniu respondent(ka) pracował(a):

- dłużej niż zwykle → pytanie 16.1
- krócej niż zwykle → pytanie 16.2
- tyle samo co zwykle → pytanie 22A

Jeżeli w badanym tygodniu respondent(-ka) nie pracował(a) w pracy głównej → pytanie 16.2

|      |                                                                     |         |
|------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| 16.1 | Dlaczego w badanym tygodniu pracował(a) Pan/Pani dłużej niż zwykle? |         |
|      | liczba godzin pracy jest zróżnicowana (ruchomy czas pracy)          | 1       |
|      | pracowałem(am) w godzinach nadliczbowych                            | 2 → 22A |
|      | inne przyczyny                                                      | 3       |

## 16.2 Dlaczego w badanym tygodniu pracował(a) Pan/Pani krócej niż zwykle?

|                                                                                                                  |    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| z przyczyn związanych z zakładem pracy (przerwa w działalności, przestoje, przymusowy urlop, brak zamówień itp.) | 1  |       |
| przestałem/przestałam pracować                                                                                   | 2  |       |
| rozpocząłem/rozpoczęłam pracę                                                                                    | 3  |       |
| uczestniczyłem/uczestniczyłam w strajku                                                                          | 4  |       |
| uczę się, uzupełniam kwalifikacje                                                                                | 5  |       |
| trudne warunki atmosferyczne                                                                                     | 6  |       |
| urlop wypoczynkowy                                                                                               | 7  | → 22A |
| urlop okolicznościowy                                                                                            | 8  |       |
| urlop macierzyński                                                                                               | 9  |       |
| urlop rodzicielski                                                                                               | 10 |       |
| urlop wychowawczy                                                                                                | 11 |       |
| choroba własna                                                                                                   | 12 |       |
| liczba godzin pracy jest zróżnicowana (ruchomy czas pracy)                                                       | 13 |       |
| z powodu świąt                                                                                                   | 14 |       |
| inne przyczyny, jakie?                                                                                           | 15 |       |

## 17 Co było przyczyną niewykonywania przez Pana/Panią pracy w badanym tygodniu?

|                                      |    |      |
|--------------------------------------|----|------|
| choroba własna                       | 1  |      |
| urlop macierzyński                   | 2  |      |
| urlop rodzicielski                   | 3  | → 22 |
| urlop wypoczynkowy                   | 4  |      |
| urlop wychowawczy                    | 5  |      |
| przerwa w działalności zakładu pracy | 6  |      |
| trudne warunki atmosferyczne         | 7  |      |
| uczestniczyłem(am) w strajku         | 8  | → 18 |
| system pracy                         | 9  |      |
| nauka, podnoszenie kwalifikacji      | 10 |      |
| urlop bezpłatny                      | 11 |      |
| inne przyczyny, jakie?               | 12 |      |

| Dział 2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA I PRACA<br>GŁÓWNA (cd.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18                                                     | <p><b>Czy oczekuje Pan/Pani, że wróci do obecnej pracy po przerwie?</b><br/>(przerwa liczona od momentu zaprzestania wykonywania pracy do momentu oczekiwanego powrotu)</p> <p>tak, w okresie do 3 miesięcy ..... <b>1</b> → 22</p> <p>tak, w okresie powyżej 3 miesięcy ..... <b>2</b> → 19</p> <p>nie ..... <b>3</b></p>                                                                                                                  |
| 19                                                     | <p><b>Jaki jest Pana/Pani status zatrudnienia w obecnym miejscu pracy?</b></p> <p>pracujący na własny rachunek ..... <b>1</b> → 60</p> <p>pracownik najemny ..... <b>2</b> → 20</p> <p>pomagający członek rodziny ..... <b>3</b> → 60</p>                                                                                                                                                                                                   |
| 20                                                     | <p><b>Jak długo trwa Pana/Pani nieobecność w pracy?</b><br/>(liczona od momentu zaprzestania wykonywania pracy do tygodnia badanego włącznie)</p> <p>3 miesiące lub mniej ..... <b>1</b> → 21</p> <p>powyżej 3 miesięcy ..... <b>2</b></p>                                                                                                                                                                                                  |
| 21                                                     | <p><b>Czy w czasie Pana/Pani nieobecności w pracy otrzymuje Pan/Pani co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia netto?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 24B</p> <p>nie ..... <b>2</b> → 60</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22                                                     | <p><b>Ile godzin zwykle pracuje Pan/Pani w ciągu tygodnia w głównym miejscu pracy?</b></p> <p>..... → 22A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 22A                                                    | <p><b>Kiedy rozpoczął/rozpoczęła Pan/Pani pracę w obecnym miejscu pracy?</b></p> <p>..... miesiąc ..... rok ..... → 23</p> <p><i>Proszę podać miesiąc i rok.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 23                                                     | <p><b>Czy w badanym tygodniu miał(a) Pan/Pani pracę jako:</b></p> <p>pracujący na własny rachunek ..... <b>1</b> → 24</p> <p>pracownik najemny ..... <b>2</b> → 26</p> <p>pomagający członek rodziny ..... <b>3</b> → 38</p>                                                                                                                                                                                                                |
| 24                                                     | <p><b>Czy w badanym tygodniu zatrudniał(a) Pan/Pani pracowników najemnych?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 38</p> <p>nie ..... <b>2</b> → 24A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24A                                                    | <p><b>Czy pracuje Pan/Pani stale dla jednego klienta (zleceniodawcy)?</b></p> <p>tak, pracuję wyłącznie dla jednego klienta (zleceniodawcy) ..... <b>1</b></p> <p>tak, pracuję głównie dla jednego klienta (zleceniodawcy) ..... <b>2</b> → 38</p> <p>nie ..... <b>3</b></p>                                                                                                                                                                |
| 24B                                                    | <p><b>Kiedy rozpoczął/rozpoczęła Pan/Pani pracę w obecnym miejscu pracy?</b></p> <p>..... miesiąc ..... rok ..... → 25</p> <p><i>Proszę podać miesiąc i rok.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 25                                                     | <p><b>Ile godzin zwykle pracuje Pan/Pani w ciągu tygodnia w głównym miejscu pracy?</b></p> <p>..... → 26</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 26                                                     | <p><b>Czy instytucja (firma) będąca Pana/Pani głównym miejscem pracy jest:</b></p> <p>publiczna ..... <b>1</b> → 27</p> <p>prywatna ..... <b>2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27                                                     | <p><b>Czy Pana/Pani praca główna jest:</b></p> <p>stała, na czas nieokreślony ..... <b>1</b> → 30</p> <p>na czas określony, ponieważ jest to okres nauki, przyuczenia do zawodu, stażu ..... <b>2</b> → 27A</p> <p>na czas określony, ponieważ nie mogę znaleźć stałej pracy ..... <b>3</b></p> <p>na czas określony, gdyż taka mi odpowiada ..... <b>4</b> → 28</p> <p>na czas określony, ponieważ jest to okres próbny ..... <b>5</b></p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27A | <p><b>Czy staż/praktyka, którą Pan/Pani odbywa jest obowiązkową częścią programu realizowanego w ramach formalnego systemu edukacji?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 28</p> <p>nie ..... <b>2</b></p>                                                                                                                                                                                         |
| 28  | <p><b>Na jaki okres jest Pan/Pani zatrudniony(a)?</b></p> <p>krócej niż 1 miesiąc ..... <b>1</b></p> <p>1–3 miesiące ..... <b>2</b></p> <p>4–6 ..... <b>3</b></p> <p>7–12 ..... <b>4</b> → 29</p> <p>13–18 ..... <b>5</b></p> <p>19–24 ..... <b>6</b></p> <p>25–36 ..... <b>7</b></p> <p>dłużej niż 36 miesięcy ..... <b>8</b></p>                                                            |
| 29  | <p><b>Czy pracuje Pan/Pani na podstawie umowy z agencją pracy tymczasowej?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 30</p> <p>nie ..... <b>2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30  | <p><b>Czy powiatowy urząd pracy przyczynił się do znalezienia przez Pana/Panią obecnej pracy głównej?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 30A</p> <p>nie ..... <b>2</b></p>                                                                                                                                                                                                                       |
| 30A | <p><b>Czy ma Pan/Pani umowę o pracę zawartą w formie pisemnej?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 30B</p> <p>nie ..... <b>2</b> → 31</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30B | <p><b>Czy umowa, którą Pan/Pani zawarł/a jest?</b></p> <p>umowę o pracę ..... <b>1</b></p> <p>umowę zlecenia ..... <b>2</b></p> <p>umowę o dzieło ..... <b>3</b></p> <p>kontraktem menadżerskim ..... <b>4</b></p> <p>umowę w formie mieszanej (równoczesne zawarcie z pracodawcą umowy o pracę i np. umowy zlecenia) ..... <b>5</b> → 31</p> <p>inną umowę cywilno-prawną ..... <b>6</b></p> |
| 31  | <p><b>Czy pracuje Pan/Pani na zmiany?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 32</p> <p>nie ..... <b>2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 32  | <p><b>Czy nadzoruje Pan/Pani pracę innych osób?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 33</p> <p>nie ..... <b>2</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 33  | <p><b>Czy w badanym tygodniu pracował(a) Pan/Pani w płatnych godzinach nadliczbowych?</b><br/>(z uwzględnieniem możliwości odbioru godzin)</p> <p>tak ..... <b>1</b> → 34</p> <p>nie ..... <b>2</b> → 35</p> <p>nie dotyczy (osoba nie pracowała w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy) ..... <b>3</b> → 37</p>                                                                          |
| 34  | <p><b>Proszę podać liczbę płatnych godzin nadliczbowych przepracowanych w badanym tygodniu:</b></p> <p>..... → 35</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 35  | <p><b>Czy w badanym tygodniu pracował(a) Pan/Pani w nieopłaconych godzinach nadliczbowych?</b></p> <p>tak ..... <b>1</b> → 36</p> <p>nie ..... <b>2</b> → 37</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 36  | <p><b>Proszę podać liczbę nieopłaconych godzin nadliczbowych przepracowanych w badanym tygodniu:</b></p> <p>..... → 37</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Dział 2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA I PRACA  
GŁÓWNA (cd.)**

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| <b>37</b>                                                                                                                                                                                                                                     | Proszę podać wysokość swoich zarobków netto w głównym miejscu pracy za poprzedni miesiąc:                   |     | → 37A |
| <i>włącznie z: wynagrodzeniem za pracę w godzinach nadliczbowych, dodatkami, nagrodami, premiami (w przeliczeniu na 1 miesiąc, np. z 1/3 premii kwartalnej, 1/12 tzw. „trzynastej pensji” itp.)</i>                                           |                                                                                                             |     |       |
| <b>37A</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Za jaką liczbę godzin pracy* otrzymał(a) Pan/Pani wynagrodzenie miesięczne wskazane w punkcie 37?           |     | → 38  |
| <i>*) Pod pojęciem liczba godzin pracy należy rozumieć zarówno godziny faktycznie przepracowane, jak i godziny, za które wypłacone zostało wynagrodzenie pomimo nieświadczenia pracy, np. w związku z urlopem wypoczynkowym, chorobą itp.</i> |                                                                                                             |     |       |
| <b>38</b>                                                                                                                                                                                                                                     | Jaki rodzaj działalności prowadzi instytucja (firma), która jest Pana/Pani głównym miejscem pracy?          | PKD | → 38A |
| <b>38A</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Proszę podać odległość od miejsca zamieszkania do miejsca pracy:                                            |     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | do 5 km                                                                                                     | 1   | → 38B |
|                                                                                                                                                                                                                                               | 6–20                                                                                                        | 2   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | 21–50                                                                                                       | 3   | → 38E |
|                                                                                                                                                                                                                                               | powyżej 50 km                                                                                               | 4   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | pracuję w domu                                                                                              | 5   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | pracuję w terenie                                                                                           | 6   |       |
| <b>38B</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Jeżeli dojeżdża Pan/Pani do pracy, proszę podać, z jakiego środka transportu najczęściej Pan/Pani korzysta? |     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | komunikacja publiczna (w tym miejska)                                                                       | 1   | → 38C |
|                                                                                                                                                                                                                                               | prywatny przewoźnik                                                                                         | 2   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | samochód osobowy jako kierowca                                                                              | 3   | → 38E |
|                                                                                                                                                                                                                                               | samochód osobowy jako pasażer                                                                               | 4   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | pociąg                                                                                                      | 5   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | inny                                                                                                        | 6   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | nie dojeżdżam, drogę do pracy pokonuję pieszo                                                               | 7   |       |
| <b>38C</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Jak często dojeżdża Pan/Pani do pracy (z miejsca zamieszkania)?                                             |     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | codziennie                                                                                                  | 1   | → 38D |
|                                                                                                                                                                                                                                               | częściej niż raz w tygodniu, ale nie codziennie                                                             | 2   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | raz w tygodniu                                                                                              | 3   | → 38E |
|                                                                                                                                                                                                                                               | raz na 2 tygodnie                                                                                           | 4   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | raz w miesiącu                                                                                              | 5   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | rzadziej niż raz w miesiącu                                                                                 | 6   |       |
| <b>38D</b>                                                                                                                                                                                                                                    | Proszę podać przeciętny czas dojazdu od miejsca zamieszkania do miejsca pracy:                              |     |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | do 30 min.                                                                                                  | 1   | → 38E |
|                                                                                                                                                                                                                                               | od 31 min. do 1 godz.                                                                                       | 2   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | powyżej 1 godz. do 2 godz.                                                                                  | 3   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                               | powyżej 2 godz.                                                                                             | 4   |       |

|            |                                                                                                                         |    |      |   |   |   |   |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|---|------|
| <b>38E</b> | Czy instytucja (firma), w której Pan/Pani pracuje, mieści się w tej samej gminie, w której Pan/Pani mieszka:            |    |      |   |   |   |   |      |
|            | tak                                                                                                                     | 1  | → 42 |   |   |   |   |      |
|            | nie                                                                                                                     | 2  | → 39 |   |   |   |   |      |
|            | nie wiem                                                                                                                | 3  |      |   |   |   |   |      |
| <b>39</b>  | Gdzie mieści się instytucja (firma), która jest Pana/Pani głównym miejscem pracy?                                       |    |      |   |   |   |   |      |
|            | w Polsce                                                                                                                | 1  | → 40 |   |   |   |   |      |
|            | za granicą                                                                                                              | 2  | → 41 |   |   |   |   |      |
| <b>40</b>  | W jakim województwie mieści się instytucja (firma), która jest Pana/Pani głównym miejscem pracy?                        |    | → 42 |   |   |   |   |      |
|            | nazwa województwa                                                                                                       |    |      |   |   |   |   |      |
| <b>41</b>  | W jakim kraju i regionie mieści się instytucja (firma), która jest Pana/Pani głównym miejscem pracy?                    |    | → 42 |   |   |   |   |      |
|            | nazwa kraju                                                                                                             |    |      |   |   |   |   |      |
|            | nazwa regionu                                                                                                           |    |      |   |   |   |   |      |
| <b>42</b>  | Ile osób pracuje w Pana/Pani instytucji (firmie)?                                                                       |    |      |   |   |   |   |      |
|            | 1–10 osób (proszę podać dokładną liczbę)                                                                                |    | → 43 |   |   |   |   |      |
|            | 11–19                                                                                                                   | 11 |      |   |   |   |   |      |
|            | 20–49                                                                                                                   | 12 | → 46 |   |   |   |   |      |
|            | 50–100                                                                                                                  | 13 |      |   |   |   |   |      |
|            | 101–250                                                                                                                 | 14 | → 45 |   |   |   |   |      |
|            | 251 i więcej osób                                                                                                       | 15 |      |   |   |   |   |      |
|            | nie wiem, ale mniej niż 11 osób                                                                                         | 16 | → 46 |   |   |   |   |      |
|            | nie wiem, ale więcej niż 10 osób                                                                                        | 17 |      |   |   |   |   |      |
| <b>43</b>  | W jakim wymiarze czasu Pan/Pani pracuje?                                                                                |    |      |   |   |   |   |      |
|            | w pełnym                                                                                                                | 1  | → 46 |   |   |   |   |      |
|            | w niepełnym                                                                                                             | 2  | → 44 |   |   |   |   |      |
| <b>44</b>  | Dlaczego pracuje Pan/Pani w niepełnym wymiarze czasu pracy?                                                             |    |      |   |   |   |   |      |
|            | uczę się w szkole, na kursie                                                                                            | 1  | → 46 |   |   |   |   |      |
|            | z powodu choroby, niepełnosprawności                                                                                    | 2  |      |   |   |   |   |      |
|            | nie mogę znaleźć pracy w pełnym wymiarze                                                                                | 3  | → 45 |   |   |   |   |      |
|            | taki wymiar czasu mi odpowiada                                                                                          | 4  |      |   |   |   |   |      |
|            | opiekuję się dziećmi lub innymi osobami wymagającymi opieki                                                             | 5  | → 46 |   |   |   |   |      |
|            | z innych powodów osobistych lub rodzinnych                                                                              | 6  |      |   |   |   |   |      |
|            | z innych przyczyn                                                                                                       | 7  |      |   |   |   |   |      |
| <b>45</b>  | Czy Pana/Pani wybór pracy w niepełnym wymiarze czasu ma związek z tym, że odpowiednie instytucje sprawujące opiekę nad: |    |      |   |   |   |   |      |
|            | a) nie są dostępne ze względu na lokalizację?                                                                           | 1  | 2    | 3 | 1 | 2 | 3 | → 46 |
|            | b) nie są dostępne ze względu na finansowych?                                                                           | 1  | 2    | 3 | 1 | 2 | 3 |      |
|            | c) nie oferują usług odpowiedniej jakości?                                                                              | 1  | 2    | 3 | 1 | 2 | 3 |      |



| Dział 2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA I PRACA GŁÓWNA (dok.) |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----|-----------|---|---|---|--------------|---|---|---|-----------|---|---|---|-------------|---|---|---|----------------|---|---|---|------|
| 46                                                   | Czy chciałby/chciałaby Pan/Pani pracować dłużej niż obecnie zakładając, że większa liczba godzin pracy łączy się z wyższym wynagrodzeniem? | <div>nie ..... 1 → 48</div> <div>tak, podejmując pracę dodatkową ..... 2</div> <div>tak, podejmując inną pracę w większym wymiarze czasu ..... 3 → 47</div> <div>tak, ale tylko w ramach obecnie wykonywanej pracy ..... 4</div> <div>tak, w jakikolwiek sposób ..... 5</div>                                                                                                                                                                                         |      |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 47                                                   | Czy w ciągu 2 tygodni następujących po badanym tygodniu mógłby/mogłaby Pan/Pani podjąć pracę (inną lub dodatkową)?                         | <div>tak ..... 1</div> <div>nie, ponieważ muszę zakończyć naukę, szkolenie ..... 2</div> <div>nie, ponieważ nie mogę opuścić obecnej pracy tak szybko ..... 3 → 48</div> <div>nie, z powodów rodzinnych, osobistych ..... 4</div> <div>nie, z powodu choroby ..... 5</div> <div>nie, z innych powodów ..... 6</div>                                                                                                                                                   |      |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 48                                                   | Ile godzin łącznie (w pracy głównej i dodatkowej) chciałby/chciałaby Pan/Pani pracować w tygodniu?                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | → 49 |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 49                                                   | Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni, wliczając jako ostatni tydzień badany, pracował Pan/Pani?                                                 | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>zwykłe</th> <th>czasami</th> <th>nie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) w domu</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>b) wieczorem</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>c) w nocy</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>d) w soboty</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>e) w niedziele</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> |      | zwykłe | czasami | nie | a) w domu | 1 | 2 | 3 | b) wieczorem | 1 | 2 | 3 | c) w nocy | 1 | 2 | 3 | d) w soboty | 1 | 2 | 3 | e) w niedziele | 1 | 2 | 3 | → 50 |
|                                                      | zwykłe                                                                                                                                     | czasami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | nie  |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| a) w domu                                            | 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3    |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| b) wieczorem                                         | 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3    |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| c) w nocy                                            | 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3    |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| d) w soboty                                          | 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3    |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| e) w niedziele                                       | 1                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3    |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 50                                                   | W jakim zawodzie pracował(a) Pan/Pani w badanym tygodniu?                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | → 51 |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 51                                                   | Proszę ocenić, w jakim stopniu praca główna, którą Pan/Pani obecnie wykonuje zgodna jest z posiadanymi przez Pana/Panią wykształceniem?    | <div>praca jest w pełni zgodna ..... 1</div> <div>praca jest w dużym stopniu zgodna ..... 2</div> <div>praca jest częściowo zgodna ..... 3 → 52</div> <div>praca jest w dużym stopniu niezgodna ..... 4</div> <div>praca jest całkowicie niezgodna ..... 5</div>                                                                                                                                                                                                      |      |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 52                                                   | Jaki jest Pana/Pani ogólny staż pracy? Proszę podać liczbę lat w zaokrągleniu do pełnego roku.                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | → 53 |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| Dział 3. PRACA DODATKOWA                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 53                                                   | Czy poza pracą główną ma Pan/Pani pracę dodatkową?                                                                                         | <div>tak ..... 1 → 54</div> <div>nie ..... 2 → 69</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 54                                                   | Ile godzin pracował(a) Pan/Pani w badanym tygodniu łącznie we wszystkich pracach dodatkowych? (rzeczywista liczba godzin)                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | → 55 |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |
| 55                                                   | Czy pracował(a) Pan/Pani jako:                                                                                                             | <div>pracujący na własny rachunek ..... 1 → 56</div> <div>pracownik najemny ..... 2 → 57</div> <div>pomagający członek rodziny ..... 3</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |         |     |           |   |   |   |              |   |   |   |           |   |   |   |             |   |   |   |                |   |   |   |      |

**Uwaga:** Pytania od 55 do 58 dotyczą jednej, najważniejszej pracy dodatkowej.

| 56                           | Czy w badanym tygodniu zatrudniał(a) Pan/Pani pracowników najemnych?                                                                            | <div>tak ..... 1 → 57</div> <div>nie ..... 2 → 56A</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56A                          | Czy pracuje Pan/Pani stale dla jednego klienta (zleceniodawcy)?                                                                                 | <div>tak, pracuję wyłącznie dla jednego klienta (zleceniodawcy) ..... 1</div> <div>tak, pracuję głównie dla jednego klienta (zleceniodawcy) ..... 2 → 57</div> <div>nie ..... 3</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 57                           | Jaki rodzaj działalności prowadzi instytucja (firma), która jest Pana/Pani dodatkowym miejscem pracy?                                           | <div>PKD</div> <div>→ 58</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 58                           | Czy Pana/Pani praca dodatkowa jest:                                                                                                             | <div>stała, na czas nieokreślony ..... 1 → 69</div> <div>na czas określony ..... 2</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dział 4. PRZESZŁOŚĆ ZAWODOWA |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 59                           | Czy kiedykolwiek wykonywał(a) Pan/Pani pracę przynoszącą zarobek lub dochód bądź pomagał(a) nieodpłatnie w rodzinnej działalności gospodarczej? | <div>tak ..... 1 → 60</div> <div>nie ..... 2 → 71</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 60                           | Kiedy przestał(a) Pan/Pani pracować? Proszę podać miesiąc i rok.                                                                                | <div>mies. rok</div> <div>→ 61</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 61                           | Dlaczego przestał(a) Pan/Pani pracować?                                                                                                         | <div>przejście na emeryturę ..... 1</div> <div>przejście na wcześniejszą emeryturę ..... 2</div> <div>przejście na rentę ..... 3</div> <div>utrata pracy w związku z likwidacją (bankructwem, reorganizacją) zakładu pracy lub likwidacją stanowiska pracy ..... 4</div> <div>zostałem(am) zwolniony(a) z innych przyczyn ..... 5</div> <div>niezadowalające warunki finansowe ..... 6</div> <div>niezadowalające warunki pracy inne niż finansowe ..... 7 → 62</div> <div>zakończenie pracy na czas określony, dorywczej, sezonowej ..... 8</div> <div>opieka nad dziećmi ..... 9</div> <div>opieka nad innymi osobami wymagającymi opieki ..... 10</div> <div>z innych powodów osobistych lub rodzinnych ..... 11</div> <div>z powodu choroby, niepełnosprawności ..... 12</div> <div>podjęcie nauki, szkolenia ..... 13</div> <div>rozpoczęcie zasadniczej służby wojskowej ..... 14</div> <div>inne przyczyny, jakie? ..... 15</div> |

**Dział 4. PRZESZŁOŚĆ ZAWODOWA (dok.)**

**Uwaga:** Jeżeli respondent(ka) zakończył(a) pracę w 2008 r. lub wcześniej – proszę przejść do pytania 71.

|            |                                                                                                                                   |   |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>62</b>  | <b>Czy w ostatnim miejscu pracy pracował(a) Pan/Pani jako:</b>                                                                    |   |       |
|            | pracujący na własny rachunek                                                                                                      | 1 | → 63  |
|            | pracownik najemny                                                                                                                 | 2 | → 64  |
|            | pomagający członek rodziny                                                                                                        | 3 | → 65  |
| <b>63</b>  | <b>Czy zatrudniał(a) Pan/Pani pracowników najemnych?</b>                                                                          |   |       |
|            | tak                                                                                                                               | 1 | → 65  |
|            | nie                                                                                                                               | 2 | → 63A |
| <b>63A</b> | <b>Czy pracował(a) Pan/Pani stale dla jednego klienta (zleceniodawcy)?</b>                                                        |   |       |
|            | tak, pracowałem(am) wyłącznie dla jednego klienta (zleceniodawcy)                                                                 | 1 |       |
|            | tak, pracowałem(am) głównie dla jednego klienta (zleceniodawcy)                                                                   | 2 | → 65  |
|            | nie                                                                                                                               | 3 |       |
| <b>64</b>  | <b>Czy instytucja (firma), w której Pan/Pani ostatnio pracował(a), była:</b>                                                      |   |       |
|            | publiczna                                                                                                                         | 1 |       |
|            | prywatna                                                                                                                          | 2 | → 65  |
| <b>65</b>  | <b>Jaki rodzaj działalności prowadziła instytucja (firma), w której Pan/Pani ostatnio pracował(a)?</b>                            |   |       |
|            | PKD                                                                                                                               |   | → 66  |
| <b>66</b>  | <b>W jakim zawodzie Pan/Pani ostatnio pracował(a)?</b>                                                                            |   | → 67  |
| <b>67</b>  | <b>Jak długo pracował(a) Pan/Pani w ostatnim miejscu pracy?</b><br><i>Proszę podać liczbę lat w zaokrągleniu do pełnego roku.</i> |   | → 68  |
| <b>68</b>  | <b>Jaki jest Pana/Pani ogólny staż pracy?</b><br><i>Proszę podać liczbę lat w zaokrągleniu do pełnego roku.</i>                   |   | → 71  |

**Dział 5. POSZUKIWANIE PRACY**

|            |                                                                                                                                             |   |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>69</b>  | <b>Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni, wliczając jako ostatni tydzień badany, poszukiwał(a) Pan/Pani innej pracy (głównej lub dodatkowej)?</b> |   |       |
|            | tak                                                                                                                                         | 1 | → 69A |
|            | nie                                                                                                                                         | 2 | → 83  |
| <b>69A</b> | <b>Czy jest Pan/Pani zainteresowany(a) podjęciem pracy za granicą w innym kraju europejskim?</b>                                            |   |       |
|            | KRAJ                                                                                                                                        |   |       |
|            | tak (proszę podać kraj najbardziej preferowany)                                                                                             | 1 | → 70  |
|            | nie                                                                                                                                         | 2 |       |
| <b>70</b>  | <b>Dlaczego poszukuje Pan/Pani innej pracy?</b>                                                                                             |   |       |
|            | obawiam się, że stracę obecną pracę                                                                                                         | 1 |       |
|            | szukam pracy dodatkowej w celu zwiększenia liczby godzin pracy                                                                              | 2 |       |
|            | szukam pracy w większym wymiarze czasu                                                                                                      | 3 |       |
|            | szukam pracy w mniejszym wymiarze czasu                                                                                                     | 4 |       |
|            | szukam lepszych warunków finansowych                                                                                                        | 5 | → 80  |
|            | szukam lepszych warunków innych niż finansowe                                                                                               | 6 |       |
|            | szukam pracy zgodnej z kwalifikacjami                                                                                                       | 7 |       |
|            | szukam stałej pracy                                                                                                                         | 8 |       |
|            | inne przyczyny, jakie?                                                                                                                      | 9 |       |

|            |                                                                                                                      |                     |                         |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>71</b>  | <b>Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni, wliczając jako ostatni tydzień badany, poszukiwał(a) Pan/Pani pracy?</b>         |                     |                         |
|            | tak                                                                                                                  | 1                   | → 71A                   |
|            | nie, mam pracę załatwioną i czekam na jej rozpoczęcie w ciągu 3 miesięcy                                             | 2                   | → 77                    |
|            | nie, mam pracę załatwioną i czekam na jej rozpoczęcie po 3 miesiącach                                                | 3                   | → 82                    |
|            | nie                                                                                                                  | 4                   | → 73                    |
| <b>71A</b> | <b>Czy jest Pan/Pani zainteresowany(a) podjęciem pracy za granicą w innym kraju europejskim?</b>                     |                     |                         |
|            | KRAJ                                                                                                                 |                     |                         |
|            | tak (proszę podać najbardziej preferowany)                                                                           | 1                   | → 72                    |
|            | nie                                                                                                                  | 2                   |                         |
| <b>72</b>  | <b>Przy jakim minimalnym miesięcznym wynagrodzeniu netto byłby/byłaby Pan/Pani gotów/gotowa podjąć pracę? (w zł)</b> |                     | → 77                    |
| <b>73</b>  | <b>Dlaczego nie poszukuje Pan/Pani pracy?</b>                                                                        |                     |                         |
|            | jestem przekonany(a), że nie znajdę odpowiedniej pracy                                                               | 1                   |                         |
|            | wyczerpałem(am) wszystkie znane mi możliwości znalezienia pracy                                                      | 2                   | → 75                    |
|            | uczę się, uzupełniam kwalifikacje                                                                                    | 3                   |                         |
|            | opiekuję się dziećmi lub innymi osobami wymagającymi opieki                                                          | 4                   | → 74                    |
|            | z innych powodów osobistych lub rodzinnych                                                                           | 5                   |                         |
|            | jestem na emeryturze                                                                                                 | 6                   |                         |
|            | z powodu choroby, niepełnosprawności                                                                                 | 7                   | → 75                    |
|            | oczekuję na powrót do pracy po przerwie                                                                              | 8                   |                         |
|            | inne przyczyny, jakie?                                                                                               | 9                   |                         |
| <b>74</b>  | <b>Czy nieposzukiwanie przez Pana/Panią pracy ma związek z tym, że odpowiednie instytucje sprawujące opiekę nad:</b> | <b>A Dziećmi</b>    | <b>B Innymi osobami</b> |
|            |                                                                                                                      | tak nie nie dotyczy | tak nie nie dotyczy     |
|            | a) nie są dostępne ze względu na lokalizację?                                                                        | 1 2 3               | 1 2 3                   |
|            | b) nie są dostępne ze względu na finansowe?                                                                          | 1 2 3               | 1 2 3                   |
|            | c) nie oferują usług odpowiedniej jakości?                                                                           | 1 2 3               | 1 2 3                   |
| <b>75</b>  | <b>Czy chciałby/chciałaby Pan/Pani pracować?</b>                                                                     |                     |                         |
|            | tak                                                                                                                  | 1                   | → 76                    |
|            | nie                                                                                                                  | 2                   | → 83                    |
| <b>76</b>  | <b>Czy w ciągu 2 tygodni następujących po badanym tygodniu mógłby/mogłaby Pan/Pani podjąć pracę?</b>                 |                     |                         |
|            | tak                                                                                                                  | 1                   | → 83                    |
|            | nie                                                                                                                  | 2                   |                         |
| <b>77</b>  | <b>Czy poszukiwanie pracy rozpoczął/rozpoczęła Pan/Pani w związku z:</b>                                             |                     |                         |
|            | utrata pracy                                                                                                         | 1                   |                         |
|            | rezygnacją z pracy                                                                                                   | 2                   |                         |
|            | chęcią powrotu do pracy po przerwie                                                                                  | 3                   | → 78                    |
|            | chęcią podjęcia pierwszej pracy w życiu                                                                              | 4                   |                         |



| Dział 5. POSZUKIWANIE PRACY (dok.) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78                                 | <p><b>Jaka była Pana/Pani sytuacja bezpośrednio przed rozpoczęciem poszukiwania pracy?</b></p> <p>praca/praktyka/staż bezpłatny ..... 1</p> <p>nauka ..... 2</p> <p>zasadnicza służba wojskowa ..... 3</p> <p>opieka nad dziećmi ..... 4 → 79</p> <p>opieka nad innymi osobami wymagającymi opieki ..... 5</p> <p>inne powody osobiste lub rodzinne ..... 6</p> <p>inne ..... 7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 79                                 | <p><b>Czy w ciągu 2 tygodni następujących po badanym tygodniu mógłby/mogłaby Pan/Pani podjąć pracę?</b></p> <p>tak ..... 1</p> <p>nie, ponieważ muszę zakończyć naukę, szkolenie ..... 2</p> <p>nie, z powodu opieki nad dziećmi ..... 3</p> <p>nie, z powodu opieki nad innymi osobami wymagającymi opieki ..... 4 → 80</p> <p>nie, z innych powodów rodzinnych, osobistych ..... 5</p> <p>nie, z powodu choroby ..... 6</p> <p>nie, z innych powodów ..... 7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 80                                 | <p><b>Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni, wliczając jako ostatni tydzień badany, podjął/podjęła Pan/Pani niżej wymienione starania, aby znaleźć pracę?</b></p> <p>1 – tak 2 – nie</p> <p>a) poszukiwanie przez powiatowy urząd pracy ..... 1 2</p> <p>b) poszukiwanie przez prywatne biuro pośrednictwa pracy ..... 1 2</p> <p>c) zamieszczanie lub odpowiadanie na ogłoszenia ..... 1 2</p> <p>d) poszukiwanie bezpośrednio w zakładach pracy ..... 1 2</p> <p>e) poszukiwanie poprzez krewnych, znajomych ..... 1 2</p> <p>f) podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy – poszukiwanie ziemi, pomieszczeń, budynków, sprzętu ..... 1 2</p> <p>g) podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy – starania o pozyskanie licencji, zezwoleń, środków finansowych ..... 1 2 → 81</p> <p>h) przeglądanie ogłoszeń ..... 1 2</p> <p>i) uczestniczenie w testach, rozmowach kwalifikacyjnych ..... 1 2</p> <p>j) oczekiwanie na wyniki zgłoszenia do pracy ..... 1 2</p> <p>k) oczekiwanie na wyniki naboru do pracy w służbie cywilnej ..... 1 2</p> <p>l) oczekiwanie na wiadomość z urzędu pracy ..... 1 2</p> <p>m) inna metoda wymagająca podjęcia działań (aktywna), jaka? ..... 1 2</p> <p>n) inna metoda oczekiwania (bierna), jaka? ..... 1 2</p> |
| 81                                 | <p><b>Jak długo poszukuje/poszukiwał(a) Pan/Pani pracy? (w miesiącach)</b> ..... → 81A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 81A                                | <p><b>Czy w tym czasie miał(a) Pan/Pani przerwę w poszukiwaniu pracy wynoszącą co najmniej 4 tygodnie?</b></p> <p>tak ..... 1 → 81B</p> <p>nie ..... 2 → 82</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 81B                                | <p><b>Jak długo, licząc od ostatniej przerwy, poszukiwał(a) Pan/Pani pracy? (w miesiącach)</b> ..... → 82</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Dział 6. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 82                                        | <p><b>Jakiego rodzaju pracy Pan/Pani poszukuje/poszukiwał(a)?</b></p> <p>na własny rachunek ..... 1</p> <p>jako pracownik najemny: ..... → 83</p> <p>– tylko w pełnym wymiarze czasu ..... 2</p> <p>– w pełnym wymiarze czasu, ale mogę podjąć pracę w niepełnym wymiarze ..... 3</p> <p>– w niepełnym wymiarze czasu, ale mogę podjąć pracę w pełnym wymiarze ..... 4</p> <p>– tylko w niepełnym wymiarze czasu ..... 5</p> <p>– jakiegokolwiek ..... 6</p>                                                                                                                                                                           |
| 83                                        | <p><b>Jakie są Pana/Pani źródła utrzymania w bieżącym miesiącu?</b></p> <p><i>Można wskazać max. 3 rodzaje źródeł utrzymania.</i></p> <p>praca najemna ..... 1</p> <p>praca we własnym gospodarstwie rolnym ..... 2</p> <p>praca na własny rachunek poza rolnictwem indywidualnym ..... 3</p> <p>emerytura ..... 4</p> <p>renta inwalidzka ..... 5</p> <p>zasiłek dla bezrobotnych ..... 6</p> <p>świadczenie przedemerytalne ..... 7</p> <p>inne świadczenie społeczne ..... 8</p> <p>inne niezarobkowe źródło ..... 9</p> <p>pozostawanie na utrzymaniu ..... 10</p> <p><i>Proszę podać główne źródło utrzymania.</i> ..... → 84</p> |
| 84                                        | <p><b>Jak Pan/Pani ocenia swoją sytuację na rynku pracy w badanym tygodniu?</b></p> <p>praca ..... 1</p> <p>bezrobocie ..... 2</p> <p>nauka, szkolenie ..... 3</p> <p>emerytura, wcześniejsza emerytura ..... 4 → 85</p> <p>niepełnosprawność ..... 5</p> <p>obowiązki rodzinne ..... 6</p> <p>inna forma bierności zawodowej ..... 7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>STATUS NA RYNKU PRACY PRZED ROKIEM</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 85                                        | <p><b>Jaka była Pana/Pani sytuacja rok temu?</b></p> <p>praca ..... 1 → 86</p> <p>bezrobocie ..... 2</p> <p>nauka, szkolenie ..... 3</p> <p>emerytura, wcześniejsza emerytura ..... 4</p> <p>niepełnosprawność ..... 5 → 89</p> <p>obowiązki rodzinne ..... 6</p> <p>inna forma bierności zawodowej ..... 7</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 86                                        | <p><b>Czy przed rokiem pracował(a) Pan/Pani jako:</b></p> <p>pracujący na własny rachunek ..... 1 → 87</p> <p>pracownik najemny ..... 2 → 88</p> <p>pomagający członek rodziny ..... 3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 87                                        | <p><b>Czy zatrudniał(a) Pan/Pani pracowników najemnych?</b></p> <p>tak ..... 1 → 88</p> <p>nie ..... 2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 88                                        | <p><b>Jaki rodzaj działalności prowadziła instytucja (firma), w której Pan/Pani pracował(a) rok temu?</b></p> <p>PKD ..... → 89</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**STATUS NA RYNKU PRACY PRZED ROKIEM (dok.)**

|           |                                                                                                                                                                        |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>89</b> | <b>Czy w ciągu 2015 r. był(a) Pan/Pani poszkodowany(a) w wypadku przy pracy?</b><br>(dotyczy osób, które w 2015 r. były osobami pracującymi i były ubezpieczone w ZUS) |          |
|           | tak, bez absencji lub ze zwolnieniem lekarskim do 3 dni                                                                                                                | <b>1</b> |
|           | tak, ze zwolnieniem lekarskim 4 dni i więcej                                                                                                                           | <b>2</b> |
|           | nie                                                                                                                                                                    | <b>3</b> |
|           | nie dotyczy                                                                                                                                                            | <b>4</b> |
|           |                                                                                                                                                                        | → 90     |

**EDUKACJA FORMALNA**

|           |                                                                                                                                               |          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>90</b> | <b>Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni, wliczając jako ostatni tydzień badany, był(a) Pan/Pani uczniem (uczennicą) lub studentem (studentką)?</b> |          |
|           | tak, jestem uczniem (uczennicą)/studentem (studentką)                                                                                         | <b>1</b> |
|           | tak, jestem uczniem (uczennicą)/studentem (studentką), ale mam obecnie przerwę wakacyjną                                                      | <b>2</b> |
|           | tak, byłem(am) uczniem (uczennicą)/studentem (studentką), ale zrezygnowałem/ nie dokończyłem szkoły (studiów)                                 | <b>3</b> |
|           | tak, byłem(am) uczniem (uczennicą)/studentem (studentką) i ukończyłem szkołę (studia)                                                         | <b>4</b> |
|           | ukończyłem(am) szkołę i oczekuję na wyniki naboru do szkoły/uczelni                                                                           | <b>5</b> |
|           | nie                                                                                                                                           | <b>6</b> |
|           |                                                                                                                                               | → 91     |
|           |                                                                                                                                               | → 93     |
|           |                                                                                                                                               | → 91     |
|           |                                                                                                                                               | → 94     |

|           |                                                            |           |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>91</b> | <b>Na jakim poziomie edukacji Pan/Pani się uczy/uczył?</b> |           |
|           | szkoły podstawowej                                         | <b>1</b>  |
|           | gimnazjum                                                  | <b>2</b>  |
|           | zasadniczej szkoły zawodowej                               | <b>3</b>  |
|           | liceum ogólnokształcącego                                  | <b>4</b>  |
|           | liceum profilowanego                                       | <b>5</b>  |
|           | technikum                                                  | <b>6</b>  |
|           | szkoły policealnej                                         | <b>7</b>  |
|           | kolegium                                                   | <b>8</b>  |
|           | szkoły wyższej (studia licencjackie lub inżynierskie)      | <b>9</b>  |
|           | szkoły wyższej (studia magisterskie)                       | <b>10</b> |
|           | studiów podyplomowych                                      | <b>11</b> |
|           | studiów doktoranckich                                      | <b>12</b> |
|           |                                                            | → 92      |

|           |                                                             |             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>92</b> | <b>W jakiej dziedzinie Pan/Pani się kształci/kształcił?</b> |             |
|           | kształcenie nauczycieli i pedagogika                        | <b>0100</b> |
|           | nauki humanistyczne, sztuka                                 | <b>0200</b> |
|           | nauki społeczne, dziennikarstwo, informacja                 | <b>0300</b> |
|           | biznes, administracja, prawo                                | <b>0400</b> |
|           | nauki przyrodnicze, matematyka, statystyka                  | <b>0500</b> |
|           | technologie teleinformacyjne                                | <b>0600</b> |
|           | technika, przemysł, budownictwo                             | <b>0700</b> |
|           | rolnictwo, leśnictwo, rybactwo, weterynaria                 | <b>0800</b> |
|           | zdrowie, opieka społeczna                                   | <b>0900</b> |
|           | usługi                                                      | <b>1000</b> |
|           | programy ogólne                                             | <b>0000</b> |
|           | nie umiem określić                                          | <b>9998</b> |
|           |                                                             | → 93        |

|           |                                                     |          |
|-----------|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>93</b> | <b>W jakim systemie Pan/Pani się uczy/uczył(a)?</b> |          |
|           | dziennym                                            | <b>1</b> |
|           | zaocznym                                            | <b>2</b> |
|           | wieczorowym                                         | <b>3</b> |
|           | innym, jakim?                                       | <b>4</b> |
|           |                                                     | → 94     |

|           |                                                                                           |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>94</b> | <b>Czy obecny poziom wykształcenia uzyskał(a) Pan/Pani w ciągu ostatnich 12 miesięcy?</b> |          |
|           | tak, w bieżącym roku kalendarzowym                                                        | <b>1</b> |
|           | tak, w poprzednim roku kalendarzowym                                                      | <b>2</b> |
|           | nie                                                                                       | <b>3</b> |
|           |                                                                                           | → 95A    |
|           |                                                                                           | → 95     |

|           |                                                                       |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>95</b> | <b>W którym roku uzyskał(a) Pan/Pani obecny poziom wykształcenia?</b> |       |
|           |                                                                       | → 95A |

|            |                                                            |           |
|------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>95A</b> | <b>Jaki jest Pana/Pani najwyższy poziom wykształcenia?</b> |           |
|            | stopień naukowy (co najmniej doktora)                      | <b>00</b> |
|            | tytuł magistra, lekarza lub równorzędny                    | <b>10</b> |
|            | tytuł licencjata lub inżyniera                             | <b>11</b> |
|            | dyplom ukończenia kolegium                                 | <b>12</b> |
|            | świadcstwo ukończenia szkoły policealnej, pomaturalnej     | <b>20</b> |
|            | średnie zawodowe z maturą                                  | <b>31</b> |
|            | średnie zawodowe bez matury                                | <b>32</b> |
|            | średnie ogólnokształcące z maturą                          | <b>41</b> |
|            | średnie ogólnokształcące bez matury                        | <b>42</b> |
|            | zasadnicze zawodowe                                        | <b>50</b> |
|            | gimnazjalne                                                | <b>60</b> |
|            | podstawowe                                                 | <b>70</b> |
|            | niepełne podstawowe                                        | <b>80</b> |
|            | bez wykształcenia szkolnego                                | <b>90</b> |
|            |                                                            | → 96      |

|           |                                                                                        |             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>96</b> | <b>W jakiej dziedzinie osiągnął/osiągnęła Pan/Pani najwyższy poziom wykształcenia?</b> |             |
|           | kształcenie nauczycieli, pedagogika . . . . .                                          | <b>0100</b> |
|           | nauki humanistyczne, sztuka . . . . .                                                  | <b>0200</b> |
|           | nauki społeczne, dziennikarstwo, informacja . . . . .                                  | <b>0300</b> |
|           | biznes, administracja, prawo . . . . .                                                 | <b>0400</b> |
|           | nauki przyrodnicze, matematyka, statystyka . . . . .                                   | <b>0500</b> |
|           | technologie teleinformatyczne . . . . .                                                | <b>0600</b> |
|           | technika, przemysł, budownictwo . . . . .                                              | <b>0700</b> |
|           | rolnictwo, leśnictwo, rybactwo, weterynaria . . . . .                                  | <b>0800</b> |
|           | zdrowie, opieka społeczna . . . . .                                                    | <b>0900</b> |
|           | usługi . . . . .                                                                       | <b>1000</b> |
|           | programy ogólne . . . . .                                                              | <b>0000</b> |
|           | nie umiem określić . . . . .                                                           | <b>9998</b> |
|           | Uwaga: Osobom, które w pyt. 95A udzieliły odpowiedzi 60, 70, 80, 90 zadać pytanie 97   |             |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>96A</b> | <b>Czy po uzyskaniu najwyższego poziomu wykształcenia uzupełnił(a) Pan/Pani swoje kwalifikacje, zdobywając dodatkowe wykształcenie zasadnicze zawodowe lub średnie zawodowe (np. w ramach Kwalifikacyjnych Kursów Zawodowych)? (proszę podać ostatnie uzyskane)</b> |          |
|            | tak, zasadnicze zawodowe . . . . .                                                                                                                                                                                                                                  | <b>1</b> |
|            | tak, średnie zawodowe . . . . .                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2</b> |
|            | nie . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>3</b> |

|            |                                                                               |             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>96B</b> | <b>W jakiej dziedzinie uzyskał Pan/Pani dodatkowe wykształcenie zawodowe?</b> |             |
|            | kształcenie nauczycieli, pedagogika . . . . .                                 | <b>0100</b> |
|            | nauki humanistyczne, sztuka . . . . .                                         | <b>0200</b> |
|            | nauki społeczne, dziennikarstwo, informacja . . . . .                         | <b>0300</b> |
|            | biznes, administracja, prawo . . . . .                                        | <b>0400</b> |
|            | nauki przyrodnicze, matematyka, statystyka . . . . .                          | <b>0500</b> |
|            | technologie teleinformatyczne . . . . .                                       | <b>0600</b> |
|            | technika, przemysł, budownictwo . . . . .                                     | <b>0700</b> |
|            | rolnictwo, leśnictwo, rybactwo, weterynaria . . . . .                         | <b>0800</b> |
|            | zdrowie, opieka społeczna . . . . .                                           | <b>0900</b> |
|            | usługi . . . . .                                                              | <b>1000</b> |
|            | nie umiem określić . . . . .                                                  | <b>9998</b> |

|            |                                            |  |      |
|------------|--------------------------------------------|--|------|
| <b>96C</b> | <b>Jaki jest Pana/Pani zawód wyuczony?</b> |  | → 97 |
|------------|--------------------------------------------|--|------|

**EDUKACJA POZAFORMALNA**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>97</b> | <b>Czy w ciągu ostatnich 4 tygodni, wliczając jako ostatni tydzień badany, uczestniczył(a) Pan/Pani w kursach, szkoleniach, seminariach, konferencjach, instruktażach, prywatnych lekcjach, kursach korespondencyjnych, zajęciach w uniwersytetach trzeciego wieku lub jakichkolwiek innych formach uczenia się pod kierunkiem nauczyciela/instruktora poza formalnym systemem edukacji? Należy tu uwzględnić również kursy związane z własnym rozwojem intelektualnym lub fizycznym lub z własnymi zainteresowaniami: np. kurs tańca, pływania, gotowania, judo, karate, kurs nauki jazdy, itp.</b> |          |
|           | tak . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1</b> |
|           | nie . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>2</b> |

|           |                                                                                                                                        |  |      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
| <b>98</b> | <b>Ile godzin łącznie poświęcił(a) Pan/Pani na szkolenie/naukę w ciągu ostatnich 4 tygodni, wliczając jako ostatni tydzień badany?</b> |  | → 99 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|

|           |                                                                              |          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>99</b> | <b>Jaki jest (był) cel ostatnio odbywanego szkolenia/nauki?</b>              |          |
|           | zdobycie kwalifikacji zawodowych . . . . .                                   | <b>1</b> |
|           | doskonalenie kwalifikacji zawodowych . . . . .                               | <b>2</b> |
|           | zmiana kwalifikacji zawodowych . . . . .                                     | <b>3</b> |
|           | zainteresowania własne lub związane z realizacją celów społecznych . . . . . | <b>4</b> |

|            |                                                             |             |
|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>100</b> | <b>W jakiej dziedzinie Pan/Pani się kształci/kształcił?</b> |             |
|            | kształcenie nauczycieli i pedagogika . . . . .              | <b>0100</b> |
|            | nauki humanistyczne, sztuka . . . . .                       | <b>0200</b> |
|            | nauki społeczne, dziennikarstwo, informacja . . . . .       | <b>0300</b> |
|            | biznes, administracja, prawo . . . . .                      | <b>0400</b> |
|            | nauki przyrodnicze, matematyka, statystyka . . . . .        | <b>0500</b> |
|            | technologie teleinformatyczne . . . . .                     | <b>0600</b> |
|            | technika, przemysł, budownictwo . . . . .                   | <b>0700</b> |
|            | rolnictwo, leśnictwo, rybactwo, weterynaria . . . . .       | <b>0800</b> |
|            | zdrowie, opieka społeczna . . . . .                         | <b>0900</b> |
|            | Usługi . . . . .                                            | <b>1000</b> |
|            | programy ogólne . . . . .                                   | <b>0000</b> |
|            | nie umiem określić . . . . .                                | <b>9998</b> |

|            |                                                              |                |
|------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>101</b> | <b>W jakiej formie odbywa/odbywało się szkolenie/nauka?</b>  |                |
|            | na stanowisku pracy . . . . .                                | <b>1</b> → 102 |
|            | w ramach uniwersytetu trzeciego wieku . . . . .              | <b>2</b>       |
|            | zajęcia praktyczne, treningi, warsztaty, seminaria . . . . . | <b>3</b>       |
|            | wykłady, instruktaże, konferencje . . . . .                  | <b>4</b>       |
|            | edukacja na odległość, kursy korespondencyjne . . . . .      | <b>5</b>       |
|            | prywatne lekcje, korepetycje . . . . .                       | <b>6</b>       |
|            | w formie mieszanej . . . . .                                 | <b>7</b>       |
|            | poprzez samokształcenie kierowane . . . . .                  | <b>8</b> → 103 |

|            |                                                             |                |
|------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>102</b> | <b>Z czyjej inicjatywy szkolenie/nauka zostało podjęte?</b> |                |
|            | zorganizowane przez zakład pracy . . . . .                  | <b>1</b> → 103 |
|            | za pośrednictwem urzędu pracy . . . . .                     | <b>2</b>       |
|            | z własnej inicjatywy . . . . .                              | <b>3</b>       |

|            |                                                       |                |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------|
| <b>103</b> | <b>Czy szkolenie/nauka odbywała się?</b>              |                |
|            | wyłącznie w czasie płatnych godzin pracy . . . . .    | <b>1</b> → 104 |
|            | głównie w czasie płatnych godzin pracy . . . . .      | <b>2</b>       |
|            | głównie poza płatnymi godzinami pracy . . . . .       | <b>3</b>       |
|            | wyłącznie poza płatnymi godzinami pracy . . . . .     | <b>4</b>       |
|            | nie pracuję/nie pracowałem(am) w tym czasie . . . . . | <b>5</b>       |

|            |                                                            |                |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>104</b> | <b>Jak długo trwało (będzie trwało) szkolenie/nauka?</b>   |                |
|            | krócej niż tydzień . . . . .                               | <b>1</b> → 105 |
|            | 1 tydzień lub dłużej, ale krócej niż 1 miesiąc . . . . .   | <b>2</b>       |
|            | 1 miesiąc lub dłużej, ale krócej niż 3 miesiące . . . . .  | <b>3</b>       |
|            | 3 miesiące lub dłużej, ale krócej niż 6 miesięcy . . . . . | <b>4</b>       |
|            | 6 miesięcy lub dłużej, ale krócej niż 1 rok . . . . .      | <b>5</b>       |
|            | 1 rok lub dłużej, ale krócej niż 2 lata . . . . .          | <b>6</b>       |
|            | 2 lata lub dłużej . . . . .                                | <b>7</b>       |
|            | długość nie jest określona . . . . .                       | <b>8</b>       |

|            |                                                                                  |                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>105</b> | <b>Czy pokrywał(a) Pan/Pani całkowicie lub częściowo koszty szkolenia/nauki?</b> |                |
|            | tak . . . . .                                                                    | <b>1</b> → 106 |
|            | nie . . . . .                                                                    | <b>2</b>       |

**Uwaga:** Dla kobiet, które ukończyły 60 lat oraz mężczyzn, którzy ukończyli 65 lat, proszę przejść do pyt. 108.

### REJESTRACJA W URZĘDZIE PRACY

|            |                                                                                 |                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>106</b> | <b>Czy jest Pan/Pani zarejestrowany(a) w urzędzie pracy jako bezrobotny(a)?</b> |                |
|            | tak . . . . .                                                                   | <b>1</b> → 107 |
|            | nie . . . . .                                                                   | <b>2</b> → 108 |

|            |                                                         |                |
|------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| <b>107</b> | <b>Czy otrzymuje Pan/Pani zasiłek dla bezrobotnych?</b> |                |
|            | tak . . . . .                                           | <b>1</b> → 108 |
|            | nie . . . . .                                           | <b>2</b>       |

### INNE

|            |                                                                                                                              |                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>108</b> | <b>Czy posiada Pan/Pani, któreś z następujących orzeczeń o niepełnosprawności? (wpisać, jeżeli respondent wyraził zgodę)</b> |                |
|            | tak, orzeczenie o:                                                                                                           |                |
|            | znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . .                                                                 | <b>1</b> → 109 |
|            | umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . .                                                             | <b>2</b>       |
|            | lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . .                                                                   | <b>3</b>       |
|            | brak aktualnego orzeczenia o stopniu niepełnosprawności lub równoważnego . . . . .                                           | <b>9</b>       |

|            |                                              |                 |
|------------|----------------------------------------------|-----------------|
| <b>109</b> | <b>Informacji udziela(a):</b>                |                 |
|            | osobiście respondent(ka) . . . . .           | <b>1</b> → STOP |
|            | inny członek gospodarstwa domowego . . . . . | <b>2</b>        |
|            |                                              | NR IMIĘ OSOBY   |

**Uwagi ankietera:**

|                 |  |                           |  |                              |  |                               |  |
|-----------------|--|---------------------------|--|------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Numer ankietera |  | Czytelny podpis ankietera |  | Data przeprowadzenia wywiadu |  | Czas trwania wywiadu (w min.) |  |
|-----------------|--|---------------------------|--|------------------------------|--|-------------------------------|--|



**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY,**  
al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

## BADANIE AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI

|    |                                                  |                      |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 00 | Symbol województwa                               | <input type="text"/> | <b>Ankieta ZD-I</b><br><b>OSOBY MŁODE NA</b><br><b>RYNKU PRACY</b> |
| 01 | Symbol oddziału terenowego US                    | <input type="text"/> |                                                                    |
| 02 | Identyfikator mieszkania IDM                     | <input type="text"/> |                                                                    |
| 03 | Numer kolejny gospodarstwa domowego w mieszkaniu | <input type="text"/> |                                                                    |
| 04 | Numer osoby w gospodarstwie domowym              | <input type="text"/> |                                                                    |
| 05 | Numer ankiety ZD                                 | <input type="text"/> | <b>II kwartał 2016 r.</b>                                          |
| 06 | Płeć respondenta                                 | <input type="text"/> |                                                                    |
| 07 | Symbol realizacji ankiety                        | <input type="text"/> |                                                                    |

Ankieta skierowana jest do osób w wieku 15 - 34 lata

### BLOK A - PYTANIA DLA ANKIETERA

|     |                                                     |        |
|-----|-----------------------------------------------------|--------|
| I.  | Czy respondent odpowiadał na pytanie 38 Ankiety ZD? |        |
|     | tak . . . . .                                       | 1 → II |
|     | nie . . . . .                                       | 2 → 3  |
| II. | Czy respondent odpowiadał na pytanie 26 Ankiety ZD? |        |
|     | tak . . . . .                                       | 1 → 1  |
|     | nie . . . . .                                       | 2 → 2  |

### BLOK B - PYTANIA DLA RESPONDENTA - "POSZUKIWANIE PRACY"

|    |                                                                                                               |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. | W jaki sposób znalazł(a) Pan/Pani obecną pracę główną?                                                        |       |
|    | poprzez ogłoszenie (prasa, internet, inne media) . . . . .                                                    | 1     |
|    | poprzez przyjaciół, znajomych, rodzinę . . . . .                                                              | 2     |
|    | poprzez powiatowy urząd pracy . . . . .                                                                       | 3     |
|    | poprzez prywatne biuro pośrednictwa pracy . . . . .                                                           | 4     |
|    | poprzez uczestnictwo w szkoleniu, stażu skontaktowałem/skontaktowałam się bezpośrednio z pracodawcą . . . . . | 5 → 2 |
|    | pracodawca skontaktował się bezpośrednio ze mną . . . . .                                                     | 6     |
|    | stosując inną metodę (jaką?) . . . . .                                                                        | 7     |
|    | .....                                                                                                         | 8     |
| 2. | Czy w celu znalezienia obecnej pracy zmienił(a) Pan/Pani miejsce zamieszkania?                                |       |
|    | tak, w obrębie Polski . . . . .                                                                               | 1     |
|    | tak, w obrębie Unii Europejskiej . . . . .                                                                    | 2     |
|    | tak, poza granicami Unii Europejskiej . . . . .                                                               | 3 → 6 |
|    | nie . . . . .                                                                                                 | 4     |
| 3. | Czy w celu znalezienia/otrzymania pracy byłby/byłaby Pan/Pani skłonny(a) zmienić miejsce zamieszkania?        |       |
|    | tak . . . . .                                                                                                 | 1 → 4 |
|    | nie . . . . .                                                                                                 | 2 → 5 |

|    |                                                                                                                                                                                                  |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4. | Czy w tym celu mógłby/mogłaby Pan/Pani wyprowadzić się za granicę?                                                                                                                               |            |
|    | nie . . . . .                                                                                                                                                                                    | 1          |
|    | tak, ale tylko w obrębie Unii Europejskiej . . . . .                                                                                                                                             | 2 → 5      |
|    | tak, także poza granicami Unii Europejskiej . . . . .                                                                                                                                            | 3          |
| 5. | Czy rozważa/rozważałby Pan/Pani podjęcie pracy, która wiązałaby się z koniecznością dojazdów z domu do pracy (w jedną stronę) dłuższych niż 1 godzina?                                           |            |
|    | tak . . . . .                                                                                                                                                                                    | 1          |
|    | nie . . . . .                                                                                                                                                                                    | 2 → 6      |
| 6. | Czy w okresie ostatnich 12 miesięcy otrzymał(a) Pan/Pani wsparcie w poszukiwaniu/znalezieniu pracy ze strony powiatowego urzędu pracy, Ochotniczego Hufca Pracy lub innej instytucji publicznej? |            |
|    | tak . . . . .                                                                                                                                                                                    | 1 → 7      |
|    | nie . . . . .                                                                                                                                                                                    | 2          |
|    | w okresie ostatnich 12 miesięcy nie poszukiwałem(łam) pracy. . . . .                                                                                                                             | 3 → BLOK C |
| 7. | Jaki rodzaj otrzymanego wsparcia był dla Pana/Pani najbardziej pomocny?                                                                                                                          |            |
|    | pomoc w znalezieniu wolnych miejsc pracy . . . . .                                                                                                                                               | 1          |
|    | doradztwo w zakresie sposobów ubiegania się o pracę . . . . .                                                                                                                                    | 2          |
|    | doradztwo w zakresie możliwości podnoszenia kwalifikacji (w ramach kursów, szkoleń, kolejnych poziomów edukacji) . . . . .                                                                       | 3          |
|    | zatrudnienie w ramach programów aktywizacji bezrobotnych . . . . .                                                                                                                               | 4 → BLOK C |
|    | skierowanie na konkretny kurs, szkolenie lub inną formę podnoszenia kwalifikacji . . . . .                                                                                                       | 5          |
|    | inny rodzaj wsparcia . . . . .                                                                                                                                                                   | 6          |
|    | otrzymane wsparcie nie było dla mnie pomocne . . . . .                                                                                                                                           | 7          |
|    | nie potrafię określić na ile otrzymane wsparcie okazało się pomocne . . . . .                                                                                                                    | 8          |

**BLOK C - PYTANIA DLA ANKIETERA**

|           |                                                            |          |      |
|-----------|------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>I.</b> | <b>Czy respondent odpowiadał na pytanie 91 Ankiety ZD?</b> |          |      |
|           | tak .....                                                  | <b>1</b> | → 15 |
|           | nie .....                                                  | <b>2</b> | → 8  |

**BLOK D - PYTANIA DLA RESPONDENTA - "DOŚWIADCZENIA EDUKACYJNE"**

|           |                                                                                                                                                 |          |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>8.</b> | <b>Czy po uzyskaniu obecnego poziomu wykształcenia rozpoczął/rozpoczęła Pan/Pani naukę w innej szkole w ramach formalnego systemu edukacji?</b> |          |      |
|           | tak .....                                                                                                                                       | <b>1</b> | → 9  |
|           | nie .....                                                                                                                                       | <b>2</b> | → 14 |

|           |                                                            |           |      |
|-----------|------------------------------------------------------------|-----------|------|
| <b>9.</b> | <b>Jakiego typu była to szkoła?</b>                        |           |      |
|           | gimnazjum .....                                            | <b>1</b>  | → 10 |
|           | zasadnicza szkoła zawodowa .....                           | <b>2</b>  |      |
|           | liceum ogólnokształcące .....                              | <b>3</b>  |      |
|           | liceum profilowane .....                                   | <b>4</b>  |      |
|           | technikum .....                                            | <b>5</b>  |      |
|           | szkoła policealna .....                                    | <b>6</b>  |      |
|           | kolegium .....                                             | <b>7</b>  |      |
|           | szkoła wyższa (studia licencjackie lub inżynierskie) ..... | <b>8</b>  |      |
|           | szkoła wyższa (studia magisterskie) .....                  | <b>9</b>  |      |
|           | szkoła wyższa (studia podyplomowe) .....                   | <b>10</b> |      |
|           | szkoła wyższa (studia doktoranckie) .....                  | <b>11</b> |      |

|            |                                            |          |      |
|------------|--------------------------------------------|----------|------|
| <b>10.</b> | <b>Czy ukończył(a) Pan/Pani tę szkołę?</b> |          |      |
|            | tak .....                                  | <b>1</b> | → 11 |
|            | nie .....                                  | <b>2</b> | → 12 |

|            |                                              |  |  |  |  |                  |
|------------|----------------------------------------------|--|--|--|--|------------------|
| <b>11.</b> | <b>Kiedy ukończył(a) Pan/Pani tę szkołę?</b> |  |  |  |  |                  |
|            |                                              |  |  |  |  | → 15             |
|            |                                              |  |  |  |  | rok      miesiąc |

|            |                                                                        |          |      |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>12.</b> | <b>Co było głównym powodem przerwania nauki?</b>                       |          |      |
|            | nie uzyskałem/uzyskałam zaliczenia egzaminów .....                     | <b>1</b> | → 13 |
|            | program nauczania nie odpowiadał moim potrzebom/zainteresowaniom ..... | <b>2</b> |      |
|            | koszt nauki był zbyt wysoki .....                                      | <b>3</b> |      |
|            | wolałem(łam) pracować .....                                            | <b>4</b> |      |
|            | sytuacja rodzinna .....                                                | <b>5</b> |      |
|            | stan zdrowia .....                                                     | <b>6</b> |      |
|            | inny powód .....                                                       | <b>7</b> |      |

|            |                                          |  |  |  |  |  |  |                  |
|------------|------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>13.</b> | <b>Kiedy przerwał(a) Pan/Pani naukę?</b> |  |  |  |  |  |  | → 15             |
|            |                                          |  |  |  |  |  |  | rok      miesiąc |

|            |                                                                                                                                     |          |      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>14.</b> | <b>Dlaczego po uzyskaniu obecnego poziomu wykształcenia nie kontynuował(a) Pan/Pani nauki w ramach formalnego systemu edukacji?</b> |          |      |
|            | obecny poziom wykształcenia uważam za wystarczający .....                                                                           | <b>1</b> | → 15 |
|            | nie zakwalifikowałem(łam) się (nie zdałem(łam) egzaminów wstępnych) .....                                                           | <b>2</b> |      |
|            | ze względu na zbyt duży poziom trudności nauki .....                                                                                | <b>3</b> |      |
|            | ze względu na niedopasowanie oferty edukacyjnej do moich potrzeb/zainteresowań .....                                                | <b>4</b> |      |
|            | ze względu na zbyt wysoki koszt nauki .....                                                                                         | <b>5</b> |      |
|            | wolałem(łam) pracować .....                                                                                                         | <b>6</b> |      |
|            | z powodów rodzinnych .....                                                                                                          | <b>7</b> |      |
|            | ze względu na stan zdrowia .....                                                                                                    | <b>8</b> |      |
|            | inny powód .....                                                                                                                    | <b>9</b> |      |

|            |                                                                                                                                                                                                                                    |          |      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>15.</b> | <b>Czy w okresie nauki w szkole, w której uzyskał(a) Pan/Pani najwyższy poziom wykształcenia zdobył/zdobyła Pan/Pani jakiekolwiek doświadczenia zawodowe (w ramach pracy, stażu/praktyki, wolontariatu), płatne lub niepłatne?</b> |          |      |
|            | tak, zarówno płatne jak i niepłatne .....                                                                                                                                                                                          | <b>1</b> | → 16 |
|            | tak, tylko płatne .....                                                                                                                                                                                                            | <b>2</b> |      |
|            | tak, tylko niepłatne .....                                                                                                                                                                                                         | <b>3</b> |      |
|            | nie .....                                                                                                                                                                                                                          | <b>4</b> |      |

|            |                                                                                                         |          |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>16.</b> | <b>Czy któraś z tych prac była częścią programu realizowanego w ramach formalnego systemu edukacji?</b> |          |      |
|            | tak .....                                                                                               | <b>1</b> | → 17 |
|            | nie .....                                                                                               | <b>2</b> | → 19 |

|            |                                                                  |          |      |
|------------|------------------------------------------------------------------|----------|------|
| <b>17.</b> | <b>Czy praca ta była obowiązkową częścią programu nauczania?</b> |          |      |
|            | tak .....                                                        | <b>1</b> | → 18 |
|            | nie .....                                                        | <b>2</b> | → 19 |

Osoby, które w pytaniu 15 udzieliły odpowiedzi 2 lub 3 przechodzą bezpośrednio do pytania 19.

|            |                                  |          |      |
|------------|----------------------------------|----------|------|
| <b>18.</b> | <b>Czy była to praca płatna?</b> |          |      |
|            | tak .....                        | <b>1</b> | → 19 |
|            | nie .....                        | <b>2</b> |      |

|            |                                          |          |          |
|------------|------------------------------------------|----------|----------|
| <b>19.</b> | <b>Informacji udzielał:</b>              |          |          |
|            | osobiście respondent .....               | <b>1</b> | → KONIEC |
|            | inny członek gospodarstwa domowego ..... | <b>2</b> |          |

|                 |  |                           |  |                              |  |                               |  |
|-----------------|--|---------------------------|--|------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Numer ankietera |  | Czytelny podpis ankietera |  | Data przeprowadzenia wywiadu |  | Czas trwania wywiadu (w min.) |  |
|-----------------|--|---------------------------|--|------------------------------|--|-------------------------------|--|



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY, al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa

www.stat.gov.pl

## ZG

Kartoteka gospodarstwa domowego,  
badanie aktywności ekonomicznej ludności

## INFORMACJE OGÓLNE

|   |                                                                   |                             |                               |                      |
|---|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 1 | Miejscowość .....                                                 | <input type="text"/>        | Symbol województwa            | <input type="text"/> |
|   | Ulica .....                                                       | Nr budynku/mieszkania ..... |                               |                      |
| 2 | Numer mieszkania w województwie z losowania                       | <input type="text"/>        |                               |                      |
|   | Observacje<br>I II III IV                                         | <input type="text"/>        |                               |                      |
| 3 | Liczba gospodarstw domowych w mieszkaniu w kolejnych obserwacjach | <input type="text"/>        | Symbol oddziału terenowego US | <input type="text"/> |
| 4 | Numer kolejny gospodarstwa domowego w mieszkaniu                  | <input type="text"/>        | Identyfikator mieszkania IDM  | <input type="text"/> |
| 5 | Numer rejonu i obwodu spisowego                                   | <input type="text"/>        |                               |                      |
|   | rok kw.                                                           | <input type="text"/>        |                               |                      |
| 6 | Data rozpoczęcia badania                                          | <input type="text"/>        |                               |                      |
| 7 | Numer próby elementarnej                                          | <input type="text"/>        |                               |                      |

## Dział 1. Członkowie gospodarstwa domowego

## A. OBECNI

NIEOBECNI, DLA KTÓRYCH CAŁKOWITY OKRES NIEOBECNOŚCI (faktycznej i planowanej)  
JEST KRÓTSZY NIŻ 1 ROK

## 1. Stan i powiązania wewnątrz gospodarstwa domowego oraz informacje o poszczególnych członkach gospodarstwa domowego

| Nr kol. osoby | Imię<br>(wpisać, jeżeli respondent wyraził zgodę) | Nr osoby, która jest     |                  |                 | Stan cywilny <sup>a)</sup><br>(prawny) | Płeć<br>1 – M<br>2 – K | Obywatelstwo |        | Kraj urodzenia |        | Stopień pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego <sup>b)</sup> |        |
|---------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------|----------------------------------------|------------------------|--------------|--------|----------------|--------|-------------------------------------------------------------------|--------|
|               |                                                   | małżonkiem lub partnerem | ojcem (ojczymem) | matką (macochą) |                                        |                        | Nazwa        | symbol | Nazwa          | symbol | nazwa                                                             | symbol |
| 1             | 2                                                 | 3                        | 4                | 5               | 6                                      | 7                      | 8            | 9      | 10             | 11     | 12                                                                | 13     |
| 01            |                                                   |                          |                  |                 |                                        | 1<br>2                 |              |        |                |        |                                                                   |        |
| 02            |                                                   |                          |                  |                 |                                        | 1<br>2                 |              |        |                |        |                                                                   |        |
| 03            |                                                   |                          |                  |                 |                                        | 1<br>2                 |              |        |                |        |                                                                   |        |
| 04            |                                                   |                          |                  |                 |                                        | 1<br>2                 |              |        |                |        |                                                                   |        |
| 05            |                                                   |                          |                  |                 |                                        | 1<br>2                 |              |        |                |        |                                                                   |        |
| 06            |                                                   |                          |                  |                 |                                        | 1<br>2                 |              |        |                |        |                                                                   |        |
| 07            |                                                   |                          |                  |                 |                                        | 1<br>2                 |              |        |                |        |                                                                   |        |

<sup>a)</sup> Symbol stanu cywilnego:

- 1 – kawaler, panna  
2 – żonaty, zamężna  
3 – wdowiec, wdowa  
4 – rozwiedziony(-na), w separacji prawnej

<sup>b)</sup> Symbol stopnia pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego:

- 01 – głowa gospodarstwa domowego  
02 – mąż, żona  
03 – partner, partnerka  
04 – syn, córka  
05 – zięć, synowa  
06 – ojciec, matka, teść, teściowa  
07 – dziadek, babcia, wnuk, wnuczka, prawnuk, prawnuczka  
08 – brat, siostra  
09 – wujek, ciotka, dalszy krewny  
10 – niespokrewniony członek gospodarstwa domowego



**2. Dodatkowe informacje o poszczególnych członkach gospodarstwa domowego**

| Nr osoby | Nr obserwacji | Data urodzenia |         |     | Czy w bieżącym roku miał(a) Pan/ Pani już urodziny?<br>1 – tak<br>2 – nie<br>(wypełnić tylko w przypadku braku informacji dot. miesiąca urodzenia) | Okres przebywania w Polsce       |                             |                                                                                               |                                              | Gdzie Pan/Pani mieszka(a) rok temu?<br><br>1 - w tej samej gminie<br>2 - w innej gminie, ale w tym samym województwie<br>3 - w innym województwie (nazwa/symbol)<br>4 - w innym kraju (nazwa/symbol) | Okres nieobecności w gospodarstwie domowym |                                                                                                |                                               | Przyczyna nieobecności <sup>f)</sup> | Miejsce pobytu osoby nieobecnej<br>(przebywającej w Polsce - nazwa województwa i miejscowości oraz symbol terytorialny miejscowości; przebywającej za granicą - nazwa i symbol kraju) | Uczestnictwo w badaniu <sup>g)</sup> | Nr ankiety ZD |
|----------|---------------|----------------|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
|          |               | dzień          | miesiąc | rok |                                                                                                                                                    | faktyczny <sup>c)</sup>          |                             | planowany <sup>d)</sup><br>[wypełnić tylko, jeżeli osoba przebywa krócej niż 1 rok (rubr. 5)] | faktyczny + planowany <sup>e)</sup><br>[5+6] |                                                                                                                                                                                                      | faktyczny <sup>f)</sup>                    | planowany <sup>g)</sup><br>[wypełnić tylko, jeżeli osoba nieobecna krócej niż 1 rok (rubr. 9)] | faktyczny + planowany <sup>h)</sup><br>(9+9a) |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          |               |                |         |     |                                                                                                                                                    | krócej niż rok (liczba miesięcy) | rok lub dłużej (liczba lat) |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
| 1        | 2             | 3              |         |     | 4                                                                                                                                                  | 5                                | 5a                          | 6                                                                                             | 7                                            | 8                                                                                                                                                                                                    | 9                                          | 9a                                                                                             | 10                                            | 11                                   | 12                                                                                                                                                                                    | 13                                   | 14            |
| 01       | I             |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | II            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | III           |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | IV            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
| 02       | I             |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | II            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | III           |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | IV            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
| 03       | I             |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | II            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | III           |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | IV            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
| 04       | I             |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | II            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | III           |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | IV            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
| 05       | I             |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | II            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | III           |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | IV            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
| 06       | I             |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | II            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | III           |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | IV            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
| 07       | I             |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | II            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | III           |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |
|          | IV            |                |         |     |                                                                                                                                                    |                                  |                             |                                                                                               |                                              |                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                                                                                |                                               |                                      |                                                                                                                                                                                       |                                      |               |

<sup>c)</sup> Pytanie: Jak długo osoba faktycznie przebywa w Polsce?:

- Rubr. 5 „krócej niż rok”: Należy wpisać dokładną liczbę miesięcy z przedziału 1-11 (symb.: 1-11)
- Rubr. 5a „rok lub dłużej”: Należy wpisać dokładną liczbę lat z zakresu 01-96 (symb. 01-96) lub „od urodzenia” (symb. 00)

<sup>d)</sup> Pytanie: Jak długo osoba planuje jeszcze przebywać w Polsce?:  
Należy wpisać dokładną liczbę miesięcy z przedziału 1-11 (symbole 1-11) lub „1 rok lub dłużej” (symb. 12) lub jeżeli osoba w miesiącu badanym kończy pobyt w Polsce „0” (symb. 0)

<sup>e)</sup> Jeżeli krócej niż 12 miesięcy – dokładna liczba miesięcy; 1 rok lub dłużej – symb. 12. Jeżeli łączny: faktyczny oraz planowany okres przebywania w Polsce < 12 miesięcy to osoba nie kwalifikuje się do badania.

<sup>f)</sup> Pytanie: Jak długo osoby nie ma w gospodarstwie? (faktyczna nieobecność)  
Należy wpisać dokładną liczbę miesięcy z przedziału 1-11 (symbole 1-11) lub „1 rok lub dłużej” (symb. 12).

<sup>g)</sup> Pytanie: Jak długo osoba będzie jeszcze przebywać poza gospodarstwem? (planowana nieobecność): Należy wpisać dokładną liczbę miesięcy z przedziału 1-11 (symbole 1-11) lub „1 rok lub dłużej” (symb. 12) lub jeżeli osoba w miesiącu badanym powróci do gospodarstwa „0” (symb. 0).

<sup>h)</sup> Jeżeli krócej niż 12 miesięcy – dokładna liczba miesięcy; 1 rok lub dłużej – symb. 12. Jeżeli łączny okres nieobecności: faktyczny oraz planowany w gospodarstwie => 12 miesięcy ankieter powinien spisać osobę w części B lub C.

<sup>i)</sup> Symbol przyczyny nieobecności:

na terenie Polski w gospodarstwach zbiorowych w związku z:  
1 – wykonywaniem pracy przebywa w hotelu robotniczym; 2 – nauką przebywa w internacie, bursie, domu studenckim; 3 – innymi przyczynami (przebywa w domu pomocy społecznej, domu rencistów, domu dziecka, zakładzie wychowawczym, zakładzie dla przewlekle chorych itp.);  
za granicą w związku z:  
4 – wykonywaniem pracy; 5 – innymi przyczynami (np. pobyt w szpitalu);  
6 – wykonywaniem pracy; 7 – poszukiwaniem pracy; 8 – nauką; 9 – innymi przyczynami.

<sup>j)</sup> Symbol uczestnictwa w badaniu:

1 – jest ankieta ZD; 2 – nieobecny(-na), brak ankiety ZD; 3 – odmówił(a) wywiadu, brak ankiety ZD; 4 – przybył(a), jest ankieta ZD; 5 – przybył(a) i nieobecny(-na), brak ankiety; 6 – przybył(a) i odmówił(a) wywiadu, brak ankiety ZD; 7 – opuścił(a) gospodarstwo domowe, brak ankiety ZD.



**B. PRZEBYWAJĄCY NA TERENIE KRAJU W GOSPODARSTWACH ZBIOROWYCH DLA KTÓRYCH OKRES NIEOBECNOŚCI W GOSPODARSTWIE DOMOWYM (faktyczny łącznie z planowanym) WYNOSI 1 ROK LUB WIĘCEJ**
**1. Dane osobowe**

| Nr<br>kol.<br>oso-<br>by | Imię<br><i>(wpisać, jeżeli respondent<br/>wyraził zgodę)</i> | Płeć<br>1 – M<br>2 – K | Data urodzenia |       |     | Czy w bieżącym roku osoba<br>nieobecna miała już<br>urodziny?<br><i>(wypełnić tylko w przypadku braku<br/>informacji dot. miesiąca urodzenia)</i><br>1 – tak      2 – nie |    |     |    | Wykształ-<br>cenie <sup>9)</sup> | Stopień pokrewieństwa<br>z głową gospodarstwa<br>domowego <sup>9)</sup> |        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
|                          |                                                              |                        |                |       |     | nr obserwacji                                                                                                                                                             |    |     |    |                                  | nazwa                                                                   | symbol |
|                          |                                                              |                        | dzień          | mies. | rok | I                                                                                                                                                                         | II | III | IV |                                  |                                                                         |        |
| 1                        | 2                                                            | 3                      | 4              |       |     | 5                                                                                                                                                                         |    |     |    | 6                                | 7                                                                       | 8      |
| 01                       |                                                              | 1<br>2                 |                |       |     |                                                                                                                                                                           |    |     |    |                                  |                                                                         |        |
| 02                       |                                                              | 1<br>2                 |                |       |     |                                                                                                                                                                           |    |     |    |                                  |                                                                         |        |

<sup>a)</sup> Symbol ukończonego wykształcenia:

00 – stopień naukowy (co najmniej doktora); 10 – tytuł magistra, lekarza lub równorzędny; 11 – tytuł licencjata lub inżyniera; 12 – dyplom ukończenia kolegium; 20 – świadectwo ukończenia szkoły policealnej, pomaturalnej; 31 – średnie zawodowe z maturą; 32 – średnie zawodowe bez matury; 41 – średnie ogólnokształcące z maturą; 42 – średnie ogólnokształcące bez matury; 50 – zasadnicze zawodowe; 60 – gimnazjalne; 70 – podstawowe; 80 – niepełne podstawowe; 90 – bez wykształcenia szkolnego.

<sup>b)</sup> Stopień pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego:

02 – mąż, żona; 03 – partner, partnerka; 04 – syn, córka; 05 – zięć, synowa; 06 – ojciec, matka, teść, teściowa; 07 – dziadek, babcia, wnuk, wnuczka, prawnuk, prawnuczka; 08 – brat, siostra; 09 – wujek, ciotka, dalszy krewny; 10 – niespokrewniony członek gospodarstwa domowego.

**2. Informacje o przyczynach nieobecności oraz miejscu pobytu**

| Numer kol. osoby                                      |   | 01 |    |     |    | 02 |    |     |    |
|-------------------------------------------------------|---|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| Numer obserwacji                                      |   | I  | II | III | IV | I  | II | III | IV |
| Przyczyna nieobecności <sup>a)</sup>                  | 1 |    |    |     |    |    |    |     |    |
| Województwo, w którym przebywa osoba nieobecna        | 2 |    |    |     |    |    |    |     |    |
| Nazwa miejscowości, w której przebywa osoba nieobecna | 3 |    |    |     |    |    |    |     |    |
| Symbol terytorialny miejscowości                      | 4 |    |    |     |    |    |    |     |    |

<sup>a)</sup> Symbol przyczyny nieobecności:

1 – w związku z wykonywaniem pracy przebywa w hotelu robotniczym; 2 – w związku z nauką przebywa w internacie, bursie, domu studenckim; 3 – inne przyczyny nieobecności (przebywa w domu pomocy społecznej, domu rencistów, domu dziecka, zakładzie wychowawczym, zakładzie dla przewlekle chorych itp.).

**C. PRZEBYWAJĄCY ZA GRANICĄ DLA KTÓRYCH OKRES NIEOBECNOŚCI W GOSPODARSTWIE DOMOWYM (faktyczny łącznie z planowanym) WYNOSI 1 ROK LUB WIĘCEJ**
**1. Dane osobowe**

| Nr<br>kol.<br>oso-<br>by | Imię<br><i>(wpisać, jeżeli respondent<br/>wyraził zgodę)</i> | Płeć<br>1 – M<br>2 – K | Data urodzenia |       |     | Czy w bieżącym roku osoba<br>nieobecna miała już<br>urodziny?                                            |    |     |    | Wykształ-<br>cenie <sup>a)</sup> | Stopień pokrewieństwa<br>z głową gospodarstwa<br>domowego <sup>b)</sup> |        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
|                          |                                                              |                        |                |       |     | <i>(wypełnić tylko w przypadku braku<br/>informacji dot. miesiąca urodzenia)</i><br>1 – tak      2 – nie |    |     |    |                                  |                                                                         |        |
|                          |                                                              |                        | nr obserwacji  |       |     |                                                                                                          |    |     |    |                                  |                                                                         |        |
|                          |                                                              |                        | dzień          | mies. | rok | I                                                                                                        | II | III | IV |                                  | nazwa                                                                   | symbol |
| 1                        | 2                                                            | 3                      | 4              |       |     | 5                                                                                                        |    |     |    | 6                                | 7                                                                       | 8      |
| 01                       |                                                              | 1<br>2                 |                |       |     |                                                                                                          |    |     |    |                                  |                                                                         |        |
| 02                       |                                                              | 1<br>2                 |                |       |     |                                                                                                          |    |     |    |                                  |                                                                         |        |

<sup>a)</sup> Symbol ukończonego wykształcenia:

00 – stopień naukowy (co najmniej doktora); 10 – tytuł magistra, lekarza lub równorzędny; 11 – tytuł licencjata lub inżyniera; 12 – dyplom ukończenia kolegium; 20 – świadectwo ukończenia szkoły policealnej, pomaturalnej; 31 – średnie zawodowe z maturą; 32 – średnie zawodowe bez matury; 41 – średnie ogólnokształcące z maturą; 42 – średnie ogólnokształcące bez matury; 50 – zasadnicze zawodowe; 60 – gimnazjalne; 70 – podstawowe; 80 – niepełne podstawowe; 90 – bez wykształcenia szkolnego.

<sup>b)</sup> Stopień pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego:

02 – mąż, żona; 03 – partner, partnerka; 04 – syn, córka; 05 – zięć, synowa; 06 – ojciec, matka, teść, teściowa; 07 – dziadek, babcia, wnuk, wnuczka, prawnuk, prawnuczka; 08 – brat, siostra; 09 – wujek, ciotka, dalszy krewny; 10 – niespokrewniony członek gospodarstwa domowego.

**2. Informacje o przyczynach nieobecności oraz miejscu pobytu**

| Numer kol. osoby                               |   | 01 |    |     |    | 02 |    |     |    |
|------------------------------------------------|---|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| Numer obserwacji                               |   | I  | II | III | IV | I  | II | III | IV |
| Przyczyna nieobecności <sup>a)</sup>           | 1 |    |    |     |    |    |    |     |    |
| Okres faktycznej nieobecności <sup>b)</sup>    | 2 |    |    |     |    |    |    |     |    |
| Nazwa kraju, w którym przebywa osoba nieobecna | 3 |    |    |     |    |    |    |     |    |
| Symbol kraju                                   | 4 |    |    |     |    |    |    |     |    |

<sup>a)</sup> Symbol przyczyny nieobecności w kraju:

1 – wykonywanie pracy; 2 – poszukiwanie pracy; 3 – nauka; 4 – inne.

<sup>b)</sup> Symbol okresu faktycznej nieobecności w kraju:

1 – osoba przebywa za granicą krócej niż 1 rok; 2 – osoba przebywa za granicą 1 rok lub dłużej.

**Dział 2. ZBIORCZA CHARAKTERYSTYKA GOSPODARSTWA DOMOWEGO**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                          |    | Nr obserwacji |    |     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|----|-----|----|
|                                                                                                                                                                           |    | I             | II | III | IV |
| Liczba członków gospodarstwa domowego (Dz. 1A)                                                                                                                            | 1  |               |    |     |    |
| w tym osoby w wieku 15 lat i więcej                                                                                                                                       | 2  |               |    |     |    |
| Liczba osób przebywających w gospodarstwach zbiorowych (Dz. 1B)                                                                                                           | 3  |               |    |     |    |
| Liczba osób przebywających za granicą (Dz. 1C)                                                                                                                            | 4  |               |    |     |    |
| Czy ktokolwiek z członków gospodarstwa domowego jest użytkownikiem gospodarstwa rolnego? <b>1 – tak, 0 – nie</b>                                                          | 5  |               |    |     |    |
| Powierzchnia użytków rolnych gospodarstwa rolnego w hektarach fizycznych (z 2 znakami po przecinku)                                                                       | 6  |               |    |     |    |
| Czy gospodarstwo posiada następującą wielkość upraw lub liczbę zwierząt (progi dla gospodarstw indywidualnych z powierzchnią poniżej 1 ha użytków rolnych)? <sup>a)</sup> | 6a |               |    |     |    |
| Cel produkcji gospodarstwa rolnego w okresie ostatnich 12 mies. <sup>b)</sup>                                                                                             | 7  |               |    |     |    |
| Symbol głównego źródła utrzymania gospodarstwa domowego <sup>c)</sup>                                                                                                     | 8  |               |    |     |    |
| Symbol dodatkowego źródła utrzymania gospodarstwa domowego <sup>c)</sup>                                                                                                  | 9  |               |    |     |    |

<sup>a)</sup> Pytanie zadajemy, gdy w rubr. 6 powierzchnia gospod. rolnego < 1 ha; należy zaznaczyć **jedną odpowiedź** spośród poniższych:

- |                                                    |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - 0,5 ha plantacji krzewów owocowych             | 14 - 10 sztuk loch                                                                    |
| 2 - 0,3 ha szkółek sadowniczych i ozdobnych        | 15 - 20 sztuk owiec                                                                   |
| 3 - 0,5 ha warzyw gruntowych                       | 16 - 20 sztuk kóz                                                                     |
| 4 - 0,5 ha truskawek gruntowych                    | 17 - 100 sztuk drobiu                                                                 |
| 5 - 0,1 ha warzyw pod osłonami                     | 18 - 80 sztuk drobiu nieśnego                                                         |
| 6 - 0,1 ha truskawek pod osłonami                  | 19 - 5 sztuk koni                                                                     |
| 7 - 0,1 ha kwiatów i roślin ozdobnych pod osłonami | 20 - 50 sztuk samic królików                                                          |
| 8 - 0,5 ha chmielu                                 | 21 - 5 sztuk samic pozostałych zwierząt futerkowych                                   |
| 9 - 0,1 ha tytoniu                                 | 22 - 10 sztuk innych zwierząt utrzymywanych dla produkcji mięsa (np. sarny, danielle) |
| 10 - 25 m <sup>2</sup> grzybów jadalnych           | 23 - 20 pni pszczołoch                                                                |
| 11 - 10 sztuk bydła                                | <b>00 - gospodarstwo nie spełnia żadnego z powyższych progów</b>                      |
| 12 - 5 sztuk krów                                  |                                                                                       |
| 13 - 50 sztuk trzody chlewnej                      |                                                                                       |

<sup>b)</sup> Symbol celu produkcji gospodarstwa rolnego:

- 1 – nieprowadzące produkcji rolniczej  
 2 – produkujące wyłącznie na potrzeby własne  
 3 – produkujące głównie na potrzeby własne  
 4 – produkujące głównie na rynek

<sup>c)</sup> Symbol źródła utrzymania (głównego i dodatkowego):

- 1 – praca najemna  
 2 – praca we własnym gospodarstwie rolnym  
 3 – praca na własny rachunek poza rolnictwem indywidualnym  
 4 – emerytura  
 5 – renta inwalidzka  
 6 – zasiłek dla bezrobotnych  
 7 – świadczenie przedemerytalne  
 8 – inne świadczenie społeczne  
 9 – inne niezarobkowe źródło utrzymania

**Dział 3. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE**

| Wyszczególnienie                                                         |   | Nr obserwacji |    |     |    |
|--------------------------------------------------------------------------|---|---------------|----|-----|----|
|                                                                          |   | I             | II | III | IV |
| Symbol przyczyny nieprzeprowadzenia badania                              | 1 |               |    |     |    |
| Numer ankietera                                                          | 2 |               |    |     |    |
| Łączny czas trwania wywiadu z gospodarstwem domowym w minutach (ZG i ZD) | 3 |               |    |     |    |

Uwagi ankietera:

**Dane kontaktowe**

|                                            |           | Imię osoby 01 | Imię osoby 02 | Imię osoby 03 | Imię osoby 04 | Imię osoby 05 | Imię osoby 06 | Imię osoby 07 |    |
|--------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----|
|                                            |           |               |               |               |               |               |               |               |    |
| Nr telefonu                                | Do domu   |               |               |               |               |               |               |               | a) |
|                                            | Do pracy  |               |               |               |               |               |               |               |    |
|                                            | Komórkowy |               |               |               |               |               |               |               |    |
| Adres e-mail                               |           |               |               |               |               |               |               |               | b) |
| Preferowane godziny następnej ankietyzacji |           |               |               |               |               |               |               |               |    |
| Zgoda na wywiad telefoniczny (CATI)        | TAK       |               |               |               |               |               |               |               |    |
|                                            | NIE       |               |               |               |               |               |               |               |    |

<sup>a)</sup> Symbol braku możliwości kontaktu telefonicznego z gospodarstwem domowym:

- 1 – gospodarstwo domowe nie dysponuje telefonem kontaktowym  
 2 – gospodarstwo domowe nie udostępniło telefonu kontaktowego

<sup>b)</sup> Symbol braku możliwości kontaktu mailowego z gospodarstwem domowym:

- 1 – gospodarstwo domowe nie dysponuje adresem e-mail  
 2 – gospodarstwo domowe nie udostępniło adresu e-mail

## Załącznik nr 3

|                      |                                               |        |                        |
|----------------------|-----------------------------------------------|--------|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK-1.00 – sprawozdanie o mapie zasadniczej |        | Stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | powiat                                        | .....* | .....                  |
|                      | Nr statystyczny                               | .....* | .....                  |

| L.p. | Mapa zasadnicza                             |                                                                                              | Powierzchnia mapy zasadniczej wg stanu na dzień 31.12.2016 r. |
|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1    | Mapa zasadnicza                             | dla terenów miast                                                                            |                                                               |
| 2    |                                             | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                               |
| 3    | Mapa zasadnicza, która wymaga przetworzenia | z postaci cyfrowej (elektronicznej)                                                          | z postaci wektorowej                                          |
| 4    |                                             |                                                                                              | z postaci hybrydowej                                          |
| 5    |                                             | z postaci analogowej (nieelektronicznej)                                                     |                                                               |
| 6    | Czasochłonność przygotowania sprawozdania   | Szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza (czas w min.) |                                                               |
| 7    |                                             | Szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza (czas w min.)             |                                                               |

\* Dane podaje GUGiK.

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie .....

**Objaśnienia do formularza GUGiK-1.00****Sprawozdanie o mapie zasadniczej za rok 2016**

- I. W kom. F8-F9, należy podać powierzchnię mapy zasadniczej, odpowiednio dla terenów miast i dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.
- II. W kom. F10-F12, należy podać powierzchnię mapy zasadniczej odpowiednio w postaci wektorowej, hybrydowej rozumianej jako postać rastrowa uzupełniana systematycznie danymi wektorowymi i analogowej, którą należy przetworzyć w związku z art. 53b ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.) do postaci, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, na dzień 31 grudnia 2016 r.
- III. W kom. F13-F14, należy podać szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza oraz czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza.
- IV. Należy podać powierzchnię geodezyjną mapy wyrażoną w hektarach.

|                      |                                                     |  |                        |
|----------------------|-----------------------------------------------------|--|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK-1.0 – wojewódzkie zestawienie zbiorcze        |  | Stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | o mapie zasadniczej z danych powiatowych GUGiK-1.00 |  |                        |
|                      | województwo                                         |  | .....*                 |
|                      | Nr statystyczny                                     |  | .....*                 |

| L.p. | Mapa zasadnicza                             |                                                                            |                      | Powierzchnia mapy zasadniczej wg stanu na dzień 31.12.2016 r. |
|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1    | Mapa zasadnicza                             | dla terenów miast                                                          |                      |                                                               |
| 2    |                                             | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                      |                                                               |
| 3    | Mapa zasadnicza, która wymaga przetworzenia | z postaci cyfrowej (elektronicznej)                                        | z postaci wektorowej |                                                               |
| 4    |                                             |                                                                            | z postaci hybrydowej |                                                               |
| 5    |                                             | z postaci analogowej (nieelektronicznej)                                   |                      |                                                               |

\* Dane podaje GUGiK.

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie

.....

|                      |                                                                           |  |  |  |                        |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK-2.00 - sprawozdanie o geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu |  |  |  | Stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | powiat .....                                                              |  |  |  | *                      |
|                      | Nr statystyczny .....                                                     |  |  |  | *                      |

| L.p. | Określenie danych                                                                                                                                                                                     | Nr statystyczny                                                                              |         |         |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|      |                                                                                                                                                                                                       | *                                                                                            | *       | *       | *       |
|      |                                                                                                                                                                                                       | Nazwa jednostki administracyjnej<br>(gminy - jednostki równorzędnej)                         |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                                                                       | *                                                                                            | *       | *       | *       |
|      |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |         |         |         |
| 1    | Liczba obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej)                                                                                                                                  |                                                                                              |         |         |         |
| 2    | Powierzchnia całkowita gminy (jednostki równorzędnej)                                                                                                                                                 | *                                                                                            | *       | *       | *       |
| 3    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                         |                                                                                              |         |         |         |
| 4    | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                   |                                                                                              |         |         |         |
| 5    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                         |                                                                                              |         |         |         |
| 6    | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                   |                                                                                              |         |         |         |
| 7    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których założono inicjalną powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                               |                                                                                              |         |         |         |
| 8    | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których założono inicjalną powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                         |                                                                                              |         |         |         |
| 9    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.                                              |                                                                                              |         |         |         |
| 10   | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.                                        |                                                                                              |         |         |         |
| 11   | Sieci uzbrojenia terenu występujące w danej gminie (jednostce równorzędnej)                                                                                                                           | benzynowa                                                                                    | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 12   |                                                                                                                                                                                                       | ciepłownicza                                                                                 | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 13   |                                                                                                                                                                                                       | elektroenergetyczna                                                                          | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 14   |                                                                                                                                                                                                       | gazowa                                                                                       | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 15   |                                                                                                                                                                                                       | kanalizacyjna                                                                                | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 16   |                                                                                                                                                                                                       | naftowa                                                                                      | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 17   |                                                                                                                                                                                                       | telekomunikacyjna                                                                            | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 18   |                                                                                                                                                                                                       | wodociągowa                                                                                  | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 19   |                                                                                                                                                                                                       | niezidentyfikowana                                                                           | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 20   |                                                                                                                                                                                                       | inna                                                                                         | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 21   | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu do 31 grudnia 2016 r.                                                              | benzynowa                                                                                    |         |         |         |
| 22   |                                                                                                                                                                                                       | ciepłownicza                                                                                 |         |         |         |
| 23   |                                                                                                                                                                                                       | elektroenergetyczna                                                                          |         |         |         |
| 24   |                                                                                                                                                                                                       | gazowa                                                                                       |         |         |         |
| 25   |                                                                                                                                                                                                       | kanalizacyjna                                                                                |         |         |         |
| 26   |                                                                                                                                                                                                       | naftowa                                                                                      |         |         |         |
| 27   |                                                                                                                                                                                                       | telekomunikacyjna                                                                            |         |         |         |
| 28   |                                                                                                                                                                                                       | wodociągowa                                                                                  |         |         |         |
| 29   |                                                                                                                                                                                                       | niezidentyfikowana                                                                           |         |         |         |
| 30   |                                                                                                                                                                                                       | inna                                                                                         |         |         |         |
| 31   | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu do 31 grudnia 2016 r.                                                        | benzynowa                                                                                    |         |         |         |
| 32   |                                                                                                                                                                                                       | ciepłownicza                                                                                 |         |         |         |
| 33   |                                                                                                                                                                                                       | elektroenergetyczna                                                                          |         |         |         |
| 34   |                                                                                                                                                                                                       | gazowa                                                                                       |         |         |         |
| 35   |                                                                                                                                                                                                       | kanalizacyjna                                                                                |         |         |         |
| 36   |                                                                                                                                                                                                       | naftowa                                                                                      |         |         |         |
| 37   |                                                                                                                                                                                                       | telekomunikacyjna                                                                            |         |         |         |
| 38   |                                                                                                                                                                                                       | wodociągowa                                                                                  |         |         |         |
| 39   |                                                                                                                                                                                                       | niezidentyfikowana                                                                           |         |         |         |
| 40   |                                                                                                                                                                                                       | inna                                                                                         |         |         |         |
| 41   | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.   | benzynowa                                                                                    |         |         |         |
| 42   |                                                                                                                                                                                                       | ciepłownicza                                                                                 |         |         |         |
| 43   |                                                                                                                                                                                                       | elektroenergetyczna                                                                          |         |         |         |
| 44   |                                                                                                                                                                                                       | gazowa                                                                                       |         |         |         |
| 45   |                                                                                                                                                                                                       | kanalizacyjna                                                                                |         |         |         |
| 46   |                                                                                                                                                                                                       | naftowa                                                                                      |         |         |         |
| 47   |                                                                                                                                                                                                       | telekomunikacyjna                                                                            |         |         |         |
| 48   |                                                                                                                                                                                                       | wodociągowa                                                                                  |         |         |         |
| 49   |                                                                                                                                                                                                       | niezidentyfikowana                                                                           |         |         |         |
| 50   |                                                                                                                                                                                                       | inna                                                                                         |         |         |         |
| 51   | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których założono (a nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. | benzynowa                                                                                    |         |         |         |
| 52   |                                                                                                                                                                                                       | ciepłownicza                                                                                 |         |         |         |
| 53   |                                                                                                                                                                                                       | elektroenergetyczna                                                                          |         |         |         |
| 54   |                                                                                                                                                                                                       | gazowa                                                                                       |         |         |         |
| 55   |                                                                                                                                                                                                       | kanalizacyjna                                                                                |         |         |         |
| 56   |                                                                                                                                                                                                       | naftowa                                                                                      |         |         |         |
| 57   |                                                                                                                                                                                                       | telekomunikacyjna                                                                            |         |         |         |
| 58   |                                                                                                                                                                                                       | wodociągowa                                                                                  |         |         |         |
| 59   |                                                                                                                                                                                                       | niezidentyfikowana                                                                           |         |         |         |
| 60   |                                                                                                                                                                                                       | inna                                                                                         |         |         |         |
| 61   | Czy zakończono zakładanie powiatowej bazy GESUT do 31 grudnia 2016 r.?                                                                                                                                | tak/nie                                                                                      | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 62   | Liczba obrębów ewidencyjnych dla których należy założyć powiatową bazę GESUT.                                                                                                                         |                                                                                              |         |         |         |
| 63   | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych dla których należy założyć powiatową bazę GESUT.                                                                                                                   |                                                                                              |         |         |         |
| 64   | Średni koszt założenia 1 ha powiatowej bazy danych GESUT w 2016 r.                                                                                                                                    |                                                                                              |         |         |         |
| 65   | System teleinformatyczny w którym prowadzona jest powiatowa baza GESUT?                                                                                                                               |                                                                                              |         |         |         |
| 66   | Czasochłonność przygotowania sprawozdania                                                                                                                                                             | Szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza (czas w min.) |         |         |         |
| 67   |                                                                                                                                                                                                       | Szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza (czas w min.)             |         |         |         |

\* Dane podaje GUGiK.

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie .....

**Objaśnienia do formularza GUGiK-2.00****Sprawozdanie o geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu za 2016 rok**

- I. Powiatowa baza GESUT oznacza geodezyjną ewidencję sieci uzbrojenia terenu, założoną do końca 2016 roku.
- I. W kom. E13...n13 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono powiatową bazę GESUT, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie, z wyłączeniem przepisów wydanych na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.), do dnia 31 grudnia 2016 r.
- II. W kom. E14...n14 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono powiatową bazę GESUT, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie, z wyłączeniem przepisów wydanych na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, do dnia 31 grudnia 2016 r.
- III. W kom. E15...n15 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono powiatową bazę GESUT, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne do 31 grudnia 2016 r.
- IV. W kom. E16...n16 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono powiatową bazę GESUT, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, do 31 grudnia 2016 r.
- V. W kom. E17...n17 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono inicjalną powiatową bazę GESUT, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie do dnia 31 grudnia 2016 r., która nie została uzgodniona z podmiotami władającymi sieciami uzbrojenia terenu.
- VI. W kom. E18...n18 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono inicjalną powiatową bazę GESUT, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie do dnia 31 grudnia 2016 r., która nie została uzgodniona z podmiotami władającymi sieciami uzbrojenia terenu.
- VII. W kom. E19...n19 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których rozpoczęto, ale jeszcze nie zakończono zakładania powiatowej bazy GESUT, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.
- VIII. W kom. E20...n20 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których rozpoczęto, ale jeszcze nie zakończono zakładania powiatowej bazy GESUT, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.

- IX. W kom. E21-E30...n21-n30 należy wybrać z listy „tak”, gdy w danej gminie (jednostce równorzędnej) występują poszczególne sieci uzbrojenia terenu.
- X. W kom. E31-E40...n31-n40 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono poszczególne sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie do dnia 31 grudnia 2016 r. W kom. E41-E50...n41-n50 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono poszczególne sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie do dnia 31 grudnia 2016 r. W kom. E51-E60...n51-n60 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których rozpoczęto (a nie zakończono) zakładania powiatowej bazy GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.
- XI. W kom. E61-E70...n61-n70 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których rozpoczęto (a nie zakończono) zakładania powiatowej bazy GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.
- XII. W kom. E71...n71 należy wybrać z listy „tak”, gdy zostało zakończone zakładanie powiatowej bazy GESUT w danej gminie (jednostce równorzędnej), zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, w związku z tym nie wypełniamy kom. E70-E71...n70-n71.
- XIII. W kom. E72...n72 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej), gdzie występują sieci uzbrojenia terenu i dla których należy założyć powiatową bazę GESUT, w przypadku gdy w kom. E69...n69 wybrano z listy odpowiedź „nie”.
- XIV. W kom. E73...n73 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej), gdzie występują sieci uzbrojenia terenu i dla których należy założyć powiatową bazę GESUT, w przypadku gdy w kom. E69...n69 wybrano z listy odpowiedź „nie”.
- XV. W kom. E74...n74 należy podać przybliżony koszt założenia 1 ha powiatowej bazy GESUT zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie.
- XVI. Wartość należy podać z dokładnością do 1 zł.
- XVII. W kom. E75 należy podać nazwę systemu w którym prowadzona jest powiatowa baza GESUT.
- XVIII. W kom. E76 –E77 należy podać szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza oraz czas przeznaczony na wypełnienie formularza.
- XIX. Należy podać powierzchnię geodezyjną wyrażoną w hektarach.



| Główny Geodeta Kraju | GUGIK-2.0 - wojewódzkie zestawienie zbiorcze o geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu z danych powiatowych GUGIK-2.00 |        | Stan na: 31.12.2016 r. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
|                      | województwo                                                                                                                  | .....* |                        |
|                      | Nr statystyczny                                                                                                              | .....* |                        |

| L.p. | Określenie danych                                                                                                                                                                                        |                     | Suma dla całego województwa |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1    | Liczba obszarów ewidencyjnych w danym województwie                                                                                                                                                       |                     |                             |
| 2    | Powierzchnia całkowita województwa                                                                                                                                                                       |                     | *                           |
| 3    | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                           |                     |                             |
| 4    | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                     |                     |                             |
| 5    | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                           |                     |                             |
| 6    | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                     |                     |                             |
| 7    | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których założono początkową powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                                |                     |                             |
| 8    | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których założono początkową powiatową bazę GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                          |                     |                             |
| 9    | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.                                                |                     |                             |
| 10   | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.                                          |                     |                             |
| 11   | Sieci uzbrojenia terenu występujące w danej gminie (jednostce równorzędnej)                                                                                                                              | benzynowa           |                             |
| 12   |                                                                                                                                                                                                          | ciepłownicza        |                             |
| 13   |                                                                                                                                                                                                          | elektroenergetyczna |                             |
| 14   |                                                                                                                                                                                                          | gazowa              |                             |
| 15   |                                                                                                                                                                                                          | kanalizacyjna       |                             |
| 16   |                                                                                                                                                                                                          | naftowa             |                             |
| 17   |                                                                                                                                                                                                          | telekomunikacyjna   |                             |
| 18   |                                                                                                                                                                                                          | wodociągowa         |                             |
| 19   |                                                                                                                                                                                                          | niezidentyfikowana  |                             |
| 20   |                                                                                                                                                                                                          | inna                |                             |
| 21   | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu do 31 grudnia 2016 r.                                                                | benzynowa           |                             |
| 22   |                                                                                                                                                                                                          | ciepłownicza        |                             |
| 23   |                                                                                                                                                                                                          | elektroenergetyczna |                             |
| 24   |                                                                                                                                                                                                          | gazowa              |                             |
| 25   |                                                                                                                                                                                                          | kanalizacyjna       |                             |
| 26   |                                                                                                                                                                                                          | naftowa             |                             |
| 27   |                                                                                                                                                                                                          | telekomunikacyjna   |                             |
| 28   |                                                                                                                                                                                                          | wodociągowa         |                             |
| 29   |                                                                                                                                                                                                          | niezidentyfikowana  |                             |
| 30   |                                                                                                                                                                                                          | inna                |                             |
| 31   | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których założono powiatową bazę GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu do 31 grudnia 2016 r.                                                          | benzynowa           |                             |
| 32   |                                                                                                                                                                                                          | ciepłownicza        |                             |
| 33   |                                                                                                                                                                                                          | elektroenergetyczna |                             |
| 34   |                                                                                                                                                                                                          | gazowa              |                             |
| 35   |                                                                                                                                                                                                          | kanalizacyjna       |                             |
| 36   |                                                                                                                                                                                                          | naftowa             |                             |
| 37   |                                                                                                                                                                                                          | telekomunikacyjna   |                             |
| 38   |                                                                                                                                                                                                          | wodociągowa         |                             |
| 39   |                                                                                                                                                                                                          | niezidentyfikowana  |                             |
| 40   |                                                                                                                                                                                                          | inna                |                             |
| 41   | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (a nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.       | benzynowa           |                             |
| 42   |                                                                                                                                                                                                          | ciepłownicza        |                             |
| 43   |                                                                                                                                                                                                          | elektroenergetyczna |                             |
| 44   |                                                                                                                                                                                                          | gazowa              |                             |
| 45   |                                                                                                                                                                                                          | kanalizacyjna       |                             |
| 46   |                                                                                                                                                                                                          | naftowa             |                             |
| 47   |                                                                                                                                                                                                          | telekomunikacyjna   |                             |
| 48   |                                                                                                                                                                                                          | wodociągowa         |                             |
| 49   |                                                                                                                                                                                                          | niezidentyfikowana  |                             |
| 50   |                                                                                                                                                                                                          | inna                |                             |
| 51   | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (a nie zakończono) zakładanie powiatowej bazy GESUT dla poszczególnych sieci uzbrojenia terenu w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. | benzynowa           |                             |
| 52   |                                                                                                                                                                                                          | ciepłownicza        |                             |
| 53   |                                                                                                                                                                                                          | elektroenergetyczna |                             |
| 54   |                                                                                                                                                                                                          | gazowa              |                             |
| 55   |                                                                                                                                                                                                          | kanalizacyjna       |                             |
| 56   |                                                                                                                                                                                                          | naftowa             |                             |
| 57   |                                                                                                                                                                                                          | telekomunikacyjna   |                             |
| 58   |                                                                                                                                                                                                          | wodociągowa         |                             |
| 59   |                                                                                                                                                                                                          | niezidentyfikowana  |                             |
| 60   |                                                                                                                                                                                                          | inna                |                             |
| 61   | Liczba gmin (jednostek równorzędnych) dla których zakończono zakładanie powiatowej bazy GESUT do 31 grudnia 2016 r.                                                                                      |                     |                             |
| 62   | Liczba obszarów ewidencyjnych dla których należy założyć powiatową bazę GESUT.                                                                                                                           |                     |                             |
| 63   | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych dla których należy założyć powiatową bazę GESUT.                                                                                                                     |                     |                             |
| 64   | Średni koszt założenia 1 ha powiatowej bazy GESUT w 2016 r.                                                                                                                                              |                     |                             |

\* Dane podaje GUGIK.

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie .....

| GUGiK 3.00 - Sprawozdanie o katastrze nieruchomości oraz jego modernizacji                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                |                 |        |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|-----------------|--------|------|------|
| powiat: _____ stan na 31 grudnia 2016                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                |                 |        |      |      |
| Główny Geodeta Kraju                                                                                                                         | Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej:                                                                                                                                                                                                                                                                      | Adresat sprawozdania:                     |                |                 |        |      |      |
|                                                                                                                                              | w _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego |                |                 |        |      |      |
|                                                                                                                                              | ul. _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | i Kartograficznego                        |                |                 |        |      |      |
|                                                                                                                                              | Nr statystyczny _____                                                                                                                                                                                                                                                                                        | w _____                                   | ul. _____      |                 |        |      |      |
| Wyszczególnienie                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lp.                                       | Miasta         | Tereny wiejskie | Ogółem |      |      |
| Dane ogólne o powiecie                                                                                                                       | Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                         |                |                 |        |      |      |
|                                                                                                                                              | Kod                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                         |                |                 |        |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba jednostek ewidencyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                         |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba obrębów ewidencyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                         |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba działek ewidencyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5                                         |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6                                         |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba jednostek rejestrowych gruntów                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7                                         |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Powierzchnia w ha                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8                                         |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | ewidencyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9                                         |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | geodezyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Szacunkowa liczba budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Szacunkowa liczba nieruchomości lokalowych                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12                                        |                |                 | 0      |      |      |
| Liczba gmin, którym starosta powierzył prowadzenie ewidencji gruntów i budynków                                                              | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                | 0               |        |      |      |
| Część opisowa ewidencji gruntów i budynków                                                                                                   | Informacje o gruntach, budynkach i nieruchomościach lokalowych                                                                                                                                                                                                                                               | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Informacje o gruntach i budynkach; brak informacji o nieruchomościach lokalowych                                                                                                                                                                                                                             | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Informacje o gruntach; brak informacji o budynkach i nieruchomościach lokalowych                                                                                                                                                                                                                             | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Łączna powierzchnia gruntów objętych częścią opisową ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 13-18                                                                                                                                                                                       | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba budynków ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.                                      | 18             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba nieruchomości lokalowych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków                                                                                                                                                                                                                                   | szt.                                      | 20             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21                                        |                |                 | -      |      |      |
| Forma części kartograficznej                                                                                                                 | Mapa analogowa                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Mapa rastrowa uzupełniana w procesie aktualizacji danymi wektorowymi                                                                                                                                                                                                                                         | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Mapa wektorowa                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | pełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych, kontury budynków                                                                                                                                                                                                                     | %                                         | 24             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | niepełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych                                                                                                                                                                                                                                    | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Łączna powierzchnia gruntów objętych mapą ewidencyjną, o której mowa w wierszach lp. 25-32                                                                                                                                                                                                                   | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26                                        |                |                 | -      |      |      |
|                                                                                                                                              | Mapa wektorowa granic działek ewidencyjnych oraz innych elementów prowadzona równocześnie z mapą analogową                                                                                                                                                                                                   | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27                                        |                |                 | -      |      |      |
| Technika prowadzenia katastru                                                                                                                | System teleinformatyczny oparty na jednej zintegrowanej bazie danych                                                                                                                                                                                                                                         | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | liczba obrębów                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 38                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej zintegrowane ze sobą za pomocą                                                                                                                                                          | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | liczba obrębów                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 39                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej, niezintegrowane ze sobą                                                                                                                                                                | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | liczba obrębów                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | liczba obrębów                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | liczba obrębów                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42                                        |                |                 | 0      |      |      |
| Rejestr cen i wartości nieruchomości (liczba od momentu utworzenia rejestru do dnia 31 grudnia roku, którego dotyczy niniejsze sprawozdanie) | Liczba cen transakcyjnych ujawnionych w rejestrze                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.                                      | 43             |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | Liczba wyciągów z operatów szacunkowych ujawnionych w rejestrze                                                                                                                                                                                                                                              | szt.                                      | 44             |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                |                 |        |      |      |
| Modernizacja zakończona w roku sprawozdawczym                                                                                                | W zakresie gruntów, z pomiarem co najmniej 70 % punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                          | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | W zakresie gruntów, z pomiarem 30%-69% punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                                   | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | W zakresie gruntów, z pomiarem 10%-29% punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                                   | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | W zakresie gruntów, z pomiarem do 10% punktów granicznych lub bez pomiaru                                                                                                                                                                                                                                    | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | z aktualizacją użytków gruntowych związanych z budynkami                                                                                                                                                                                                                                                     | ha                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | W zakresie budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                          | l. bud.                                   | 49             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | bez aktualizacji użytków gruntowych związanych z budynkami                                                                                                                                                                                                                                                   | ha                                        | 50             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | l. bud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 51                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | W zakresie lokali                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ha                                        | 52             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | l. nier. lok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 53                                        |                |                 | 0      |      |      |
|                                                                                                                                              | W innym zakresie                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ha                                        | 54             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 55                                        |                |                 | 0      |      |      |
| Informacje dotyczące jakości danych określających położenie punktów granicznych                                                              | Powierzchnia gruntów, dla których brak jest danych określających położenie punktów granicznych z minimalną wymaganą dokładnością, o której mowa w § 82 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2015 r. poz. 542) | ha                                        | 56             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | 0,00-0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                                         | 57             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | 0,31-0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                                         | 58             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | 0,61-1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                                         | 59             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | 1,51-3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %                                         | 60             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | powyżej 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | %                                         | 61             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                |                 |        |      |      |
| Modernizacja ewidencji gruntów i budynków przeprowadzona w okresie od 1996 r. do 31 grudnia roku sprawozdawczego                             | W zakresie gruntów                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pełna                                     | liczba obrębów | 62              |        |      | 0    |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ha                                        | 63             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | niepełna                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | liczba obrębów                            | 64             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ha                                        | 65             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | W zakresie budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                          | liczba obrębów                            | 66             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ha                                        | 67             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | W zakresie lokali                                                                                                                                                                                                                                                                                            | liczba obrębów                            | 68             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ha                                        | 69             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | W innym zakresie                                                                                                                                                                                                                                                                                             | liczba obrębów                            | 70             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ha                                        | 71             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                |                 |        |      |      |
|                                                                                                                                              | Nakłady finansowe na modernizację w roku sprawozdawczym                                                                                                                                                                                                                                                      | Ze środków budżetu państwa                | zł             | 72              |        |      | 0,00 |
| Ze środków własnych powiatu                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | zł                                        | 73             |                 |        | 0,00 |      |
| Z innych środków                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | zł                                        | 74             |                 |        | 0,00 |      |
| Łączny koszt modernizacji, o której mowa w wierszach lp. 72-74                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | zł                                        | 75             |                 |        | 0,00 |      |
| Czasochłonność przygotowania sprawozdania                                                                                                    | Szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza                                                                                                                                                                                                                               | min                                       | 76             |                 |        | 0    |      |
|                                                                                                                                              | Szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza                                                                                                                                                                                                                                           | min                                       | 77             |                 |        | 0    |      |

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie: \_\_\_\_\_

**Objaśnienia do formularza GUGiK-3.00****Sprawozdanie o katastrze nieruchomości oraz jego modernizacji za rok 2016**

1. Przez kataster nieruchomości stosownie do art. 2 pkt 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.), rozumie się ewidencję gruntów i budynków.
2. Przez modernizację ewidencji gruntów i budynków rozumie się działania podejmowane przez starostę na podstawie art. 24 a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz § 55 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2015 r. poz. 542 i 2109).
3. Przez szacunkową liczbę budynków, o których mowa w wierszu lp. 10, należy rozumieć liczbę budynków znajdujących się na terenie powiatu w rozbiciu na miasta i tereny wiejskie, ustaloną w drodze szacowania na podstawie informacji zawartych w bazie danych obiektów topograficznych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt. 8 ww. ustawy, lub ortofotomapy. W przypadku, gdy ewidencja gruntów i budynków zawiera komplet informacji o budynkach, przez szacunkową liczbę budynków rozumie się liczbę budynków ujawnionych w ewidencji.
4. Przez szacunkową liczbę nieruchomości lokalowych, o których mowa w wierszu lp. 11, należy rozumieć liczbę nieruchomości lokalowych znajdujących się na terenie powiatu w rozbiciu na miasta i tereny wiejskie ustaloną w oparciu o doświadczenia uzyskane na obszarach wiejskich i na obszarach miast, gdzie została przeprowadzona modernizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie budynków i lokali.
5. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 13 i 14, dotyczą tylko tych obrębów ewidencyjnych, dla których w części opisowej operatu ewidencyjnego zgromadzone zostały informacje dotyczące wszystkich działek ewidencyjnych, wszystkich budynków i wszystkich nieruchomości lokalowych.
6. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 15 i 16, obejmują tylko te obręby ewidencyjne, których części opisowe operatów ewidencyjnych zawierają pełne zbiory danych dotyczące działek ewidencyjnych oraz budynków, a nie zawierają pełnego zbioru danych o nieruchomościach lokalowych.
7. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 17 i 18, obejmują tylko te obręby ewidencyjne, których części opisowe operatów ewidencyjnych zawierają pełen zakres informacji o działkach ewidencyjnych, a nie zawierają pełnego zbioru informacji o budynkach i nieruchomościach lokalowych.
8. Przy ustalaniu danych, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 13-18, nie bierze się pod uwagę braku informacji o wartości działek, budynków i lokali, a także innych atrybutów, których nie można było pozyskać w procesie modernizacji ewidencji.
9. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 25 i 26, dotyczą tych obrębów ewidencyjnych, w których do końca roku sprawozdawczego mapa ewidencyjna, jako dokument urzędowy, prowadzona była tylko w postaci analogowej, tj. na papierze, folii lub innym materiale.

10. Dane wykazywane w wierszu lp. 19, stanowią sumę danych zawartych w wierszach lp. 13, 15, 17, zaś dane zawarte w wierszu lp. 33, stanowią sumę danych zawartych w wierszach lp. 25, 27, 29, 31.
11. Informacje dotyczące pola powierzchni i związanych z tymi powierzchniami procentowych udziałów, należy odnosić do **powierzchni ewidencyjnej**.

#### UWAGA!

Informacje dotyczące udziałów procentowych poszczególnych powierzchni zostały odniesione odrębnie do **powierzchni ewidencyjnych** obszarów miejskich i wiejskich, nie zaś do powierzchni ewidencyjnej całego powiatu. Ta sama zasada dotycząca obliczania udziałów procentowych została zastosowana w stosunku do liczby budynków i nieruchomości lokalowych.

Wyłączone są z obliczeń komórki, w których wyznaczany był uprzednio „udział procentowy ogółem”. Pojawiający się w nich automatycznie symbol „-” oznacza, że komórki te zostały zablokowane dla osób sporządzających raporty.

Zwraca się uwagę, że sprawozdanie zawiera formuły kontrolne polegające na tym, że dane wykazane w wierszu 19, stanowiące sumę danych z wierszy 13, 15, 17, powinny zamykać się w kolumnie „ogółem” na powierzchnię ewidencyjną powiatu dla arkuszy powiatowych oraz powierzchnię ewidencyjną województw dla arkuszy wojewódzkich. Ta sama zasada dotyczy danych wykazanych w wierszu 33, stanowią sumę danych zawartych w wierszach 25, 27, 29, 31. Suma nie może przekroczyć 100%.

12. W wierszu lp. 37-38 wpisuje się pole powierzchni i liczbę obrębów ewidencyjnych, dla których kataster nieruchomości prowadzi się przy pomocy jednego systemu teleinformatycznego, opartego na zintegrowanej bazie danych, umożliwiającej utrzymywanie zarówno danych opisowych jak i danych geometrycznych.
13. W wierszu lp. 39-40 wpisuje się pole powierzchni i liczbę obrębów ewidencyjnych, dla których kataster nieruchomości prowadzi się przy pomocy dwóch odrębnych systemów, z których jeden przeznaczony jest do prowadzenia opisowej części EGiB (opisowych zbiorów danych), zaś drugi do prowadzenia części kartograficznej (danych geometrycznych), zintegrowanych ze sobą przy pomocy interfejsu w sposób zapewniający spójność obu tych zbiorów danych.
14. W wierszu lp. 41-42 wpisuje się pole powierzchni i liczbę obrębów ewidencyjnych, dla których kataster nieruchomości prowadzi się przy pomocy dwóch odrębnych systemów, z których jeden przeznaczony jest do prowadzenia opisowej części EGiB (opisowych zbiorów danych), zaś drugi do prowadzenia części kartograficznej (danych geometrycznych), niezintegrowanych ze sobą przy pomocy interfejsu i nie zapewniający spójność obu tych zbiorów danych.
15. Przy wypełnieniu wierszy lp. 37-42 nie bierze się pod uwagę stanu zbiorów danych EGiB. Nie ma znaczenia, czy na dzień sporządzenia sprawozdania baza danych EGiB zawiera komplet danych opisowych i geometrycznych, czy tylko dane opisowe.
16. Modernizacja w innym zakresie, o której mowa w lp. 55 i 70, 71 dotyczy dostosowania ewidencji gruntów i budynków w zakresie: podmiotów ewidencyjnych władających i gospodarujących gruntami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego, danych adresowych, danych podmiotowych dotyczących wspólnot gruntowych.
17. W wierszu lp. 56 należy wykazać powierzchnię gruntów, dla których ewidencja gruntów i budynków założona została w sposób lub na podstawie materiałów źródłowych nie

zapewniających określenia położenia punktów granicznych z błędem średnim względem osnowy geodezyjnej 1 klasy nie większym niż:

- a) 3,0 m, w przypadku gruntów położonych na obszarach wiejskich poza zwartą zabudową,
- b) 0,60 m, w przypadku gruntów położonych na obszarach miast oraz w granicach zwartej zabudowy na obszarach wiejskich,

a jednocześnie ewidencja ta nie została dotychczas odnowiona lub zmodernizowana w sposób eliminujący dane, dotyczące punktów granicznych, niespełniające ww. kryterium dokładności.

Na powierzchnię tę składają się obręby lub wyodrębnione części obrębów ewidencyjnych, w których występują istotne rozbieżności w zakresie przebiegu granic działek ewidencyjnych wynikające z porównania mapy ewidencyjnej z ortofotomapą cyfrową (odchylenie liniowe punktów granicznych z reguły nie przekracza wartości 4,25m).

Przy definiowaniu obszarów, o których mowa w wierszu 56, nie bierze się pod uwagę pojedynczych zmian wprowadzanych na podstawie geodezyjnych opracowań jednostkowych.

18. W przypadku, gdy baza danych egib nie zawiera wartości atrybutów BPP, o których mowa w ust. 30 załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, informację, o których mowa w wierszu lp. 57-61 ustala się w oparciu o dane zawarte w geodezyjnych opracowaniach wykonywanych na potrzeby krajowego systemu ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności.
19. Przyjmuje się, że pełna modernizacja ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 62, 63 została przeprowadzona w odniesieniu do obrębu ewidencyjnego, jeżeli:
  - 1) dane opisowe są w postaci cyfrowej,
  - 2) dane geometryczne wszystkich przestrzennych obiektów bazy danych ewidencyjnych są w postaci wektorowej,
  - 3) kontury użytków gruntowych posiadają oznaczenia zgodne z obowiązującą w przepisach prawa systematyką użytków gruntowych,
  - 4) numeryczny opis granic wszystkich działek ewidencyjnych został dokonany za pomocą zbiorów punktów granicznych, których położenie względem osnowy geodezyjnej 1 klasy zostało określone na podstawie geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych z błędami średnimi nieprzekraczającymi 0,30 m.
20. Niepełna modernizacja ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 64, 65 została przeprowadzona w odniesieniu do obrębu ewidencyjnego, jeżeli:
  - 1) dane opisowe są w postaci cyfrowej,
  - 2) dane geometryczne wszystkich przestrzennych obiektów bazy danych ewidencyjnych są w postaci wektorowej,
  - 3) kontury użytków gruntowych posiadają oznaczenia zgodne z obowiązującą w przepisach prawa systematyką użytków gruntowych,
  - 4) numeryczny opis granic wszystkich lub części działek ewidencyjnych został dokonany za pomocą zbiorów punktów granicznych, których położenie względem osnowy geodezyjnej 1 klasy zostało określone z błędem średnim przekraczającym 0,30 m, ale nieprzekraczającym:
    - a) 3,0 m – w przypadku, gdy punkty graniczne należą do działek ewidencyjnych obejmujących grunty położone na obszarach wiejskich poza zwartą zabudową;

- b) 0,60 m – w przypadku, gdy punkty graniczne należą do działek ewidencyjnych położonych na obszarach miast oraz obejmujących grunty zwartej zabudowy na obszarach wiejskich.
- 21.** Uznaje się, że modernizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie budynków, o której mowa w wierszach lp. 66, 67 została przeprowadzona, jeżeli w ewidencji gruntów i budynków ujawnione zostały wszystkie budynki zarówno w części opisowej jak i geometrycznej występujące na terenie obrębu ewidencyjnego.
- 22.** Uznaje się, że modernizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie lokali, o której mowa w wierszach lp. 68, 69 została przeprowadzona, jeżeli w ewidencji gruntów i budynków ujawnione zostały wszystkie nieruchomości lokalowe występujące na terenie obrębu ewidencyjnego lub też ustalono, że takie nieruchomości w granicach obrębu ewidencyjnego nie występują.
- 23.** Jeżeli modernizacja ewidencji gruntów i budynków w odniesieniu do obrębu ewidencyjnego została przeprowadzona jednocześnie w zakresie gruntów, budynków, lokali i w innym zakresie należy ją wykazać równocześnie we wszystkich odpowiednich wierszach lp. 62-71.
- 24.** Czasochłonność przygotowania sprawozdania, o której mowa w wierszach lp. 76, 77 należy podawać z dokładnością do 10 minut.
- 25.** W przypadku, gdy informacja zawarta w sprawozdaniu dotyczy wielkości o wymiarze zerowym, to wielkość tę należy określić liczbą „0”.

| GUGIK 3.0 - Wojewódzkie zestawienie zbiorcze o katastrze nieruchomości oraz jego modernizacji z danych powiatowych GUGIK 3.00                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|------------------|---|-----|--------|-----------------|--------|----------------------------|-------|---|--|--|--|-----|---|--|--|--|--------------------------------|---|--|--|---|------------------------------|---|--|--|---|------------------------------|---|--|--|---|----------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|---|--|--|---|-------------------|-------------|---|--|--|---|------------|---|--|--|---|----------------------------|----|--|--|---|--------------------------------------------|----|--|--|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|---|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|----------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|------------------------------------------------------------|------|----|--|---|---|----|--|---|----------------------------------------------------------------------------|------|----|--|---|---|----|--|---|------------------------------|----------------|----|----|--|---|---|----|--|---|----------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|---------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|---|----|--|---|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|--------|----|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|--------|----|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|--------|----|--|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|----|--|---|-----------------------------------------------------------------|------|----|--|---|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|----|----|--|---|----|----|--|---|----|----|--|---|------------------------------------------------------------|----|----|--|---|----|----|--|---|---------------------|----|----|--|---|----|----|--|---|------------------|----|----|--|---|----|----|--|---|------------------|----|----|--|---|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|--|---|----|----|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|----|--|---|-----------|---|----|--|---|-----------|---|----|--|---|-----------|---|----|--|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|--|---|----|----|--|---|--------|----|--|---|----|----|--|---|---------------------|--------|----|--|---|----|----|--|---|------------------|--------|----|--|---|----|----|--|---|------------------|--------|----|--|---|----|----|--|---|---------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|--|------|-----------------------------|----|----|--|------|------------------|----|----|--|------|----------------------------------------------------------------|----|----|--|------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|---|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|
| województwo: _____ stan na 31 grudnia 2016                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Główny Geodeta Kraju                                                                                                                         | Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej:<br>Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego<br>w _____<br>ul. _____<br>Nr statystyczny _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Adresat sprawozdania:<br>Główny Urząd Geodezji i Kartografii<br>w _____<br>ul. _____<br>Warszawa<br>Wspólna 2                                                                                                                                                                                                |        |                 |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | <table><thead><tr><th colspan="2">Wyszczególnienie</th><th>lp.</th><th>Miasta</th><th>Tereny wiejskie</th><th>Ogółem</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="12">Dane ogólne o województwie</td><td>Nazwa</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Kod</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Liczba jednostek ewidencyjnych</td><td>3</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Liczba obrębów ewidencyjnych</td><td>4</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Liczba działek ewidencyjnych</td><td>5</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Liczba punktów granicznych</td><td>6</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Liczba jednostek rejestrowych gruntów</td><td>7</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">Powierzchnia w ha</td><td>ewidencyjna</td><td>8</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>geodezyjna</td><td>9</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Szacunkowa liczba budynków</td><td>10</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Szacunkowa liczba nieruchomości lokalowych</td><td>11</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Liczba gmin, którym starosta powierzył prowadzenie ewidencji gruntów i budynków</td><td>12</td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="10">Część opisowa ewidencji gruntów i budynków</td><td rowspan="2">Informacje o gruntach, budynkach i nieruchomościach lokalowych</td><td>ha</td><td>13</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>14</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Informacje o gruntach i budynkach; brak informacji o nieruchomościach lokalowych</td><td>ha</td><td>15</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>16</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Informacje o gruntach; brak informacji o budynkach i nieruchomościach lokalowych</td><td>ha</td><td>17</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>18</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Łączna powierzchnia gruntów objętych częścią opisową ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 13-18</td><td>ha</td><td>19</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>20</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Liczba budynków ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków</td><td>szt.</td><td>21</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>22</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Liczba nieruchomości lokalowych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków</td><td>szt.</td><td>23</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>24</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="10">Forma części kartograficznej</td><td rowspan="2">Mapa analogowa</td><td>ha</td><td>25</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>26</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Mapa rastrowa uzupełniana w procesie aktualizacji danymi wektorowymi</td><td>ha</td><td>27</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>28</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Mapa wektorowa</td><td>pełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych, kontury budynków</td><td>ha</td><td>29</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>30</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">niepełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych</td><td>ha</td><td>31</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>32</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Łączna powierzchnia gruntów objętych mapą ewidencyjną, o której mowa w wierszach lp. 25-32</td><td>ha</td><td>33</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>34</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">Mapa wektorowa granic działek ewidencyjnych oraz innych elementów prowadzona równocześnie z mapą analogową</td><td>ha</td><td>35</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>%</td><td>36</td><td></td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="6">Technika prowadzenia katastru</td><td rowspan="2">System teleinformatyczny oparty na jednej zintegrowanej bazie danych</td><td>ha</td><td>37</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>liczba</td><td>38</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej zintegrowane ze sobą za pomocą interfejsu</td><td>ha</td><td>39</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>liczba</td><td>40</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej, niezintegrowane ze sobą</td><td>ha</td><td>41</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>liczba</td><td>42</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">Rejestr cen i wartości nieruchomości (liczba od momentu utworzenia rejestru do dnia 31 grudnia roku, którego dotyczy niniejsze sprawozdanie)</td><td>Liczba cen transakcyjnych ujawnionych w rejestrze</td><td>szt.</td><td>43</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Liczba wyciągów z operatów szacunkowych ujawnionych w rejestrze</td><td>szt.</td><td>44</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="10">Modernizacja zakończona w roku sprawozdawczym</td><td rowspan="4">W zakresie gruntów, z pomiarem co najmniej 70 % punktów granicznych</td><td>ha</td><td>45</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>46</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>47</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>48</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="4">W zakresie gruntów, z pomiarem 30%-69% punktów granicznych</td><td>ha</td><td>49</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>50</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">W zakresie budynków</td><td>ha</td><td>51</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>52</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">W zakresie lokal</td><td>ha</td><td>53</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>54</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">W innym zakresie</td><td>ha</td><td>55</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="6">Informacje dotyczące jakości danych określających położenie punktów granicznych</td><td rowspan="2">Powierzchnia gruntów, dla których brak jest danych określających położenie punktów granicznych z minimalną wymaganą dokładnością, o której mowa w § 82 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2015 r. poz. 542)</td><td>ha</td><td>56</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>57</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="4">Szacunkowy odsetek punktów granicznych, dla których błąd średni położenia względem osnowy geodezyjnej I klasy wynosi:</td><td>0,00-0,30</td><td>%</td><td>58</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>0,31-0,60</td><td>%</td><td>59</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>0,61-1,50</td><td>%</td><td>60</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>1,51-3,00</td><td>%</td><td>61</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="10">Modernizacja ewidencji gruntów i budynków przeprowadzona w okresie od 1996 r. do 31 grudnia roku sprawozdawczego</td><td rowspan="4">W zakresie gruntów</td><td>liczba</td><td>62</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>63</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>liczba</td><td>64</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>65</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">W zakresie budynków</td><td>liczba</td><td>66</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>67</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">W zakresie lokal</td><td>liczba</td><td>68</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>69</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="2">W innym zakresie</td><td>liczba</td><td>70</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>ha</td><td>71</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td rowspan="4">Nakłady finansowe na modernizację w roku sprawozdawczym</td><td>Ze środków budżetu państwa</td><td>zł</td><td>72</td><td></td><td>0,00</td></tr><tr><td>Ze środków własnych powiatu</td><td>zł</td><td>73</td><td></td><td>0,00</td></tr><tr><td>Z innych środków</td><td>zł</td><td>74</td><td></td><td>0,00</td></tr><tr><td>Łączny koszt modernizacji, o której mowa w wierszach lp. 72-74</td><td>zł</td><td>75</td><td></td><td>0,00</td></tr><tr><td rowspan="2">Czasochłonność przygotowania sprawozdania</td><td>Suma szacunkowego czasu przeznaczanego na przygotowanie danych w powiatach</td><td>min</td><td>76</td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Suma szacunkowego czasu przeznaczanego przez powiaty na wypełnienie formularzy</td><td>min</td><td>77</td><td></td><td>0</td></tr></tbody></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                 | Wyszczególnienie |   | lp. | Miasta | Tereny wiejskie | Ogółem | Dane ogólne o województwie | Nazwa | 1 |  |  |  | Kod | 2 |  |  |  | Liczba jednostek ewidencyjnych | 3 |  |  | 0 | Liczba obrębów ewidencyjnych | 4 |  |  | 0 | Liczba działek ewidencyjnych | 5 |  |  | 0 | Liczba punktów granicznych | 6 |  |  | 0 | Liczba jednostek rejestrowych gruntów | 7 |  |  | 0 | Powierzchnia w ha | ewidencyjna | 8 |  |  | 0 | geodezyjna | 9 |  |  | 0 | Szacunkowa liczba budynków | 10 |  |  | 0 | Szacunkowa liczba nieruchomości lokalowych | 11 |  |  | 0 | Liczba gmin, którym starosta powierzył prowadzenie ewidencji gruntów i budynków | 12 |  |  | 0 | Część opisowa ewidencji gruntów i budynków | Informacje o gruntach, budynkach i nieruchomościach lokalowych | ha | 13 |  | 0 | % | 14 |  | - | Informacje o gruntach i budynkach; brak informacji o nieruchomościach lokalowych | ha | 15 |  | 0 | % | 16 |  | - | Informacje o gruntach; brak informacji o budynkach i nieruchomościach lokalowych | ha | 17 |  | 0 | % | 18 |  | - | Łączna powierzchnia gruntów objętych częścią opisową ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 13-18 | ha | 19 |  | 0 | % | 20 |  | - | Liczba budynków ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków | szt. | 21 |  | 0 | % | 22 |  | - | Liczba nieruchomości lokalowych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków | szt. | 23 |  | 0 | % | 24 |  | - | Forma części kartograficznej | Mapa analogowa | ha | 25 |  | 0 | % | 26 |  | - | Mapa rastrowa uzupełniana w procesie aktualizacji danymi wektorowymi | ha | 27 |  | 0 | % | 28 |  | - | Mapa wektorowa | pełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych, kontury budynków | ha | 29 |  | 0 | % | 30 |  | - | niepełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych | ha | 31 |  | 0 | % | 32 |  | - | Łączna powierzchnia gruntów objętych mapą ewidencyjną, o której mowa w wierszach lp. 25-32 | ha | 33 |  | 0 | % | 34 |  | - | Mapa wektorowa granic działek ewidencyjnych oraz innych elementów prowadzona równocześnie z mapą analogową | ha | 35 |  | 0 | % | 36 |  | - | Technika prowadzenia katastru | System teleinformatyczny oparty na jednej zintegrowanej bazie danych | ha | 37 |  | 0 | liczba | 38 |  | 0 | Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej zintegrowane ze sobą za pomocą interfejsu | ha | 39 |  | 0 | liczba | 40 |  | 0 | Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej, niezintegrowane ze sobą | ha | 41 |  | 0 | liczba | 42 |  | 0 | Rejestr cen i wartości nieruchomości (liczba od momentu utworzenia rejestru do dnia 31 grudnia roku, którego dotyczy niniejsze sprawozdanie) | Liczba cen transakcyjnych ujawnionych w rejestrze | szt. | 43 |  | 0 | Liczba wyciągów z operatów szacunkowych ujawnionych w rejestrze | szt. | 44 |  | 0 | Modernizacja zakończona w roku sprawozdawczym | W zakresie gruntów, z pomiarem co najmniej 70 % punktów granicznych | ha | 45 |  | 0 | ha | 46 |  | 0 | ha | 47 |  | 0 | ha | 48 |  | 0 | W zakresie gruntów, z pomiarem 30%-69% punktów granicznych | ha | 49 |  | 0 | ha | 50 |  | 0 | W zakresie budynków | ha | 51 |  | 0 | ha | 52 |  | 0 | W zakresie lokal | ha | 53 |  | 0 | ha | 54 |  | 0 | W innym zakresie | ha | 55 |  | 0 | Informacje dotyczące jakości danych określających położenie punktów granicznych | Powierzchnia gruntów, dla których brak jest danych określających położenie punktów granicznych z minimalną wymaganą dokładnością, o której mowa w § 82 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2015 r. poz. 542) | ha | 56 |  | 0 | ha | 57 |  | 0 | Szacunkowy odsetek punktów granicznych, dla których błąd średni położenia względem osnowy geodezyjnej I klasy wynosi: | 0,00-0,30 | % | 58 |  | 0 | 0,31-0,60 | % | 59 |  | 0 | 0,61-1,50 | % | 60 |  | 0 | 1,51-3,00 | % | 61 |  | 0 | Modernizacja ewidencji gruntów i budynków przeprowadzona w okresie od 1996 r. do 31 grudnia roku sprawozdawczego | W zakresie gruntów | liczba | 62 |  | 0 | ha | 63 |  | 0 | liczba | 64 |  | 0 | ha | 65 |  | 0 | W zakresie budynków | liczba | 66 |  | 0 | ha | 67 |  | 0 | W zakresie lokal | liczba | 68 |  | 0 | ha | 69 |  | 0 | W innym zakresie | liczba | 70 |  | 0 | ha | 71 |  | 0 | Nakłady finansowe na modernizację w roku sprawozdawczym | Ze środków budżetu państwa | zł | 72 |  | 0,00 | Ze środków własnych powiatu | zł | 73 |  | 0,00 | Z innych środków | zł | 74 |  | 0,00 | Łączny koszt modernizacji, o której mowa w wierszach lp. 72-74 | zł | 75 |  | 0,00 | Czasochłonność przygotowania sprawozdania | Suma szacunkowego czasu przeznaczanego na przygotowanie danych w powiatach | min | 76 |  | 0 | Suma szacunkowego czasu przeznaczanego przez powiaty na wypełnienie formularzy | min | 77 |  |
| Wyszczególnienie                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Miasta | Tereny wiejskie | Ogółem           |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Dane ogólne o województwie                                                                                                                   | Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Kod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba jednostek ewidencyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba obrębów ewidencyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba działek ewidencyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba jednostek rejestrowych gruntów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Powierzchnia w ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ewidencyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8      |                 |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | geodezyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9      |                 |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Szacunkowa liczba budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Szacunkowa liczba nieruchomości lokalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba gmin, którym starosta powierzył prowadzenie ewidencji gruntów i budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Część opisowa ewidencji gruntów i budynków                                                                                                   | Informacje o gruntach, budynkach i nieruchomościach lokalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Informacje o gruntach i budynkach; brak informacji o nieruchomościach lokalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Informacje o gruntach; brak informacji o budynkach i nieruchomościach lokalowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Łączna powierzchnia gruntów objętych częścią opisową ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 13-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba budynków ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Liczba nieruchomości lokalowych ujawnionych w ewidencji gruntów i budynków                                                                   | szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | 0               |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | -               |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Forma części kartograficznej                                                                                                                 | Mapa analogowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Mapa rastrowa uzupełniana w procesie aktualizacji danymi wektorowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Mapa wektorowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych, kontury budynków                                                                                                                                                                                                                     | ha     | 29              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | niepełna treść: granice działek, użytków gruntowych i klas gleboznawczych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 32     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Łączna powierzchnia gruntów objętych mapą ewidencyjną, o której mowa w wierszach lp. 25-32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34     |                 | -                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Mapa wektorowa granic działek ewidencyjnych oraz innych elementów prowadzona równocześnie z mapą analogową                                   | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | 0               |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | -               |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Technika prowadzenia katastru                                                                                                                | System teleinformatyczny oparty na jednej zintegrowanej bazie danych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej zintegrowane ze sobą za pomocą interfejsu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 39     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) : jeden dla części opisowej , a drugi dla części geometrycznej, niezintegrowane ze sobą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 42     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Rejestr cen i wartości nieruchomości (liczba od momentu utworzenia rejestru do dnia 31 grudnia roku, którego dotyczy niniejsze sprawozdanie) | Liczba cen transakcyjnych ujawnionych w rejestrze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 43     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Liczba wyciągów z operatów szacunkowych ujawnionych w rejestrze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 44     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Modernizacja zakończona w roku sprawozdawczym                                                                                                | W zakresie gruntów, z pomiarem co najmniej 70 % punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 47     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 48     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | W zakresie gruntów, z pomiarem 30%-69% punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 49     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | W zakresie budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ha     | 51              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ha     | 52              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | W zakresie lokal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 53     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 54     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| W innym zakresie                                                                                                                             | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | 0               |                  |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Informacje dotyczące jakości danych określających położenie punktów granicznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Powierzchnia gruntów, dla których brak jest danych określających położenie punktów granicznych z minimalną wymaganą dokładnością, o której mowa w § 82 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2015 r. poz. 542) | ha     | 56              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| ha                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Szacunkowy odsetek punktów granicznych, dla których błąd średni położenia względem osnowy geodezyjnej I klasy wynosi:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00-0,30                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 58              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,31-0,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 59              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,61-1,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 60              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,51-3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 61              |                  | 0 |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Modernizacja ewidencji gruntów i budynków przeprowadzona w okresie od 1996 r. do 31 grudnia roku sprawozdawczego                             | W zakresie gruntów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 64     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 65     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | W zakresie budynków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 66     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 67     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | W zakresie lokal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 69     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | W innym zakresie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | liczba                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 70     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 71     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Nakłady finansowe na modernizację w roku sprawozdawczym                                                                                      | Ze środków budżetu państwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 72     |                 | 0,00             |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Ze środków własnych powiatu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73     |                 | 0,00             |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Z innych środków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 74     |                 | 0,00             |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Łączny koszt modernizacji, o której mowa w wierszach lp. 72-74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | zł                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75     |                 | 0,00             |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
| Czasochłonność przygotowania sprawozdania                                                                                                    | Suma szacunkowego czasu przeznaczanego na przygotowanie danych w powiatach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | min                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |
|                                                                                                                                              | Suma szacunkowego czasu przeznaczanego przez powiaty na wypełnienie formularzy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | min                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 77     |                 | 0                |   |     |        |                 |        |                            |       |   |  |  |  |     |   |  |  |  |                                |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                              |   |  |  |   |                            |   |  |  |   |                                       |   |  |  |   |                   |             |   |  |  |   |            |   |  |  |   |                            |    |  |  |   |                                            |    |  |  |   |                                                                                 |    |  |  |   |                                            |                                                                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                  |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                                        |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                                                                            |      |    |  |   |   |    |  |   |                              |                |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                      |    |    |  |   |   |    |  |   |                |                                                                                          |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                           |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                                                                                                            |    |    |  |   |   |    |  |   |                               |                                                                      |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                                                |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                               |    |    |  |   |        |    |  |   |                                                                                                                                              |                                                   |      |    |  |   |                                                                 |      |    |  |   |                                               |                                                                     |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                            |    |    |  |   |    |    |  |   |                     |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |    |    |  |   |                  |    |    |  |   |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |  |   |    |    |  |   |                                                                                                                       |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |           |   |    |  |   |                                                                                                                  |                    |        |    |  |   |    |    |  |   |        |    |  |   |    |    |  |   |                     |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                  |        |    |  |   |    |    |  |   |                                                         |                            |    |    |  |      |                             |    |    |  |      |                  |    |    |  |      |                                                                |    |    |  |      |                                           |                                                                            |     |    |  |   |                                                                                |     |    |  |

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie: \_\_\_\_\_



**Objaśnienia do formularza GUGiK-3.0****Wojewódzkie zestawienie zbiorcze o katastrze nieruchomości oraz jego modernizacji  
z danych powiatowych GUGiK 3.00**

1. Przez kataster nieruchomości stosownie do art. 2 pkt 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.), rozumie się ewidencję gruntów i budynków.
2. Przez modernizację ewidencji gruntów i budynków rozumie się działania podejmowane przez starostę na podstawie art. 24 a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz § 55 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2015 r. poz. 542 i 2109).
3. Przez szacunkową liczbę budynków, o których mowa w wierszu lp. 10, należy rozumieć liczbę budynków znajdujących się na terenie powiatu w rozbiciu na miasta i tereny wiejskie, ustaloną w drodze szacowania na podstawie informacji zawartych w bazie danych obiektów topograficznych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt. 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, lub ortofotomapy. W przypadku, gdy ewidencja gruntów i budynków zawiera komplet informacji o budynkach, przez szacunkową liczbę budynków rozumie się liczbę budynków ujawnionych w ewidencji.
4. Przez szacunkową liczbę nieruchomości lokalowych, o których mowa w wierszu lp. 11, należy rozumieć liczbę nieruchomości lokalowych znajdujących się na terenie powiatu w rozbiciu na miasta i tereny wiejskie ustaloną w oparciu o doświadczenia uzyskane na obszarach wiejskich i na obszarach miast, gdzie została przeprowadzona modernizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie budynków i lokali.
5. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 13 i 14, dotyczą tylko tych obrębów ewidencyjnych, dla których w części opisowej operatu ewidencyjnego zgromadzone zostały informacje dotyczące wszystkich działek ewidencyjnych, wszystkich budynków i wszystkich nieruchomości lokalowych.
6. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 15 i 16, obejmują tylko te obręby ewidencyjne, których części opisowe operatów ewidencyjnych zawierają pełne zbiory danych dotyczące działek ewidencyjnych oraz budynków, a nie zawierają pełnego zbioru danych o nieruchomościach lokalowych.
7. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 17 i 18, obejmują tylko te obręby ewidencyjne, których części opisowe operatów ewidencyjnych zawierają pełen zakres informacji o działkach ewidencyjnych, a nie zawierają pełnego zbioru informacji o budynkach i nieruchomościach lokalowych.
8. Przy ustalaniu danych, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 13-18, nie bierze się pod uwagę braku informacji o wartości działek, budynków i lokali, a także innych atrybutów, których nie można było pozyskać w procesie modernizacji ewidencji.
9. Informacje, o których mowa w wierszach oznaczonych lp. 25 i 26, dotyczą tych obrębów ewidencyjnych, w których do końca roku sprawozdawczego mapa ewidencyjna, jako dokument urzędowy, prowadzona była tylko w postaci analogowej, tj. na papierze, folii lub innym materiale.
10. Dane wykazywane w wierszu lp.19, stanowią sumę danych zawartych w wierszach lp.13, 15, 17, zaś dane zawarte w wierszu lp.33, stanowią sumę danych zawartych w wierszach lp. 25, 27, 29, 31.
11. Informacje dotyczące pola powierzchni i związanych z tymi powierzchniami procentowych udziałów, należy odnosić do powierzchni ewidencyjnej.



**UWAGA!**

Informacje dotyczące udziałów procentowych poszczególnych powierzchni zostały odniesione odrębnie do powierzchni ewidencyjnych obszarów miejskich i wiejskich, nie zaś do powierzchni ewidencyjnej całego powiatu. Ta sama zasada dotycząca obliczania udziałów procentowych została zastosowana w stosunku do liczby budynków i nieruchomości lokalowych.

Wyłączone są z obliczeń komórki, w których wyznaczany był uprzednio „udział procentowy ogółem”. Pojawiający się w nich automatycznie symbol „-” oznacza, że komórki te zostały zablokowane dla osób sporządzających raporty.

Zwraca się uwagę, że sprawozdanie zawiera formuły kontrolne polegające na tym, że dane wykazane w wierszu 19, stanowiące sumę danych z wierszy 13, 15, 17, powinny zamykać się w kolumnie „ogółem” na powierzchnię ewidencyjną powiatu dla arkuszy powiatowych oraz powierzchnię ewidencyjną województw dla arkuszy wojewódzkich. Ta sama zasada dotyczy danych wykazanych w wierszu 33, stanowią sumę danych zawartych w wierszach 25, 27, 29, 31. Suma nie może przekroczyć 100%.

12. W wierszu lp. 37-38 wpisuje się pole powierzchni i liczbę obrębów ewidencyjnych, dla których kataster nieruchomości prowadzi się przy pomocy jednego systemu teleinformatycznego, opartego na zintegrowanej bazie danych, umożliwiającej utrzymywanie zarówno danych opisowych jak i danych geometrycznych.
13. W wierszu lp. 39-40 wpisuje się pole powierzchni i liczbę obrębów ewidencyjnych, dla których kataster nieruchomości prowadzi się przy pomocy dwóch odrębnych systemów, z których jeden przeznaczony jest do prowadzenia opisowej części EGiB (opisowych zbiorów danych), zaś drugi do prowadzenia części kartograficznej (danych geometrycznych), zintegrowanych ze sobą przy pomocy interfejsu w sposób zapewniający spójność obu tych zbiorów danych.
14. W wierszu lp. 41-42 wpisuje się pole powierzchni i liczbę obrębów ewidencyjnych, dla których kataster nieruchomości prowadzi się przy pomocy dwóch odrębnych systemów, z których jeden przeznaczony jest do prowadzenia opisowej części EGiB (opisowych zbiorów danych), zaś drugi do prowadzenia części kartograficznej (danych geometrycznych), niezintegrowanych ze sobą przy pomocy interfejsu i nie zapewniający spójność obu tych zbiorów danych.
15. Przy wypełnieniu wierszy lp. 37-42 nie bierze się pod uwagę stanu zbiorów danych EGiB. Nie ma znaczenia, czy na dzień sporządzenia sprawozdania baza danych EGiB zawiera komplet danych opisowych i geometrycznych, czy tylko dane opisowe.
16. Modernizacja w innym zakresie, o której mowa w lp. 55 i 70, 71 dotyczy dostosowania ewidencji gruntów i budynków w zakresie: podmiotów ewidencyjnych władających i gospodarujących gruntami Skarbu Państwa i jednostek samorządu terytorialnego, danych adresowych, danych podmiotowych dotyczących wspólnot gruntowych.
17. W wierszu lp. 56 należy wykazać powierzchnię gruntów, dla których ewidencja gruntów i budynków założona została w sposób lub na podstawie materiałów źródłowych nie zapewniających określenia położenia punktów granicznych z błędem średnim względem osnowy geodezyjnej 1 klasy nie większym niż:
  - a) 3,0 m, w przypadku gruntów położonych na obszarach wiejskich poza zwartą zabudową,
  - b) 0,60 m, w przypadku gruntów położonych na obszarach miast oraz w granicach zwartej zabudowy na obszarach wiejskich,a jednocześnie ewidencja ta nie została dotychczas odnowiona lub zmodernizowana w sposób eliminujący dane, dotyczące punktów granicznych, niespełniające ww. kryterium dokładności.

Na powierzchnię tę składają się obręby lub wyodrębnione części obrębów ewidencyjnych, w których występują istotne rozbieżności w zakresie przebiegu granic działek ewidencyjnych wynikające z porównania mapy ewidencyjnej z ortofotomapą cyfrową (odchylenie liniowe punktów granicznych z reguły nie przekracza wartości 4,25 m).

Przy definiowaniu obszarów, o których mowa w wierszu 56, nie bierze się pod uwagę pojedynczych zmian wprowadzanych na podstawie geodezyjnych opracowań jednostkowych.

18. W przypadku, gdy baza danych egib nie zawiera wartości atrybutów BPP, o których mowa w ust. 30 załącznika nr 4 do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, informację, o których mowa w wierszu lp. 57 - 61 ustala się w oparciu o dane zawarte w geodezyjnych opracowaniach wykonywanych na potrzeby krajowego systemu ewidencji producentów, ewidencji gospodarstw rolnych oraz ewidencji wniosków o przyznanie płatności.
19. Przyjmuje się, że pełna modernizacja ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 62, 63 została przeprowadzona w odniesieniu do obrębu ewidencyjnego, jeżeli:
  - 1) dane opisowe są w postaci cyfrowej,
  - 2) dane geometryczne wszystkich przestrzennych obiektów bazy danych ewidencyjnych są w postaci wektorowej,
  - 3) kontury użytków gruntowych posiadają oznaczenia zgodne z obowiązującą w przepisach prawa systematyką użytków gruntowych,
  - 4) numeryczny opis granic wszystkich działek ewidencyjnych został dokonany za pomocą zbiorów punktów granicznych, których położenie względem osnowy geodezyjnej 1 klasy zostało określone na podstawie geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych z błędami średnimi nieprzekraczającymi 0,30 m.
20. Niepełna modernizacja ewidencji gruntów i budynków, o której mowa w wierszach lp. 64, 65 została przeprowadzona w odniesieniu do obrębu ewidencyjnego, jeżeli:
  - 1) dane opisowe są w postaci cyfrowej,
  - 2) dane geometryczne wszystkich przestrzennych obiektów bazy danych ewidencyjnych są w postaci wektorowej,
  - 3) kontury użytków gruntowych posiadają oznaczenia zgodne z obowiązującą w przepisach prawa systematyką użytków gruntowych,
  - 4) numeryczny opis granic wszystkich lub części działek ewidencyjnych został dokonany za pomocą zbiorów punktów granicznych, których położenie względem osnowy geodezyjnej 1 klasy zostało określone z błędem średnim przekraczającym 0,30 m, ale nieprzekraczającym:
    - a) 3,0 m – w przypadku, gdy punkty graniczne należą do działek ewidencyjnych obejmujących grunty położone na obszarach wiejskich poza zwartą zabudowę;
    - b) 0,60 m – w przypadku, gdy punkty graniczne należą do działek ewidencyjnych położonych na obszarach miast oraz obejmujących grunty zwartej zabudowy na obszarach wiejskich.
21. Uznaje się, że modernizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie budynków, o której mowa w wierszach lp. 66, 67 została przeprowadzona, jeżeli w ewidencji gruntów i budynków ujawnione zostały wszystkie budynki zarówno w części opisowej jak i geometrycznej występujące na terenie obrębu ewidencyjnego.
22. Uznaje się, że modernizacja ewidencji gruntów i budynków w zakresie lokali, o której mowa w wierszach lp. 68, 69 została przeprowadzona, jeżeli w ewidencji gruntów i budynków ujawnione zostały wszystkie nieruchomości lokalowe występujące na terenie obrębu ewidencyjnego lub też ustalono, że takie nieruchomości w granicach obrębu

ewidencyjnego nie występują.

23. Jeżeli modernizacja ewidencji gruntów i budynków w odniesieniu do obrębu ewidencyjnego została przeprowadzona jednocześnie w zakresie gruntów, budynków, lokali i w innym zakresie należy ją wykazać równocześnie we wszystkich odpowiednich wierszach lp. 62-71.
24. Czasochłonność przygotowania sprawozdania, o której mowa w wierszach lp. 76, 77 należy podawać z dokładnością do 10 minut.
25. W przypadku, gdy informacja zawarta w sprawozdaniu dotyczy wielkości o wymiarze zerowym, to wielkość tę należy określić liczbą „0”.

|                      |                                                              |         |                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK 4.00 - Sprawozdanie o szczegółowej osnowie geodezyjnej |         | Stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | Powiat                                                       | ..... * |                        |
|                      | Nr statystyczny                                              | ..... * |                        |

|                                           |                                                                                              |           | Liczba punktów                           |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Osnowa szczegółowa                        | pozioma                                                                                      | klasa II  | wg BDSOG, położonych w granicach powiatu | zaliczonych do 3 klasy | przeliczonych do układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH | w dobrym stanie dokładnościowym i fizycznym | wymagających ponownego wyznaczenia i/lub wznowienia | zapotrzebowanie na nowe punkty |
|                                           |                                                                                              | klasa III |                                          |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|                                           | wysokościowa                                                                                 | klasa III |                                          |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|                                           |                                                                                              | klasa IV  |                                          |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|                                           |                                                                                              |           |                                          |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
| Czasochłonność przygotowania sprawozdania | Szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza (czas w min.) |           |                                          |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|                                           | Szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza (czas w min.)             |           |                                          |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie

.....

**Objaśnienia do formularza GUGiK-4.00****Sprawozdanie o szczegółowej osnowie geodezyjnej za 2016 rok**

- I. Liczba punktów według Bazy Danych Szczegółowych Osnów Geodezyjnych (BDSOG).  
W kom. F8 do F11 należy wpisać liczbę wszystkich punktów należących do osnowy szczegółowej: poziomej i wysokościowej wg stanu wykazanego w BDSOG lub stanu wynikającego z innego prowadzonego wykazu lub katalogu osnów; proszę podać liczbę punktów położonych w granicach powiatu.
- II. W kom. G8 do G11 należy wpisać liczbę wszystkich punktów zaliczonych do szczegółowej osnowy geodezyjnej 3 klasy, w związku z ust. 2 rozdz. 6 i ust. 2 rozdz. 7 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. poz. 352).
- III. W kom. H8 do H11 należy wpisać liczbę wszystkich punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej, których wysokości zostały wyznaczone (przeliczone) do układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247).
- III. W kom. I8 do I11 należy wpisać liczbę punktów, które spełniają kryteria dokładnościowe wynikające ze standardów technicznych oraz istnieją w terenie w postaci nienaruszonych znaków geodezyjnych, według stanu wynikającego z ostatniej inwentaryzacji<sup>1</sup>.
- IV. W kom. J8 do J11 należy wpisać liczbę punktów, które wymagają ponownego wyznaczenia ze względu na wady dokładnościowe lub/i wznowienia na skutek wad fizycznych, według stanu wynikającego z ostatniej inwentaryzacji.
- V. W kom. J8 do J11 należy wpisać przybliżoną liczbę punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej na potrzeby katastru, mapy zasadniczej, realizacji inwestycji oraz do planowania i zagospodarowania przestrzennego.
- VI. W kom. E12-E13 należy wpisać szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza oraz czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza.

---

<sup>1</sup> Pod pojęciem inwentaryzacji należy rozumieć zarówno modernizację osnowy szczegółowej wykonywaną na zlecenie Starosty jak również inwentaryzację punktów osnowy prowadzoną w trakcie wykonywanych prac geodezyjnych.

|                      |                                                             |        |                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK 4.0 - wojewódzkie zestawienie zbiorcze o szczegółowej |        | Stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | osnowie geodezyjnej z danych powiatowych GUGiK-4.00         |        |                        |
|                      | województwo                                                 | .....* | .....                  |
|                      | Nr statystyczny                                             | .....* | .....                  |

|                    |              |           | Liczba punktów                               |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|--------------------|--------------|-----------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
|                    |              |           | wg BDSOG, położonych w granicach województwa | zaliczonych do 3 klasy | przeliczonych do układu wysokościowego PL-EVRF2007-NH | w dobrym stanie dokładnościowym i fizycznym | wymagających ponownego wyznaczenia i/lub wznowienia | zapotrzebowanie na nowe punkty |
| Osnowa szczegółowa | pozioma      | klasa II  |                                              |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|                    |              | klasa III |                                              |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|                    | wysokościowa | klasa III |                                              |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |
|                    |              | klasa IV  |                                              |                        |                                                       |                                             |                                                     |                                |

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie

.....

|                      |                                                                                                                                                                                    |        |  |                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK-5.00 - sprawozdanie o bazie danych obiektów topograficznych<br>o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych<br>opracowań kartograficznych w skalach 1:500 - 1:5000 |        |  | Stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | powiat                                                                                                                                                                             | .....* |  |                        |
|                      | Nr statystyczny                                                                                                                                                                    | .....* |  |                        |

| L.p. | Określenie danych                                                                                                                                 |                                                                                              | Nr statystyczny                                                      |         |         |         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | *                                                                    | *       | *       | *       |
|      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | Nazwa jednostki administracyjnej<br>(gminy - jednostki równorzędnej) |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   |                                                                                              | *                                                                    | *       | *       | *       |
|      |                                                                                                                                                   |                                                                                              |                                                                      |         |         |         |
| 1    | Liczba obrębów ewidencyjnych w danej gminie (jednostce równorzędnej)                                                                              | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 2    | Powierzchnia całkowita gminy (jednostki równorzędnej)                                                                                             |                                                                                              | *                                                                    | *       | *       | *       |
| 3    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                                  | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 5    | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                           | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 6    | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                                 | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 7    | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                           | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 5    | Liczba obszarów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie BDOT500 w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.       | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 8    | Powierzchnia obszarów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie BDOT500 w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 9    | Czy zakończono zakładanie BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.?                                                                                          |                                                                                              | tak/nie                                                              | tak/nie | tak/nie | tak/nie |
| 10   | Liczba obszarów dla których należy założyć BDOT500.                                                                                               | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 11   | Powierzchnia obszarów dla których należy założyć BDOT500.                                                                                         | dla terenów miast                                                                            |                                                                      |         |         |         |
|      |                                                                                                                                                   | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich                   |                                                                      |         |         |         |
| 12   | Średni koszt założenia 1 ha BDOT500 w 2016 r.:                                                                                                    |                                                                                              |                                                                      |         |         |         |
| 13   | System teleinformatyczny w którym prowadzona jest BDOT500.                                                                                        |                                                                                              |                                                                      |         |         |         |
| 14   | Czasochłonność przygotowania sprawozdania                                                                                                         | Szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza (czas w min.) |                                                                      |         |         |         |
| 15   |                                                                                                                                                   | Szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza (czas w min.)             |                                                                      |         |         |         |

\* Dane podaje GUGiK.

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie

.....

**Objaśnienia do formularza GUGiK-5.00****Sprawozdanie o bazie danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000 za 2016 rok**

- I. BDOT500 oznacza bazę danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000, założoną do końca 2016 roku.
- II. W kom. F16-F17...n16-n17 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono BDOT500, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie do 31 grudnia 2016 r., z wyłączeniem przepisów wydanych na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.).
- III. W kom. F18-F19...n18-n19. należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono BDOT500, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie do 31 grudnia 2016 r., z wyłączeniem przepisów wydanych na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne.
- IV. W kom. F20-F21...n20-n21 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono BDOT500, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, do 31 grudnia 2016 r.
- V. W kom. F22-F23...n22-n23 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których założono BDOT500, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, do 31 grudnia 2016 r.
- VI. W kom. F24-F25...n24-n25 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których rozpoczęto, ale jeszcze nie zakończono zakładania BDOT500, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.
- VII. W kom. F26-F27...n26-n27 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej) dla których rozpoczęto, ale jeszcze nie zakończono zakładania BDOT500, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.



- VIII. W kom. F28... n28 należy wybrać z listy „tak”, gdy zostało zakończone zakładanie BDOT500 w danej gminie (jednostce równorzędnej), zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, w związku z tym nie wypełniamy kom. F24-F25...n24-n25 i kom. F26-F27...n26-n27.
- IX. W kom. F29-F30...n29-n30 należy podać liczbę obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej), dla których należy założyć BDOT500, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, w przypadku gdy w kom. F24...n24 wybrano z listy odpowiedź „nie”.
- X. W kom. F31-F32...n31-n32 należy podać powierzchnię obrębów ewidencyjnych oddzielnie dla terenów miast oraz dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich w danej gminie (jednostce równorzędnej), dla których należy założyć BDOT500, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 19 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne w przypadku gdy w kom. F24...n24 wybrano z listy odpowiedź „nie”.
- XI. W kom. F33-F34...n33-n34 należy podać przybliżony koszt założenia 1 ha BDOT500, zgodnie z przyjętą praktyką i regulacją prawną obowiązującą w tym zakresie. Wartość należy podać z dokładnością do 1 zł.
- XII. W kom. F35 należy podać nazwę systemu w którym prowadzona jest BDOT500.
- XIII. W kom. F36, F37 należy podać szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza oraz czas przeznaczony na wypełnienie formularza.
- XIV. Należy podać powierzchnię geodezyjną mapy wyrażoną w hektarach.

|                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK 5.0 - wojewódzkie zestawienie zbiorcze o bazie danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500-1:5000 z danych powiatowych GUGiK-5.00 |        | Stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | województwo                                                                                                                                                                                                                   | .....* |                        |
|                      | Nr statystyczny                                                                                                                                                                                                               | .....* |                        |

| L.p. | Określenie danych                                                                                                                                |                                                                            | Suma dla całego województwa |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1    | Liczba obrębów ewidencyjnych w danym województwie                                                                                                | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 2    | Powierzchnia całkowita województwa                                                                                                               |                                                                            | *                           |
| 3    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                                 | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 4    | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                           | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 5    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                                 | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 6    | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których założono BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                                           | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 7    | Liczba obrębów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie BDOT500 w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.       | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 8    | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych, dla których rozpoczęto (ale nie zakończono) zakładanie BDOT500 w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 9    | Liczba gmin (jednostek równorzędnych) dla których zakończono zakładanie BDOT500 do 31 grudnia 2016 r.                                            | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 10   | Liczba obrębów ewidencyjnych dla których należy założyć BDOT500.                                                                                 | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 11   | Powierzchnia obrębów ewidencyjnych dla których należy założyć BDOT500.                                                                           | dla terenów miast                                                          |                             |
|      |                                                                                                                                                  | dla zwartych zabudowanych i przeznaczonych pod zabudowę obszarów wiejskich |                             |
| 12   | Średni koszt założenia 1 ha BDOT500 w 2016 r.:                                                                                                   |                                                                            |                             |

\* Dane podaje GUGiK.

Imię i nazwisko osoby sporządzającej sprawozdanie

.....

|                      |                                                                                                          |        |                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|
| Główny Geodeta Kraju | GUGiK-6.00 – sprawozdanie w zakresie zbierania danych dotyczących ewidencji miejscowości, ulic i adresów |        | stan na: 31.12.2016 r. |
|                      | gmina                                                                                                    | .....* |                        |
|                      | Nr statystyczny                                                                                          | .....* |                        |

| L.p. | Określenie danych                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1    | Dane ewidencji miejscowości ulic i adresów (EMUiA) [właściwe zaznaczyć]:                                                                                                              | 1) są zgodne ze strukturą bazy danych określoną w rozporządzeniu*                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 2) są w trakcie dostosowywania do struktury bazy danych określonej w rozporządzeniu*                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 3) nie są zgodne ze strukturą bazy danych określoną w rozporządzeniu*                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| 2    | Dane ewidencji EMUiA [właściwe zaznaczyć]:                                                                                                                                            | 1) zostały zweryfikowane z materiałami źródłowymi                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 2) są w trakcie weryfikacji z materiałami źródłowymi                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 3) nie były weryfikowane z materiałami źródłowymi                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| 3    | Czy dane zgromadzone w bazie danych EMUiA są aktualne i kompletne                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               | tak/nie                  |
| 4    | Jeśli w pytaniu 3 zaznaczono odpowiedź „nie”, proszę o podanie szacunkowej wielkości nieaktualnych danych w %                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| 5    | Liczba obiektów typu miejscowość zgromadzonych w bazie danych EMUiA                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| 6    | Liczba obiektów typu ulica zgromadzonych w bazie danych EMUiA                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| 7    | Liczba obiektów typu punkt adresowy zgromadzonych w bazie danych EMUiA                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| 8    | Liczba wprowadzonych do bazy danych EMUiA punktów adresowych w okresie sprawozdawczym                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| 9    | Przy prowadzeniu EMUiA wykorzystywane są dane pochodzące z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego [właściwe zaznaczyć]:                                                   | 1) ewidencji gruntów i budynków                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 2) BDOT500/mapy zasadniczej                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 3) BDOT10k                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 4) ortofotomapy cyfrowej                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| 10   | System teleinformatyczny stosowany do prowadzenia EMUiA został opracowany i udostępniony przez [właściwe zaznaczyć]:                                                                  | 1) Główny Urząd Geodezji i Kartografii                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 2) jednostkę samorządu terytorialnego                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 3) dostawcę komercyjnego                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> |
| 11   | Jeśli w pytaniu 10 zaznaczono odpowiedź 2 lub 3, proszę o wskazanie mechanizmów w które wyposażony jest system teleinformatyczny stosowany do prowadzenia EMUiA [właściwe zaznaczyć]: | 1) tworzenie, zapisywanie i bezpieczne utrzymywanie jej zbiorów danych                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 2) kontrolę dostępu do danych i autoryzację użytkowników systemu                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 3) wydawanie zawiadomień o ustaleniach dotyczących numerów porządkowych budynków                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 4) sporządzanie wykazów adresów budynków dla miejscowości lub gminy                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 5) sporządzanie mapy punktów adresowych                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 6) prowadzenie pełnej archiwizacji zmienianych danych oraz odtwarzania historii każdego obiektu oraz stanu bazy na zadaną datę                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 7) udostępnianie danych za pomocą usług, o których mowa w art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489 oraz z 2012 r. poz. 951)                                             | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 8) przekazywanie do państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju nowych lub zmienionych danych ewidencji dotyczących adresów i ich lokalizacji przestrzennej, również z wykorzystaniem usług sieciowych | <input type="checkbox"/> |
| 12   | Baza danych EMUiA jest zainstalowana [właściwe zaznaczyć]:                                                                                                                            | 1) w gminie                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 2) w innej jednostce samorządu terytorialnego                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
|      |                                                                                                                                                                                       | 3) u dostawcy systemu teleinformatycznego                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| 13   | Gmina wykorzystuje dane EMUiA do realizacji innych własnych zadań                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                               | tak/nie                  |
| 14   | Liczba podmiotów, którym gmina udostępniła dane z bazy danych EMUiA w okresie sprawozdawczym                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
| 15   | Czasochłonność przygotowania sprawozdania                                                                                                                                             | Szacunkowy czas przeznaczony na przygotowanie danych do niniejszego formularza (czas w min.)                                                                                                                                                  |                          |
| 16   |                                                                                                                                                                                       | Szacunkowy czas przeznaczony na wypełnienie niniejszego formularza (czas w min.)                                                                                                                                                              |                          |

\* Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z 9 stycznia 2012 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz. U. poz. 125).

**Objaśnienia do formularza GUGiK-6.00****Sprawozdanie w zakresie zbierania danych dotyczących ewidencji miejscowości,  
ulic i adresów, stan na: 31.12.2016 r.**

1. Przez bazę danych ewidencji miejscowości ulic i adresów (EMUiA) rozumie się przez to bazę danych ewidencji miejscowości, ulic i adresów, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.).
2. Przez prowadzenie EMUiA zgodnie z Rozdziałem 8a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne rozumie się sposób prowadzenia ewidencji miejscowości, ulic i adresów, który został określony szczegółowo w rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz. U. poz. 125).
3. Przez ewidencję gruntów i budynków (kataster nieruchomości) – rozumie się przez to system informacyjny zapewniający gromadzenie, aktualizację oraz udostępnianie, w sposób jednolity dla kraju, informacji o gruntach, budynkach i lokalach, ich właścicielach oraz o innych podmiotach władających lub gospodarujących tymi gruntami, budynkami lub lokalami, zgodnie z art. 2 pkt 8 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne .
4. Przez materiały źródłowe oznaczone w Lp. 2 rozumie się materiały, o których mowa w § 3 ust. 2-5, § 4 ust. 3 oraz § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012 r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów.
5. Informacje, o których mowa w wierszu oznaczonym Lp. 3 dotyczą aktualności i kompletności danych zgromadzonych w bazie danych EMUiA na ostatni dzień okresu sprawozdawczego tj. 31 grudnia 2016 r.
6. Informacje, o których mowa w wierszu oznaczonym Lp. 8, obejmują liczbę wprowadzonych do bazy danych EMUiA punktów adresowych w okresie sprawozdawczym tj. w roku 2016.
7. Informacje, o których mowa w wierszu oznaczonym Lp. 12, rozumie się miejsce fizycznego zainstalowania i usytuowania bazy danych EMUiA.

| GŁÓWNY URZĄD NADZORU BUDOWLANEGO           |                                                                 |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego | <b>GUNB-1</b><br><b>Obiekty budowlane oddane do użytkowania</b> | Główny Urząd Nadzoru Budowlanego<br><br>00-926 Warszawa<br>ul. Krucza 38/42 |
| ADRES:                                     |                                                                 |                                                                             |
| REGON:                                     |                                                                 | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSP 2016 r.                               |

| Rodzaje obiektów budowlanych                                                   | Podzbiory wg klasyfikacji PKOB (Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych) oznaczone symbolami | Liczba obiektów przekazanych do użytkowania     |                                        |                                    |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                |                                                                                                 | na podstawie zawiadomienia o zakończeniu budowy | na podstawie pozwolenia na użytkowanie |                                    | w tym na terenach zamkniętych (kol. 2 i 3) |
|                                                                                |                                                                                                 |                                                 | ogółem                                 | w tym legalizacja (art. 48 i 49)*) |                                            |
| 0                                                                              | 1                                                                                               | 2                                               | 3                                      | 3a                                 | 4                                          |
| Budynki mieszkalne jednorodzinne                                               | 1110                                                                                            |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Budynki mieszkalne wielorodzinne                                               | 1121, 1122                                                                                      |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Budynki zamieszkania zbiorowego, hotele i budynki zakwaterowania turystycznego | 1130, 1211, 1212                                                                                |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Obiekty użyteczności publicznej                                                | 1220, 1230, 1241, 1242, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1272, 1273, 1274                          |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Budynki gospodarcze inwentarskie                                               | 1271                                                                                            |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Budynki przemysłowe i magazynowe                                               | 1251, 1252                                                                                      |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Obiekty infrastruktury transportu                                              | 2111, 2112, 2130, 2141, 2142, 2121, 2122                                                        |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Budowle wodne                                                                  | 2151, 2152, 2153                                                                                |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne                       | 2211, 2212, 2213, 2214, 2221, 2222, 2223, 2224                                                  |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| Obiekty pozostałe (niewymienione wyżej)                                        |                                                                                                 |                                                 |                                        |                                    |                                            |
| <b>RAZEM</b>                                                                   |                                                                                                 |                                                 |                                        |                                    |                                            |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

\*) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.).

| GŁÓWNY URZĄD NADZORU BUDOWLANEGO           |                                                               |                                                |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Wojewódzki Inspektorat Nadzoru Budowlanego | <b>GUNB-2</b><br><b>Nakazy rozbiórki obiektów budowlanych</b> | Główny Urząd Nadzoru Budowlanego               |
| ADRES:                                     |                                                               | 00-926 Warszawa<br>ul. Krucza 38/42            |
| REGON:                                     |                                                               | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r. |

| Decyzje nakazujące rozbiórkę<br><br>z tytułu:                                            | Liczba – ogółem            |                                      | w tym budynki:<br>– jednorodzinne<br>– wielorodzinne<br>– zamieszkania<br>zbiorowego | w tym na<br>terenach<br>zamkniętych: | w tym<br>budownictwo<br>transportowe<br>PKOB 2111,<br>2112, 2130,<br>2141, 2142,<br>2121, 2122 | w tym<br>budownictwo<br>wodne<br>PKOB 2151,<br>2152, 2153 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0                                                                                        | 1                          |                                      | 2                                                                                    | 3                                    | 4                                                                                              | 5                                                         |
| Samowoli budowlanej (art. 48) <sup>*)</sup>                                              |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Budowy prowadzonej<br>niezgodnie z warunkami<br>pozwolenia (art. 50a i 51) <sup>*)</sup> |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Niewłaściwego utrzymania<br>obiektów budowlanych<br>(art. 67) <sup>*)</sup>              |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Razem:                                                                                   |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| <b>Wszczęte postępowania<br/>egzekucyjne z tytułu:</b>                                   |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Samowoli budowlanej (art. 48) <sup>*)</sup>                                              |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Budowy prowadzonej<br>niezgodnie z warunkami<br>pozwolenia (art. 50a i 51) <sup>*)</sup> |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Niewłaściwego utrzymania<br>obiektów budowlanych<br>(art. 67) <sup>*)</sup>              |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Razem:                                                                                   |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| 0                                                                                        | 1a                         | 1b                                   | 2                                                                                    | 3                                    | 4                                                                                              | 5                                                         |
| <b>Rozbiórki wykonane z tytułu:</b>                                                      | przez<br>zobowiąz<br>anego | w drodze<br>wykonania<br>zastępczego |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Samowoli budowlanej (art. 48) <sup>*)</sup>                                              |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Budowy prowadzonej<br>niezgodnie z warunkami<br>pozwolenia (art. 50a i 51) <sup>*)</sup> |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Niewłaściwego utrzymania<br>obiektów budowlanych<br>(art. 67) <sup>*)</sup>              |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |
| Razem:                                                                                   |                            |                                      |                                                                                      |                                      |                                                                                                |                                                           |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

<sup>\*)</sup> Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.)

**Adres e-mail  
jednostki**

| Liczba |                                                                                                 | Powierzchnia |                                                                                                 | Łączna powierzchnia, dla których zmieniono przeznaczenie |                                  | Łączna powierzchnia przeznaczenia terenów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego |                         |                    |                                  |                       |    |                                  |               |             |                            |        | Koszty sporządzenia planów uchwalonych w 2016 r. (w całym okresie ich sporządzania) |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------|----|----------------------------------|---------------|-------------|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ogółem | w tym na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym | ogółem       | w tym na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym | gruntów rolniczych na cele nierolnicze                   | gruntów leśnych na cele nieleśne | zabudowy mieszkaniowej                                                                          |                         | zabudowy usługowej |                                  | użytkowanych rolniczo |    | zabudowy techniczno-produkcyjnej | zieleni i wód | komunikacji | Infrastruktury technicznej | ogółem | w przeliczeniu na 1 ha planów                                                       |  |
|        |                                                                                                 |              |                                                                                                 | ogółem                                                   | w tym zabudowy wielorodzinnej    | ogółem                                                                                          | w tym usług publicznych | ogółem             | w tym tereny zabudowy zagrodowej |                       |    |                                  |               |             |                            |        |                                                                                     |  |
|        |                                                                                                 |              |                                                                                                 |                                                          |                                  |                                                                                                 |                         |                    |                                  |                       |    |                                  |               |             |                            |        |                                                                                     |  |
| 1      | 2                                                                                               | 3            | 4                                                                                               | 5                                                        | 6                                | 7                                                                                               | 8                       | 9                  | 10                               | 11                    | 12 | 13                               | 14            | 15          | 16                         | 17     | 18                                                                                  |  |

**Dział 3. Skutki finansowe uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego sporządzonych na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (w zł bez znaku po przecinku)**

[illegible]



**Dział 4. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego będące w trakcie sporządzania na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym oraz na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym**

| Liczba |                                                           | Powierzchnia w ha |                                                                                            |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ogółem | w tym planów, których sporządzanie trwa dłużej niż 3 lata | ogółem            | w tym dla terenów objętych obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego |
| 1      | 2                                                         | 3                 | 4                                                                                          |
|        |                                                           |                   |                                                                                            |

**Dział 5. Ocena aktualności studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego**

**1. Czy gmina posiada wieloletni program sporządzania planów miejscowych, o którym mowa w art. 32 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym?** *(Wpisać X w odpowiednią kratkę)*

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. posiada     |
| <input type="checkbox"/> | 2. nie posiada |

**2. Czy rada gminy podjęła uchwałę w sprawie aktualności studium i planów miejscowych, o której mowa w art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym?** *(Wpisać X lub rok w odpowiednią kratkę)*

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ostatnio podjęła w roku (podać rok) |
| <input type="checkbox"/> | 2. dotychczas nie podjęła              |

**Dział 6. Liczba decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym**

| Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego | Decyzje o warunkach zabudowy |                              |                              |           |       | Łączna powierzchnia terenów (działek własnościowych lub innych powierzchni), dla których wydano decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu <sup>a)</sup> |                              | Decyzje negatywne (odmowne)                                 |                              |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                             | ogółem                       | w tym dotyczące zabudowy     |                              |           |       |                                                                                                                                                                      |                              |                                                             |                              |
|                                                             |                              | mieszkaniowej wielorodzinnej | mieszkaniowej jednorodzinnej | usługowej | innej | Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego                                                                                                          | Decyzje o warunkach zabudowy | Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego | Decyzje o warunkach zabudowy |
| liczba                                                      |                              |                              |                              |           |       | ha                                                                                                                                                                   |                              | liczba                                                      |                              |
| 1                                                           | 2                            | 3                            | 4                            | 5         | 6     | 7                                                                                                                                                                    | 8                            | 9                                                           | 10                           |
|                                                             |                              |                              |                              |           |       |                                                                                                                                                                      |                              |                                                             |                              |

<sup>a)</sup> z dokładnością do 0,1 ha.

**Dział 7. Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego jako zbiory danych przestrzennych**

| Liczba obowiązujących planów miejscowych, których rysunki występują w postaci elektronicznej                                                            |  | Liczba obowiązujących planów miejscowych, których rysunki występują w postaci                                   |  |                           |  | Liczba obowiązujących planów miejscowych, których rysunki udostępniono z wykorzystaniem usług danych przestrzennych |  | Powierzchnia obowiązujących planów miejscowych [ha] |  |                                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|--------------------------------|--|
| sporządzonych przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489, z późn. zm.) |  | sporządzonych po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej |  |                           |  | grafiki rastrowej                                                                                                   |  | grafiki wektorowej                                  |  | wektorowej – aplikacje GIS/CAD |  |
| bez nadanej georeferencji                                                                                                                               |  | z nadaną georeferencją                                                                                          |  | bez nadanej georeferencji |  | z nadaną georeferencją                                                                                              |  | bez nadanej georeferencji                           |  | z nadaną georeferencją         |  |
| 1                                                                                                                                                       |  | 2                                                                                                               |  | 3                         |  | 4                                                                                                                   |  | 5                                                   |  | 6                              |  |
| 2                                                                                                                                                       |  | 3                                                                                                               |  | 4                         |  | 5                                                                                                                   |  | 6                                                   |  | 7                              |  |
| 3                                                                                                                                                       |  | 4                                                                                                               |  | 5                         |  | 6                                                                                                                   |  | 7                                                   |  | 8                              |  |
| 4                                                                                                                                                       |  | 5                                                                                                               |  | 6                         |  | 7                                                                                                                   |  | 8                                                   |  | 9                              |  |
| 5                                                                                                                                                       |  | 6                                                                                                               |  | 7                         |  | 8                                                                                                                   |  | 9                                                   |  | 10                             |  |
| 6                                                                                                                                                       |  | 7                                                                                                               |  | 8                         |  | 9                                                                                                                   |  | 10                                                  |  | 11                             |  |
| 7                                                                                                                                                       |  | 8                                                                                                               |  | 9                         |  | 10                                                                                                                  |  | 11                                                  |  | 12                             |  |
| 8                                                                                                                                                       |  | 9                                                                                                               |  | 10                        |  | 11                                                                                                                  |  | 12                                                  |  | 13                             |  |
| 9                                                                                                                                                       |  | 10                                                                                                              |  | 11                        |  | 12                                                                                                                  |  | 13                                                  |  | 14                             |  |
| 10                                                                                                                                                      |  | 11                                                                                                              |  | 12                        |  | 13                                                                                                                  |  | 14                                                  |  | 15                             |  |
| 11                                                                                                                                                      |  | 12                                                                                                              |  | 13                        |  | 14                                                                                                                  |  | 15                                                  |  | 16                             |  |
| 12                                                                                                                                                      |  | 13                                                                                                              |  | 14                        |  | 15                                                                                                                  |  | 16                                                  |  | 17                             |  |
| 13                                                                                                                                                      |  | 14                                                                                                              |  | 15                        |  | 16                                                                                                                  |  | 17                                                  |  | 18                             |  |
| 14                                                                                                                                                      |  | 15                                                                                                              |  | 16                        |  | 17                                                                                                                  |  | 18                                                  |  | 19                             |  |
| 15                                                                                                                                                      |  | 16                                                                                                              |  | 17                        |  | 18                                                                                                                  |  | 19                                                  |  | 20                             |  |
| 16                                                                                                                                                      |  | 17                                                                                                              |  | 18                        |  | 19                                                                                                                  |  | 20                                                  |  | 21                             |  |
| 17                                                                                                                                                      |  | 18                                                                                                              |  | 19                        |  | 20                                                                                                                  |  | 21                                                  |  | 22                             |  |
| 18                                                                                                                                                      |  | 19                                                                                                              |  | 20                        |  | 21                                                                                                                  |  | 22                                                  |  | 23                             |  |
| 19                                                                                                                                                      |  | 20                                                                                                              |  | 21                        |  | 22                                                                                                                  |  | 23                                                  |  | 24                             |  |
| 20                                                                                                                                                      |  | 21                                                                                                              |  | 22                        |  | 23                                                                                                                  |  | 24                                                  |  | 25                             |  |
| 21                                                                                                                                                      |  | 22                                                                                                              |  | 23                        |  | 24                                                                                                                  |  | 25                                                  |  | 26                             |  |
| 22                                                                                                                                                      |  | 23                                                                                                              |  | 24                        |  | 25                                                                                                                  |  | 26                                                  |  | 27                             |  |
| 23                                                                                                                                                      |  | 24                                                                                                              |  | 25                        |  | 26                                                                                                                  |  | 27                                                  |  | 28                             |  |
| 24                                                                                                                                                      |  | 25                                                                                                              |  | 26                        |  | 27                                                                                                                  |  | 28                                                  |  | 29                             |  |
| 25                                                                                                                                                      |  | 26                                                                                                              |  | 27                        |  | 28                                                                                                                  |  | 29                                                  |  | 30                             |  |
| 26                                                                                                                                                      |  | 27                                                                                                              |  | 28                        |  | 29                                                                                                                  |  | 30                                                  |  | 31                             |  |
| 27                                                                                                                                                      |  | 28                                                                                                              |  | 29                        |  | 30                                                                                                                  |  | 31                                                  |  | 32                             |  |
| 28                                                                                                                                                      |  | 29                                                                                                              |  | 30                        |  | 31                                                                                                                  |  | 32                                                  |  | 33                             |  |
| 29                                                                                                                                                      |  | 30                                                                                                              |  | 31                        |  | 32                                                                                                                  |  | 33                                                  |  | 34                             |  |
| 30                                                                                                                                                      |  | 31                                                                                                              |  | 32                        |  | 33                                                                                                                  |  | 34                                                  |  | 35                             |  |
| 31                                                                                                                                                      |  | 32                                                                                                              |  | 33                        |  | 34                                                                                                                  |  | 35                                                  |  | 36                             |  |
| 32                                                                                                                                                      |  | 33                                                                                                              |  | 34                        |  | 35                                                                                                                  |  | 36                                                  |  | 37                             |  |
| 33                                                                                                                                                      |  | 34                                                                                                              |  | 35                        |  | 36                                                                                                                  |  | 37                                                  |  | 38                             |  |
| 34                                                                                                                                                      |  | 35                                                                                                              |  | 36                        |  | 37                                                                                                                  |  | 38                                                  |  | 39                             |  |
| 35                                                                                                                                                      |  | 36                                                                                                              |  | 37                        |  | 38                                                                                                                  |  | 39                                                  |  | 40                             |  |
| 36                                                                                                                                                      |  | 37                                                                                                              |  | 38                        |  | 39                                                                                                                  |  | 40                                                  |  | 41                             |  |
| 37                                                                                                                                                      |  | 38                                                                                                              |  | 39                        |  | 40                                                                                                                  |  | 41                                                  |  | 42                             |  |
| 38                                                                                                                                                      |  | 39                                                                                                              |  | 40                        |  | 41                                                                                                                  |  | 42                                                  |  | 43                             |  |
| 39                                                                                                                                                      |  | 40                                                                                                              |  | 41                        |  | 42                                                                                                                  |  | 43                                                  |  | 44                             |  |
| 40                                                                                                                                                      |  | 41                                                                                                              |  | 42                        |  | 43                                                                                                                  |  | 44                                                  |  | 45                             |  |
| 41                                                                                                                                                      |  | 42                                                                                                              |  | 43                        |  | 44                                                                                                                  |  | 45                                                  |  | 46                             |  |
| 42                                                                                                                                                      |  | 43                                                                                                              |  | 44                        |  | 45                                                                                                                  |  | 46                                                  |  | 47                             |  |
| 43                                                                                                                                                      |  | 44                                                                                                              |  | 45                        |  | 46                                                                                                                  |  | 47                                                  |  | 48                             |  |
| 44                                                                                                                                                      |  | 45                                                                                                              |  | 46                        |  | 47                                                                                                                  |  | 48                                                  |  | 49                             |  |
| 45                                                                                                                                                      |  | 46                                                                                                              |  | 47                        |  | 48                                                                                                                  |  | 49                                                  |  | 50                             |  |
| 46                                                                                                                                                      |  | 47                                                                                                              |  | 48                        |  | 49                                                                                                                  |  | 50                                                  |  | 51                             |  |
| 47                                                                                                                                                      |  | 48                                                                                                              |  | 49                        |  | 50                                                                                                                  |  | 51                                                  |  | 52                             |  |
| 48                                                                                                                                                      |  | 49                                                                                                              |  | 50                        |  | 51                                                                                                                  |  | 52                                                  |  | 53                             |  |
| 49                                                                                                                                                      |  | 50                                                                                                              |  | 51                        |  | 52                                                                                                                  |  | 53                                                  |  | 54                             |  |
| 50                                                                                                                                                      |  | 51                                                                                                              |  | 52                        |  | 53                                                                                                                  |  | 54                                                  |  | 55                             |  |
| 51                                                                                                                                                      |  | 52                                                                                                              |  | 53                        |  | 54                                                                                                                  |  | 55                                                  |  | 56                             |  |
| 52                                                                                                                                                      |  | 53                                                                                                              |  | 54                        |  | 55                                                                                                                  |  | 56                                                  |  | 57                             |  |
| 53                                                                                                                                                      |  | 54                                                                                                              |  | 55                        |  | 56                                                                                                                  |  | 57                                                  |  | 58                             |  |
| 54                                                                                                                                                      |  | 55                                                                                                              |  | 56                        |  | 57                                                                                                                  |  | 58                                                  |  | 59                             |  |
| 55                                                                                                                                                      |  | 56                                                                                                              |  | 57                        |  | 58                                                                                                                  |  | 59                                                  |  | 60                             |  |
| 56                                                                                                                                                      |  | 57                                                                                                              |  | 58                        |  | 59                                                                                                                  |  | 60                                                  |  | 61                             |  |
| 57                                                                                                                                                      |  | 58                                                                                                              |  | 59                        |  | 60                                                                                                                  |  | 61                                                  |  | 62                             |  |
| 58                                                                                                                                                      |  | 59                                                                                                              |  | 60                        |  | 61                                                                                                                  |  | 62                                                  |  | 63                             |  |
| 59                                                                                                                                                      |  | 60                                                                                                              |  | 61                        |  | 62                                                                                                                  |  | 63                                                  |  | 64                             |  |
| 60                                                                                                                                                      |  | 61                                                                                                              |  | 62                        |  | 63                                                                                                                  |  | 64                                                  |  | 65                             |  |
| 61                                                                                                                                                      |  | 62                                                                                                              |  | 63                        |  | 64                                                                                                                  |  | 65                                                  |  | 66                             |  |
| 62                                                                                                                                                      |  | 63                                                                                                              |  | 64                        |  | 65                                                                                                                  |  | 66                                                  |  | 67                             |  |
| 63                                                                                                                                                      |  | 64                                                                                                              |  | 65                        |  | 66                                                                                                                  |  | 67                                                  |  | 68                             |  |
| 64                                                                                                                                                      |  | 65                                                                                                              |  | 66                        |  | 67                                                                                                                  |  | 68                                                  |  | 69                             |  |
| 65                                                                                                                                                      |  | 66                                                                                                              |  | 67                        |  | 68                                                                                                                  |  | 69                                                  |  | 70                             |  |
| 66                                                                                                                                                      |  | 67                                                                                                              |  | 68                        |  | 69                                                                                                                  |  | 70                                                  |  | 71                             |  |
| 67                                                                                                                                                      |  | 68                                                                                                              |  | 69                        |  | 70                                                                                                                  |  | 71                                                  |  | 72                             |  |
| 68                                                                                                                                                      |  | 69                                                                                                              |  | 70                        |  | 71                                                                                                                  |  | 72                                                  |  | 73                             |  |
| 69                                                                                                                                                      |  | 70                                                                                                              |  | 71                        |  | 72                                                                                                                  |  | 73                                                  |  | 74                             |  |
| 70                                                                                                                                                      |  | 71                                                                                                              |  | 72                        |  | 73                                                                                                                  |  | 74                                                  |  | 75                             |  |
| 71                                                                                                                                                      |  | 72                                                                                                              |  | 73                        |  | 74                                                                                                                  |  | 75                                                  |  | 76                             |  |
| 72                                                                                                                                                      |  | 73                                                                                                              |  | 74                        |  | 75                                                                                                                  |  | 76                                                  |  | 77                             |  |
| 73                                                                                                                                                      |  | 74                                                                                                              |  | 75                        |  | 76                                                                                                                  |  | 77                                                  |  | 78                             |  |
| 74                                                                                                                                                      |  | 75                                                                                                              |  | 76                        |  | 77                                                                                                                  |  | 78                                                  |  | 79                             |  |
| 75                                                                                                                                                      |  | 76                                                                                                              |  | 77                        |  | 78                                                                                                                  |  | 79                                                  |  | 80                             |  |
| 76                                                                                                                                                      |  | 77                                                                                                              |  | 78                        |  | 79                                                                                                                  |  | 80                                                  |  | 81                             |  |
| 77                                                                                                                                                      |  | 78                                                                                                              |  | 79                        |  | 80                                                                                                                  |  | 81                                                  |  | 82                             |  |
| 78                                                                                                                                                      |  | 79                                                                                                              |  | 80                        |  | 81                                                                                                                  |  | 82                                                  |  | 83                             |  |
| 79                                                                                                                                                      |  | 80                                                                                                              |  | 81                        |  | 82                                                                                                                  |  | 83                                                  |  | 84                             |  |
| 80                                                                                                                                                      |  | 81                                                                                                              |  | 82                        |  | 83                                                                                                                  |  | 84                                                  |  | 85                             |  |
| 81                                                                                                                                                      |  | 82                                                                                                              |  | 83                        |  | 84                                                                                                                  |  | 85                                                  |  | 86                             |  |
| 82                                                                                                                                                      |  | 83                                                                                                              |  | 84                        |  | 85                                                                                                                  |  | 86                                                  |  | 87                             |  |
| 83                                                                                                                                                      |  | 84                                                                                                              |  | 85                        |  | 86                                                                                                                  |  | 87                                                  |  | 88                             |  |
| 84                                                                                                                                                      |  | 85                                                                                                              |  | 86                        |  | 87                                                                                                                  |  | 88                                                  |  | 89                             |  |
| 85                                                                                                                                                      |  | 86                                                                                                              |  | 87                        |  | 88                                                                                                                  |  | 89                                                  |  | 90                             |  |
| 86                                                                                                                                                      |  | 87                                                                                                              |  | 88                        |  | 89                                                                                                                  |  | 90                                                  |  | 91                             |  |
| 87                                                                                                                                                      |  | 88                                                                                                              |  | 89                        |  | 90                                                                                                                  |  | 91                                                  |  | 92                             |  |
| 88                                                                                                                                                      |  | 89                                                                                                              |  | 90                        |  | 91                                                                                                                  |  | 92                                                  |  | 93                             |  |
| 89                                                                                                                                                      |  | 90                                                                                                              |  | 91                        |  | 92                                                                                                                  |  | 93                                                  |  | 94                             |  |
| 90                                                                                                                                                      |  | 91                                                                                                              |  | 92                        |  | 93                                                                                                                  |  | 94                                                  |  | 95                             |  |
| 91                                                                                                                                                      |  | 92                                                                                                              |  | 93                        |  | 94                                                                                                                  |  | 95                                                  |  | 96                             |  |
| 92                                                                                                                                                      |  | 93                                                                                                              |  | 94                        |  | 95                                                                                                                  |  | 96                                                  |  | 97                             |  |
| 93                                                                                                                                                      |  | 94                                                                                                              |  | 95                        |  | 96                                                                                                                  |  | 97                                                  |  | 98                             |  |
| 94                                                                                                                                                      |  | 95                                                                                                              |  | 96                        |  | 97                                                                                                                  |  | 98                                                  |  | 99                             |  |
| 95                                                                                                                                                      |  | 96                                                                                                              |  | 97                        |  | 98                                                                                                                  |  | 99                                                  |  | 100                            |  |
| 96                                                                                                                                                      |  | 97                                                                                                              |  | 98                        |  | 99                                                                                                                  |  | 100                                                 |  | 101                            |  |
| 97                                                                                                                                                      |  | 98                                                                                                              |  | 99                        |  | 100                                                                                                                 |  | 101                                                 |  | 102                            |  |
| 98                                                                                                                                                      |  | 99                                                                                                              |  | 100                       |  | 101                                                                                                                 |  | 102                                                 |  | 103                            |  |
| 99                                                                                                                                                      |  | 100                                                                                                             |  | 101                       |  | 102                                                                                                                 |  | 103                                                 |  | 104                            |  |
| 100                                                                                                                                                     |  | 101                                                                                                             |  | 102                       |  | 103                                                                                                                 |  | 104                                                 |  | 105                            |  |
| 101                                                                                                                                                     |  | 102                                                                                                             |  | 103                       |  | 104                                                                                                                 |  | 105                                                 |  | 106                            |  |
| 102                                                                                                                                                     |  | 103                                                                                                             |  | 104                       |  | 105                                                                                                                 |  | 106                                                 |  | 107                            |  |
| 103                                                                                                                                                     |  | 104                                                                                                             |  | 105                       |  | 106                                                                                                                 |  | 107                                                 |  | 108                            |  |
| 104                                                                                                                                                     |  | 105                                                                                                             |  | 106                       |  | 107                                                                                                                 |  | 108                                                 |  | 109                            |  |
| 105                                                                                                                                                     |  | 106                                                                                                             |  | 107                       |  | 108                                                                                                                 |  | 109                                                 |  | 110                            |  |
| 106                                                                                                                                                     |  | 107                                                                                                             |  | 108                       |  | 109                                                                                                                 |  | 110                                                 |  | 111                            |  |
| 107                                                                                                                                                     |  | 108                                                                                                             |  | 109                       |  | 110                                                                                                                 |  | 111                                                 |  | 112                            |  |
| 108                                                                                                                                                     |  | 109                                                                                                             |  | 110                       |  | 111                                                                                                                 |  | 112                                                 |  | 113                            |  |
| 109                                                                                                                                                     |  | 110                                                                                                             |  | 111                       |  | 112                                                                                                                 |  | 113                                                 |  | 114                            |  |
| 110                                                                                                                                                     |  | 111                                                                                                             |  | 112                       |  | 113                                                                                                                 |  | 114                                                 |  | 115                            |  |
| 111                                                                                                                                                     |  | 112                                                                                                             |  | 113                       |  | 114                                                                                                                 |  | 115                                                 |  | 116                            |  |
| 112                                                                                                                                                     |  | 113                                                                                                             |  | 114                       |  | 115                                                                                                                 |  | 116                                                 |  | 117                            |  |
| 113                                                                                                                                                     |  | 114                                                                                                             |  | 115                       |  | 116                                                                                                                 |  | 117                                                 |  | 118                            |  |
| 114                                                                                                                                                     |  | 115                                                                                                             |  | 116                       |  | 117                                                                                                                 |  | 118                                                 |  | 119                            |  |
| 115                                                                                                                                                     |  | 116                                                                                                             |  | 117                       |  | 118                                                                                                                 |  | 119                                                 |  | 120                            |  |
| 116                                                                                                                                                     |  | 117                                                                                                             |  | 118                       |  | 119                                                                                                                 |  | 120                                                 |  | 121                            |  |
| 117                                                                                                                                                     |  | 118                                                                                                             |  | 119                       |  | 120                                                                                                                 |  | 121                                                 |  | 122                            |  |
| 118                                                                                                                                                     |  | 119                                                                                                             |  | 120                       |  | 121                                                                                                                 |  | 122                                                 |  | 123                            |  |
| 119                                                                                                                                                     |  | 120                                                                                                             |  | 121                       |  | 122                                                                                                                 |  | 123                                                 |  | 124                            |  |
| 120                                                                                                                                                     |  | 121                                                                                                             |  | 122                       |  | 123                                                                                                                 |  | 124                                                 |  | 125                            |  |
| 121                                                                                                                                                     |  | 122                                                                                                             |  | 123                       |  | 124                                                                                                                 |  | 125                                                 |  | 126                            |  |
| 122                                                                                                                                                     |  | 123                                                                                                             |  | 124                       |  | 125                                                                                                                 |  | 126                                                 |  | 127                            |  |
| 123                                                                                                                                                     |  | 124                                                                                                             |  | 125                       |  | 126                                                                                                                 |  | 127                                                 |  | 128                            |  |
| 124                                                                                                                                                     |  | 125                                                                                                             |  | 126                       |  | 127                                                                                                                 |  | 128                                                 |  | 129                            |  |
| 125                                                                                                                                                     |  | 126                                                                                                             |  | 127                       |  | 128                                                                                                                 |  | 129                                                 |  | 130                            |  |
| 126                                                                                                                                                     |  | 127                                                                                                             |  | 128                       |  | 129                                                                                                                 |  | 130                                                 |  | 131                            |  |
| 127                                                                                                                                                     |  | 128                                                                                                             |  | 129                       |  | 130                                                                                                                 |  | 131                                                 |  | 132                            |  |
| 128                                                                                                                                                     |  | 129                                                                                                             |  | 130                       |  | 131                                                                                                                 |  | 132                                                 |  | 133                            |  |
| 129                                                                                                                                                     |  | 130                                                                                                             |  | 131                       |  | 132                                                                                                                 |  | 133                                                 |  | 134                            |  |
| 130                                                                                                                                                     |  | 131                                                                                                             |  | 132                       |  | 133                                                                                                                 |  | 134                                                 |  | 135                            |  |
| 131                                                                                                                                                     |  | 132                                                                                                             |  | 133                       |  | 134                                                                                                                 |  | 135                                                 |  | 136                            |  |
| 132                                                                                                                                                     |  | 133                                                                                                             |  | 134                       |  | 135                                                                                                                 |  | 136                                                 |  | 137                            |  |
| 133                                                                                                                                                     |  | 134                                                                                                             |  | 135                       |  | 136                                                                                                                 |  | 137                                                 |  | 138                            |  |
| 134                                                                                                                                                     |  | 135                                                                                                             |  | 136                       |  | 137                                                                                                                 |  | 138                                                 |  | 139                            |  |
| 135                                                                                                                                                     |  | 136                                                                                                             |  | 137                       |  | 138                                                                                                                 |  | 139                                                 |  | 140                            |  |
| 136                                                                                                                                                     |  | 137                                                                                                             |  | 138                       |  | 139                                                                                                                 |  | 140                                                 |  | 141                            |  |
| 137                                                                                                                                                     |  | 138                                                                                                             |  | 139                       |  | 140                                                                                                                 |  | 141                                                 |  | 142                            |  |
| 138                                                                                                                                                     |  | 139                                                                                                             |  | 140                       |  | 141                                                                                                                 |  | 142                                                 |  | 143                            |  |
| 139                                                                                                                                                     |  | 140                                                                                                             |  | 141                       |  | 142                                                                                                                 |  | 143                                                 |  | 144                            |  |
| 140                                                                                                                                                     |  | 141                                                                                                             |  | 142                       |  | 143                                                                                                                 |  | 144                                                 |  | 145                            |  |
| 141                                                                                                                                                     |  | 142                                                                                                             |  | 143                       |  | 144                                                                                                                 |  | 145                                                 |  | 146                            |  |
| 142                                                                                                                                                     |  | 143                                                                                                             |  | 144                       |  | 145                                                                                                                 |  | 146                                                 |  | 147                            |  |
| 143                                                                                                                                                     |  | 144                                                                                                             |  | 145                       |  | 146                                                                                                                 |  | 147                                                 |  | 148                            |  |
| 144                                                                                                                                                     |  | 145                                                                                                             |  | 146                       |  | 147                                                                                                                 |  | 148                                                 |  | 149                            |  |
| 145                                                                                                                                                     |  | 146                                                                                                             |  | 147                       |  | 148                                                                                                                 |  | 149                                                 |  | 150                            |  |
| 146                                                                                                                                                     |  | 147                                                                                                             |  | 148                       |  | 149                                                                                                                 |  | 150                                                 |  | 151                            |  |
| 147                                                                                                                                                     |  | 148                                                                                                             |  | 149                       |  | 150                                                                                                                 |  | 151                                                 |  | 152                            |  |
| 148                                                                                                                                                     |  | 149                                                                                                             |  | 150                       |  | 151                                                                                                                 |  | 152                                                 |  | 153                            |  |
| 149                                                                                                                                                     |  | 150                                                                                                             |  | 151                       |  | 152                                                                                                                 |  | 153                                                 |  | 154                            |  |
| 150                                                                                                                                                     |  | 151                                                                                                             |  | 152                       |  | 153                                                                                                                 |  | 154                                                 |  | 155                            |  |
| 151                                                                                                                                                     |  | 152                                                                                                             |  | 153                       |  | 154                                                                                                                 |  | 155                                                 |  | 156                            |  |
| 152                                                                                                                                                     |  | 153                                                                                                             |  | 154                       |  | 155                                                                                                                 |  | 156                                                 |  | 157                            |  |
| 153                                                                                                                                                     |  | 154                                                                                                             |  | 155                       |  | 156                                                                                                                 |  | 157                                                 |  | 158                            |  |
| 154                                                                                                                                                     |  | 155                                                                                                             |  | 156                       |  | 157                                                                                                                 |  | 158                                                 |  | 159                            |  |
| 155                                                                                                                                                     |  | 156                                                                                                             |  | 157                       |  | 158                                                                                                                 |  | 159                                                 |  | 160                            |  |
| 156                                                                                                                                                     |  | 157                                                                                                             |  | 158                       |  | 159                                                                                                                 |  | 160                                                 |  | 161                            |  |
| 157                                                                                                                                                     |  | 158                                                                                                             |  | 159                       |  | 160                                                                                                                 |  | 161                                                 |  | 162                            |  |
| 158                                                                                                                                                     |  | 159                                                                                                             |  | 160                       |  | 161                                                                                                                 |  | 162                                                 |  | 163                            |  |
| 159                                                                                                                                                     |  | 160                                                                                                             |  | 161                       |  | 162                                                                                                                 |  | 163                                                 |  | 164                            |  |
| 160                                                                                                                                                     |  | 161                                                                                                             |  | 162                       |  | 163                                                                                                                 |  | 164                                                 |  | 165                            |  |
| 161                                                                                                                                                     |  | 162                                                                                                             |  | 163                       |  | 164                                                                                                                 |  | 165                                                 |  | 166                            |  |
| 162                                                                                                                                                     |  | 163                                                                                                             |  | 164                       |  | 165                                                                                                                 |  | 166                                                 |  | 167                            |  |
| 163                                                                                                                                                     |  | 164                                                                                                             |  | 165                       |  | 166                                                                                                                 |  | 167                                                 |  | 168                            |  |
| 164                                                                                                                                                     |  | 165                                                                                                             |  | 166                       |  | 167                                                                                                                 |  | 168                                                 |  | 169                            |  |
| 165                                                                                                                                                     |  | 166                                                                                                             |  | 167                       |  | 168                                                                                                                 |  | 169                                                 |  | 170                            |  |
| 166                                                                                                                                                     |  | 167                                                                                                             |  | 168                       |  | 169                                                                                                                 |  | 170                                                 |  | 171                            |  |
| 167                                                                                                                                                     |  | 168                                                                                                             |  | 169                       |  | 170                                                                                                                 |  | 171                                                 |  | 172                            |  |
| 168                                                                                                                                                     |  | 169                                                                                                             |  | 170                       |  | 171                                                                                                                 |  | 172                                                 |  | 173                            |  |
| 169                                                                                                                                                     |  | 170                                                                                                             |  | 171                       |  | 172                                                                                                                 |  | 173                                                 |  | 174                            |  |
| 170                                                                                                                                                     |  | 171                                                                                                             |  | 172                       |  | 173                                                                                                                 |  | 174                                                 |  | 175                            |  |
| 171                                                                                                                                                     |  | 172                                                                                                             |  | 173                       |  | 174                                                                                                                 |  | 175                                                 |  | 176                            |  |
| 172                                                                                                                                                     |  | 173                                                                                                             |  | 174                       |  | 175                                                                                                                 |  | 176                                                 |  | 177                            |  |
| 173                                                                                                                                                     |  | 174                                                                                                             |  | 175                       |  | 176                                                                                                                 |  | 177                                                 |  | 178                            |  |
| 174                                                                                                                                                     |  | 175                                                                                                             |  | 176                       |  | 177                                                                                                                 |  | 178                                                 |  | 179                            |  |
| 175                                                                                                                                                     |  | 176                                                                                                             |  | 177                       |  | 178                                                                                                                 |  | 179                                                 |  | 180                            |  |
| 176                                                                                                                                                     |  | 177                                                                                                             |  | 178                       |  | 179                                                                                                                 |  | 180                                                 |  | 181                            |  |
| 177                                                                                                                                                     |  | 178                                                                                                             |  | 179                       |  | 180                                                                                                                 |  | 181                                                 |  | 182                            |  |
| 178                                                                                                                                                     |  | 179                                                                                                             |  | 180                       |  | 181                                                                                                                 |  | 182                                                 |  | 183                            |  |
| 179                                                                                                                                                     |  | 180                                                                                                             |  | 181                       |  | 182                                                                                                                 |  | 183                                                 |  | 184                            |  |
| 180                                                                                                                                                     |  | 181                                                                                                             |  | 182                       |  | 183                                                                                                                 |  | 184                                                 |  | 185                            |  |
| 181                                                                                                                                                     |  | 182                                                                                                             |  | 183                       |  | 1                                                                                                                   |  |                                                     |  |                                |  |

**Dział 8. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy jako zbiór danych przestrzennych**

| Obowiązujące studium, którego rysunek występuje w postaci elektronicznej |                           | Obowiązujące studium, którego rysunek występuje w postaci |                                                                                                                 | Studium, którego rysunek udostępniono z wykorzystaniem usług danych przestrzennych |                                | Powierzchnia planów miejscowych, dla których w studium wskazano [ha] |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                        | bez nadanej georeferencji | 3                                                         | sporządzone przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej | 5                                                                                  | grafiki rastrowej              | 12                                                                   | sporządzone przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej |
| 2                                                                        | z nadaną georeferencją    | 4                                                         | sporządzone po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej   | 6                                                                                  | z nadaną georeferencją         | 13                                                                   | sporządzone po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej   |
| 3                                                                        | bez nadanej georeferencji | 7                                                         | bez nadanej georeferencji                                                                                       | 8                                                                                  | z nadaną georeferencją         | 14                                                                   | obowiązek ich sporządzenia                                                                                      |
| 4                                                                        | z nadaną georeferencją    | 9                                                         | z nadaną georeferencją                                                                                          | 10                                                                                 | wektorowej – aplikacje GIS/CAD | 15                                                                   | zamiar ich sporządzenia                                                                                         |
| 5                                                                        | bez nadanej georeferencji | 11                                                        | wyłącznie analogowej                                                                                            |                                                                                    |                                |                                                                      |                                                                                                                 |

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

## Objaśnienia do formularza

### Objaśnienia do działu 1

Dział 1 należy wypełnić zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym oraz przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przez studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (dalej: studium) należy rozumieć opracowanie planistyczne sporządzone zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym i art. 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przez obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy należy rozumieć studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy przyjęte w drodze uchwały przez radę gminy zgodnie z art. 6 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, wobec którego sąd administracyjny lub organ nadzoru nie stwierdził nieważności uchwały lub orzekł o jej niezgodności z prawem lub wskazał, że uchwałę wydano z naruszeniem prawa.

Przez sformułowanie użyte w pkt 1 poz. 2, tj. „posiada, ale jest w trakcie zmiany”, należy rozumieć realizację art. 27 lub art. 33 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przez sformułowanie użyte w pkt 1 poz. 3, tj. „nie posiada, ale studium jest w trakcie sporządzania”, należy rozumieć, iż dotyczy to prac między podjęciem przez radę gminy uchwały o przystąpieniu do sporządzania studium, a podjęciem uchwały o uchwaleniu studium.

Przez sformułowanie użyte w pkt 1 poz. 4, tj. „nie posiada i nie przystąpiła do sporządzania studium” należy rozumieć, że rada gminy nie podjęła uchwały o przystąpieniu do sporządzania studium zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym oraz art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym lub wobec obowiązującego studium sąd administracyjny lub organ nadzoru stwierdził nieważność lub orzekł o jej niezgodności z prawem lub wskazał, że zostało ono uchwalone z naruszeniem prawa.

W pkt 2 w rubryce 1 należy wpisać sumę powierzchni, wykazanych w studium do opracowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zarówno na podstawie przepisów odrębnych (szczególnych), jak też ze względu na istniejące uwarunkowania. W pierwszym przypadku dotyczy to: na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym obowiązku wynikającego z przepisów art. 13 ust. 1 pkt 1, 2, 3 i 5 tej ustawy, natomiast na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – obowiązku wynikającego z przepisów art. 10 ust. 2 pkt 8 ustawy. W drugim przypadku (nieobowiązkowe opracowanie planów) – zgodnie z przepisem art. 13 ust. 1 pkt 4 analogicznie jak wynika z art. 10 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W pkt 2 w rubrykach 4-13 wskazać należy powierzchnię terenów, wskazanych w studium pod poszczególne kategorie przeznaczenia terenów. W przypadku gdy w studium dla niektórych terenów przewidziano więcej niż jedną funkcję, powierzchnie należy odpowiednio podzielić tak, aby całkowita suma w rubrykach 4-13 równała się 100 %. Możliwe jest przy tym albo wpisanie odpowiednich wartości, zapisanych w studium, albo, jeżeli takich nie ma, przeprowadzenie

stosownych obliczeń lub oszacowań na podstawie części graficznej dokumentu, przyjmując równy podział (np. 50:50 % w przypadku terenów, dla których przewidziano na mapie dwie funkcje, wymienione w rubrykach 4-13).

**Jeżeli istniejące studium nie było aktualizowane (rubryka 14), należy wpisać rok jego uchwalenia.**

Przez koszt sporządzania zmian studium w 2016 r. należy rozumieć sumę wydatków gminy poniesionych na opracowanie zmiany studium (niezależnie od tego, czy była ona przedmiotem umowy cywilnoprawnej czy też była sporządzana w ramach pracy jednostek organizacyjnych gminy). Wydatki gminy poniesione na sporządzenie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy w 2016 r. to suma kwot wypłaconych na podstawie faktur z tytułu umów cywilnoprawnych, jak i np. koszty osobowe (gdy zmianę sporządzano w ramach pracy jednostek organizacyjnych gminy) oraz wydatki poniesione na nabycie podkładów mapowych, powielanie materiałów, uzgadnianie, rozsyłanie korespondencji, wydatki związane z wyłożeniem projektu studium do publicznego wglądu i inne czynności administracyjno-techniczne, o ile nie były przedmiotem ww. umów, a wynikały bezpośrednio ze sporządzenia zmiany studium.

### Objaśnienia do działu 2

Przez obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego należy rozumieć plan uchwalony:

- 1) zgodnie z art. 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym i obowiązujący zgodnie z art. 28 tej ustawy, wobec którego sąd administracyjny lub organ nadzoru nie stwierdził nieważności uchwały lub orzekł o jej niezgodności z prawem lub wskazał, że uchwałę wydano z naruszeniem prawa lub
- 2) zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, obowiązujący zgodnie z art. 29 ust. 1 tej ustawy, wobec którego sąd administracyjny lub organ nadzoru nie stwierdził nieważności uchwały lub orzekł o jej niezgodności z prawem lub wskazał, że uchwałę wydano z naruszeniem prawa; we wszystkich rubrykach (poza 2 i 4) należy podać zsumowane wartości, odnoszące się do obydwu ww. ustaw:

– w rubryce 1 – liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w tym w rubryce 2 – na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

– w rubrykach 3 i 4 – powierzchnię gminy objętą planami wymienionymi odpowiednio w rubrykach 1 i 2,

– w rubrykach 5 i 6 – sumę powierzchni odpowiednio gruntów rolnych i leśnych objętych zmianą przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne w planach wymienionych w rubryce 1,

– w rubrykach 7-16 – udział powierzchni terenów przeznaczonych w planach pod poszczególne wymienione kategorie użytkowania (według „kolorów”), bez uwzględnienia zapisów dopuszczających inne funkcje towarzyszące (np. na terenach mieszkaniowych oznaczonych symbolem M – dodatkowe usługi, tereny komunikacyjne, drogi dojazdowe); na terenach o ewentualnie przewidzianych mieszanych funkcjach (symbole dwu- i wieloliterowe, np. PU, UM); jeżeli to nie zostało ściśle ustalone procentowo w części tekstowej planów, należy te powierzchnie oszacować w równych częściach (50:50 %), przy czym suma rubryk 7, 9, 11 i 13-16 powinna wynieść 100 %; we wszystkich przypadkach należy podać powierzchnie wyznaczone w części graficznej planów według granic obszarów („kolorów”), a nie tylko np. zabudowy,

– w rubryce 10 – przez usługi publiczne rozumie się w szczególności usługi administracji, oświaty, nauki, kultury oraz ochrony zdrowia,

– w rubryce 17 – suma wydatków gminy poniesionych na opracowanie planów uchwalonych w 2016 r. (niezależnie od tego, czy plan był przedmiotem umów cywilnoprawnych, czy też był sporządzony w ramach pracy jednostek organizacyjnych gminy); należy podać wydatki poniesione na opracowanie ww. planów w całym okresie ich sporządzania (nie tylko w 2016 r., ale i wcześniej); wydatki gminy poniesione na sporządzenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego to suma kwot wypłaconych na podstawie faktur z tytułu umów cywilnoprawnych, jak i np. koszty osobowe (gdy plan opracowywano w ramach pracy jednostek organizacyjnych gminy) oraz wydatki poniesione na nabycie podkładów mapowych, sporządzenie mapy ewidencyjnej, powielanie materiałów, uzgadnianie, rozsyłanie korespondencji, wydatki związane z wyłożeniem projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego do publicznego wglądu, postępowania przed sądem administracyjnym i inne czynności administracyjno-techniczne, o ile nie były przedmiotem ww. umów,

– w rubryce 18 – średni koszt sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których uchwalenie nastąpiło w 2016 r.; koszt ten powinien być obliczony jako iloraz sumy wydatków gminy poniesionych na opracowanie ww. planów w całym okresie ich sporządzania (nie tylko w 2016 r., ale i wcześniej) oraz łącznej powierzchni terenów objętych tymi planami wyrażonej w ha.

### **Objaśnienia do działu 3**

Dział 3 dotyczy przedstawienia skutków finansowych uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W dziale 3 należy podać informacje na podstawie ww. ustawy:

– w rubryce 1 – łączną wartość wpływów (dochodów) w złotych do budżetu gminy z wymienionych tytułów (suma rubryk od 2 do 5), z podziałem na wpływy (dochody) prognozowane i zrealizowane. Należy podać łączną wartość wpływów (dochodów) wynikającą odpowiednio z:

A. Planów miejscowych uchwalonych przed rokiem sprawozdawczym, tj. uchwalonych do dnia 31 grudnia 2015 r.;

B. Planów miejscowych uchwalonych w roku sprawozdawczym, tj. uchwalonych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2016 r.

– w rubrykach od 2 do 5 – odpowiednio wartości wpływów (dochodów) do budżetu gminy w złotych, z podziałem na wpływy (dochody) prognozowane i zrealizowane. Należy podać odpowiednio wartości wpływów (dochodów) wynikające z:

A. Planów miejscowych uchwalonych przed rokiem sprawozdawczym, tj. uchwalonych do dnia 31 grudnia 2015 r.;

B. Planów miejscowych uchwalonych w roku sprawozdawczym, tj. uchwalonych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2016 r.

– w rubryce 4 – wartość wpływów (dochodów) do budżetu gminy w złotych z tytułu podatku od czynności cywilnoprawnych – wartość należy podać zgodnie z aktami notarialnymi, w których wymienione są kwoty podatku od czynności cywilnoprawnych, a także dane ewidencyjne nieruchomości umożliwiające zidentyfikowanie, czy znajdują się one na obszarze uchwalonego planu miejscowego. W prognozie skutków finansowych uchwalenia planu miejscowego, powinny być założone określone wartości

dochodów gminy z tytułu opłaty planistycznej, związanej ze sprzedażą nieruchomości, a tym samym również towarzyszące tym czynnościom opłaty od czynności cywilnoprawnych.

– w rubryce 6 – łączną wartość wydatków (kosztów) gminy w złotych (suma rubryk od 7 do 10), z podziałem na wydatki (koszty) prognozowane i zrealizowane. Należy podać łączną wartość wydatków (kosztów) wynikającą odpowiednio z:

A. Planów miejscowych uchwalonych przed rokiem sprawozdawczym, tj. uchwalonych do dnia 31 grudnia 2015 r.;

B. Planów miejscowych uchwalonych w roku sprawozdawczym, tj. uchwalonych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2016 r.

– w rubrykach od 7 do 10 – odpowiednio wartości wydatków (kosztów), z podziałem na wydatki (koszty) prognozowane oraz zrealizowane. Należy podać odpowiednio wartości wydatków (kosztów) wynikające odpowiednio z:

A. Planów miejscowych uchwalonych przed rokiem sprawozdawczym, tj. uchwalonych do dnia 31 grudnia 2015 r.;

B. Planów miejscowych uchwalonych w roku sprawozdawczym, tj. uchwalonych w okresie od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia 2016 r.

– w rubrykach 7 i 8 należy podać dane, dotyczące dróg należących do kategorii "drogi gminnej", zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 460, z późn. zm.).

### **Objaśnienia do działu 4**

Przez miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego będący w trakcie sporządzania należy rozumieć podjęcie przez gminę czynności mających na celu sporządzenie i uchwalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany, rozpoczętych podjęciem przez radę gminy uchwały, o której mowa:

1) w art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, i niezakończonych przez wejście w życie planu w sposób określony w art. 28 ww. ustawy,

2) w art. 14 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i niezakończonych przez wejście w życie planu w sposób określony w art. 29 ww. ustawy.

W dziale 4 należy podać informacje na podstawie obydwu ww. ustaw:

– w rubryce 1 – liczbę projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego,

– w rubryce 2 – liczbę tych projektów planów, których sporządzanie trwa dłużej niż 3 lata,

– w rubryce 3 – odpowiednią dla rubryki 1 powierzchnię gminy,

– w rubryce 4 – powierzchnię gminy objętą projektami planów, stanowiącymi zmianę planów obowiązujących.

### **Objaśnienia do działu 5**

Przez wieloletni program sporządzania planów miejscowych, o którym mowa w art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należy rozumieć program, który sporządza się na podstawie analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy i oceny postępów w opracowaniu planów miejscowych. Program sporządza się w nawiązaniu do ustaleń Studium, z uwzględnieniem decyzji zamieszczonych w rejestrach, o których



mowa w art. 57 ust. 1-3 i art. 67 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, oraz wniosków w sprawie sporządzenia lub zmiany planu miejscowego.

Po przekazaniu radzie gminy wyników analiz, o których mowa w art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, co powinno nastąpić co najmniej raz w czasie kadencji rady, rada gminy podejmuje uchwałę w sprawie aktualności Studium i planów miejscowych, a w przypadku uznania ich za nieaktualne, w całości lub w części, podejmuje działania, o których mowa w art. 27 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W dziale 5 należy podać informacje:

- w rubryce 1 – zaznaczyć symbolem X odpowiednią kratkę czy gmina posiada wieloletni program sporządzania planów miejscowych czy też nie posiada,
- w rubryce 2 – zaznaczyć symbolem X odpowiednią kratkę, z tym, że w przypadku podjęcia przez radę gminy uchwały, o której mowa w art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, we wcześniejszej kadencji rady gminy niż ostatnia, należy podać rok, w którym taka uchwała była podjęta.

#### **Objaśnienia do działu 6**

Dział 6 dotyczy wyłącznie decyzji wydawanych w roku sprawozdawczym (tj. w 2016 r.) na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, które były pozytywne i negatywne (odmowne). Należy podać:

- w rubrykach 1 i 7 – decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydane na podstawie art. 50 ww. ustawy,
- w rubrykach 2-6 i 8 – decyzje o warunkach zabudowy wydane na podstawie art. 59 ww. ustawy,
- w rubrykach 7 i 8 - powierzchnia w liniach rozgraniczających teren decyzji (art. 54 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym) – dane z dokładnością do 0,1 ha (należy mieć na uwadze, że dla jednego terenu można wydać decyzję o warunkach zabudowy więcej niż jednemu wnioskodawcy, a co się z tym wiąże powierzchnia terenów, o których mowa wyżej, będzie brana pod uwagę tylko raz – bez względu na ilość wydanych decyzji dla tego terenu).
- w rubrykach 9 i 10 – decyzje negatywne (odmowne) o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

#### **Objaśnienia do działu 7**

Dział 7 dotyczy zbiorów danych przestrzennych, tj. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Dział 7 należy wypełnić zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a także ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej i przepisami wykonawczymi do tej ustawy, w tym przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 113).

Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej weszła w życie 7 maja 2010 r.

Poprzez *postać elektroniczną* należy rozumieć stanowiący odrębną całość znaczeniową zbiór danych uporządkowanych w określonej strukturze wewnętrznej, który można zapisać na informatycznym nośniku danych.

Poprzez *nadanie georeferencji* należy rozumieć nadanie tworzonemu danym albo tworzonemu zbiorowi danych odniesienia przestrzennego poprzez jego osadzenie w odpowiednim układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, o którym mowa w przepisach o państwowym systemie odniesień przestrzennych, wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.). Najpopularniejszym formatem plików rastrowych zawierającym informację o nadanej georeferencji jest GeoTIFF, gdzie georeferencje zostały zapisane bezpośrednio w nagłówku pliku .tif lub w towarzyszącym mu pliku tekstowym .tfw. Dla plików .jpg współrzędne zapisane są w pliku o rozszerzeniu .jgw. W przypadku wektorowych danych cyfrowych informacja o współrzędnych przestrzennych zapisana jest wewnątrz pliku (np. w GML) lub w osobnym pliku (np. .prj).

*Postać występowania rysunku planu miejscowego* – należy wskazać najbardziej zaawansowaną formę występowania rysunku planu miejscowego, zgodnie z następującym założeniem: jako najbardziej zaawansowaną postać uznaje się rysunek występujący w formie wektorowej (np. pliki o rozszerzeniach: .shp, .dwg, .dxf, .dwf, .dgn, .gml, .gdb, .e00, .tab, .mif, .kml), następnie w formie grafiki wektorowej (np. pliki o rozszerzeniach: .cdr Corel Draw, .ai Adobe Illustrator, .eps Encapsulated PostScript, .svg Scalable Vector Graphics, .pdf Portable Document Format), w formie grafiki rastrowej (np. pliki o rozszerzeniach: .jpg, .png, .tiff, .bmp, .pdf) a na końcu w postaci analogowej (wersja wyłącznie papierowa).

- w rubryce 1 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci elektronicznej bez nadanej georeferencji sporządzonych przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;
- w rubryce 2 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci elektronicznej z nadaną georeferencją sporządzonych przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;
- w rubryce 3 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci elektronicznej bez nadanej georeferencji sporządzonych po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;
- w rubryce 4 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci elektronicznej z nadaną georeferencją sporządzonych po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;

Podanie liczby obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, o której mowa w rubryce 1, 2, 3 i 4 niniejszego działu, jest związane z art. 30 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej;

Poprzez „sporządzenie planu miejscowego przed albo po dacie, o której mowa w rubrykach 1, 2, 3 i 4” należy rozumieć wejście w życie przedmiotowego planu miejscowego przed 7 maja 2010 r. albo 7 maja 2010 r. i później;

- w rubryce 5 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci grafiki rastrowej bez nadanej georeferencji (np. pliki o rozszerzeniach: .jpg, .png, .tiff, .bmp, .pdf);

– w rubryce 6 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci grafiki rastrowej z nadaną georeferencją (najpopularniejszym formatem plików rastrowych zawierającym informację o nadanej georeferencji jest GeoTIFF, gdzie georeferencje zostały zapisane bezpośrednio w nagłówku pliku .tif lub w towarzyszącym mu pliku tekstowym .tfw. Dla plików .jpg współrzędne zapisane są w pliku o rozszerzeniu .jgw. );

– w rubryce 7 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci grafiki wektorowej bez nadanej georeferencji (np. pliki o rozszerzeniach: .cdr Corel Draw, .ai Adobe Illustrator, .eps Encapsulated PostScript, .svg Scalable Vector Graphics, .pdf Portable Document Format);

– w rubryce 8 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci grafiki wektorowej z nadaną georeferencją.

– w rubryce 9 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci wektorowej bez nadanej georeferencji (np. pliki o rozszerzeniach: .shp, .dwg, .dxf, .dwf, .dgn, .gml, .gdb, .e00, .tab, .mif, .kml);

– w rubryce 10 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci wektorowej z nadaną georeferencją (np. pliki o rozszerzeniach: .shp, .dwg, .dxf, .dwf, .dgn, .gml, .gdb, .e00, .tab, .mif, .kml);

– w rubryce 11 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują wyłącznie w postaci analogowej np. papierowego arkusza mapy;

WMS – standard OGC określający usługę przeglądania danych przestrzennych w postaci rastrowej (jak np. .jpg lub .tiff);

WFS – standard OGC określający usługę pobierania danych przestrzennych zapisanych w modelu wektorowym;

ATOM – usługa umożliwiająca proste pobieranie predefiniowanych zestawów danych, bez potrzeby definiowania parametrów zbiorów przez użytkownika;

CSW – standard OGC określający usługę przeglądania umożliwiający wyszukiwanie danych przestrzennych z wykorzystaniem ich metadanych;

– w rubryce 12 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, udostępnionych z wykorzystaniem usług danych przestrzennych (np. usługi wyszukiwania, przeglądania, pobierania tj. odpowiednio WMS, WFS, ATOM, CSW) przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

– w rubryce 13 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, udostępnionych z wykorzystaniem usług danych przestrzennych (np. usługi wyszukiwania, przeglądania, pobierania tj. odpowiednio WMS, WFS, ATOM, CSW) po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

– w rubryce 14 należy podać powierzchnię obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, udostępnionych z wykorzystaniem usług danych przestrzennych (np. usługi wyszukiwania, przeglądania, pobierania tj. odpowiednio WMS, WFS, ATOM, CSW);

– w rubryce 15 należy podać powierzchnię obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci elektronicznej bez nadanej georeferencji i nie udostępniono ich z wykorzystaniem usług danych przestrzennych;

– w rubryce 16 należy podać powierzchnię obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują w postaci elektronicznej z nadaną georeferencją i nie udostępniono ich z wykorzystaniem usług danych przestrzennych;

– w rubryce 17 należy podać powierzchnię obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, których rysunki występują wyłącznie w postaci analogowej.

#### **Objaśnienia do działu 8**

Dział 8 dotyczy zbioru danych przestrzennych, tj. studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

Dział 8 należy wypełnić zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *o zagospodarowaniu przestrzennym*, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*, a także ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej* i przepisami wykonawczymi do tej ustawy, w tym przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. *w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych* (Dz. U. z 2016 r. poz. 113).

Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej* weszła w życie 7 maja 2010 r.

Poprzez *postać elektroniczną* należy rozumieć stanowiący odrębną całość znaczeniową zbiór danych uporządkowanych w określonej strukturze wewnętrznej, który można zapisać na informatycznym nośniku danych.

Poprzez *nadanie georeferencji* należy rozumieć nadanie tworzonym danym albo tworzonemu zbiorowi danych odniesienia przestrzennego poprzez jego osadzenie w odpowiednim układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, o którym mowa w przepisach o państwowym systemie odniesień przestrzennych, wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne*. Najpopularniejszym formatem plików rastrowych zawierającym informację o nadanej georeferencji jest GeoTIFF, gdzie georeferencje zostały zapisane bezpośrednio w nagłówku pliku .tif lub w towarzyszącym mu pliku tekstowym .tfw. Dla plików .jpg współrzędne zapisane są w pliku o rozszerzeniu .jgw. W przypadku wektorowych danych cyfrowych informacja o współrzędnych przestrzennych zapisana jest wewnątrz pliku (np. w GML) lub w osobnym pliku (np. .prj).

*Postać występowania rysunku studium* – należy wskazać najbardziej zaawansowaną formę występowania rysunku studium (rysunku prezentującego ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną), zgodnie z następującym założeniem: jako najbardziej zaawansowaną postać uznaje się rysunek występujący w formie wektorowej (np. pliki o rozszerzeniach: .shp, .dwg, .dxf, .dwf, .dgn, .gml, .gdb, .e00, .tab, .mif, .kml), następnie w formie grafiki wektorowej (np. pliki o rozszerzeniach: cdr Corel Draw, ai Adobe Illustrator, eps Encapsulated PostScript, svg Scalable Vector Graphics, pdf Portable Document Format), w formie grafiki rastrowej (np. pliki o rozszerzeniach: .jpg, .png, .tiff, .bmp, .pdf) a na końcu w postaci analogowej (wersja wyłącznie papierowa).

– w rubryce 1 należy wykazać obowiązujące studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci elektronicznej bez

nadanej georeferencji, sporządzone przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

– w rubryce 2 należy wykazać obowiązujące studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci elektronicznej z nadaną georeferencją, sporządzone przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

– w rubryce 3 należy wykazać obowiązujące studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci elektronicznej bez nadanej georeferencji, sporządzone po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

– w rubryce 4 należy wykazać obowiązujące studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci elektronicznej z nadaną georeferencją, sporządzone po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

Wykazanie obowiązującego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, w rubrykach 1, 2, 3 oraz 4 niniejszego działu, jest związane z art. 30 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*.

Poprzez „sporządzenie studium przed albo po dacie, o której mowa w rubrykach 1, 2, 3 i 4” należy rozumieć wejście w życie przedmiotowego studium przed 7 maja 2010 r. albo 7 maja 2010 r. i później;

– w rubryce 5 należy wykazać studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci grafiki rastrowej bez nadanej georeferencji (np. pliki o rozszerzeniach: .jpg, .png, .tiff, .bmp, .pdf);

– w rubryce 6 należy wykazać studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci grafiki rastrowej z nadaną georeferencją (najpopularniejszym formatem plików rastrowych zawierającym informację o nadanej georeferencji jest GeoTIFF, gdzie georeferencje zostały zapisane bezpośrednio w nagłówku pliku .tif lub w towarzyszącym mu pliku tekstowym .tfw. Dla plików .jpg współrzędne zapisane są w pliku o rozszerzeniu .jgw. );

– w rubryce 7 należy wykazać studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci grafiki wektorowej bez nadanej georeferencji (np. pliki o rozszerzeniach: .cdr Corel Draw, .ai Adobe Illustrator, .eps Encapsulated PostScript, .svg Scalable Vector Graphics, .pdf Portable Document Format);

– w rubryce 8 należy wykazać studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci grafiki wektorowej z nadaną georeferencją.

– w rubryce 9 należy wykazać studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci wektorowej bez nadanej georeferencji (np. pliki o rozszerzeniach: .shp, .dwg, .dxf, .dwf, .dgn, .gml, .gdb, .e00, .tab, .mif, .kml);

– w rubryce 10 należy wykazać studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje w postaci wektorowej z nadaną georeferencją (np. pliki o rozszerzeniach: .shp, .dwg, .dxf, .dwf, .dgn, .gml, .gdb, .e00, .tab, .mif, .kml);

– w rubryce 11 należy wykazać studium, którego rysunek (rysunek prezentujący ustalenia studium tj. kierunki i politykę przestrzenną) występuje wyłącznie w postaci analogowej np. papierowego arkusza mapy;

WMS – standard OGC określający usługę przeglądania danych przestrzennych w postaci rastrowej (jak np. .jpg lub .tiff);

WFS – standard OGC określający usługę pobierania danych przestrzennych zapisanych w modelu wektorowym;

ATOM – usługa umożliwiająca proste pobieranie predefiniowanych zestawów danych, bez potrzeby definiowania parametrów zbiorów przez użytkownika;

CSW – standard OGC określający usługę przeglądania umożliwiający wyszukiwanie danych przestrzennych z wykorzystaniem ich metadanych;

– w rubryce 12 należy wykazać studium, udostępnione z wykorzystaniem usług danych przestrzennych (np. usługi wyszukiwania, przeglądania, pobierania tj. odpowiednio WMS, WFS, ATOM, CSW) sporządzone przed datą wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

– w rubryce 13 należy wykazać studium, udostępnione z wykorzystaniem usług danych przestrzennych (np. usługi wyszukiwania, przeglądania, pobierania tj. odpowiednio WMS, WFS, ATOM, CSW) sporządzone po dacie wejścia w życie ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*;

– w rubryce 14 należy podać powierzchnię planów miejscowych, których obowiązek sporządzenia wynika z zapisów obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i został określony na podstawie art. 10 ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

– w rubryce 15 należy podać powierzchnię planów miejscowych, których zamiar sporządzenia wynika z zapisów obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i został określony na podstawie art. 10 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.

### Objaśnienia do działu 9

Dział 9 dotyczy usług danych przestrzennych dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Dział 9 należy wypełnić zgodnie z ustawą z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej* oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy, w tym z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 976/2009 z dnia 19 października 2009 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie usług sieciowych (Dz. Urz. UE L 274 z 20.10.2009, str. 9, z późn. zm.) (usługi wyszukiwania i przeglądania) a także z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1088/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 976/2009 w zakresie usług pobierania i usług przekształcania (Dz. Urz. UE L 323 z 08.12.2010, str. 1)

– w rubryce 1 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług wyszukiwania dla miejscowego planu / miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przez usługę wyszukiwania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*, tj. usługę umożliwiającą wyszukiwanie zbiorów oraz usług danych przestrzennych na podstawie zawartości odpowiadających im metadanych oraz umożliwiające wyświetlanie zawartości metadanych. Usługi wyszukiwania



umożliwiają wyszukiwanie zbiorów i usług danych przestrzennych co najmniej według następujących kryteriów lub ich kombinacji:

- a) słowa kluczowe;
- b) klasyfikacja danych przestrzennych oraz usług danych przestrzennych;
- c) jakość i ważność zbiorów;
- d) stopień zgodności ze standardami technicznymi dotyczącymi interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych;
- e) położenie geograficzne;
- f) warunki dostępu i korzystania ze zbiorów oraz usług danych przestrzennych;
- g) organy administracji odpowiedzialne za tworzenie, aktualizację i udostępnianie zbiorów oraz usług danych przestrzennych,

w rozumieniu przepisów rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych (Dz. Urz. UE L 326 z 04.12.2008, str. 12, z późn. zm.).

CSW – standard OGC określający usługę wyszukiwania umożliwiający wyszukiwanie danych przestrzennych z wykorzystaniem ich metadanych;

– w rubryce 2 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przeglądania dla miejscowego planu / miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przez usługę przeglądania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, tj. usługę umożliwiającą co najmniej: wyświetlanie, nawigowanie, powiększanie i pomniejszanie, przesuwanie lub nakładanie na siebie zobrazowanych zbiorów oraz wyświetlanie objaśnień symboli kartograficznych i zawartości metadanych.

WMS – standard OGC określający usługę przeglądania danych przestrzennych w postaci rastrowej (jak np. .jpg lub .tiff);

– w rubryce 3 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług pobierania dla miejscowego planu/miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przez usługę pobierania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, tj. usługę umożliwiającą pobieranie kopii zbiorów lub ich części oraz, gdy jest to wykonalne, bezpośredni dostęp do tych zbiorów.

WFS – standard OGC określający usługę pobierania danych przestrzennych zapisanych w modelu wektorowym;

ATOM – usługa umożliwiająca proste pobieranie predefiniowanych zestawów danych, bez potrzeby definiowania parametrów zbiorów przez użytkownika;

– w rubryce 4 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przekształcania dla miejscowego planu / miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przez usługę przekształcania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, tj. usługę umożliwiającą przekształcanie zbiorów w celu osiągnięcia interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych.

– w rubryce 5 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług umożliwiających

uruchamianie usług danych przestrzennych dla miejscowego planu/miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Przez usługę umożliwiającą uruchamianie usług danych przestrzennych należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej.

– w rubrykach 6 i 7 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług wyszukiwania dla miejscowego planu/miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubrykach 8 i 9 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przeglądania dla miejscowego planu/miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubrykach 10 i 11 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług pobierania dla miejscowego planu/miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubrykach 12 i 13 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przekształcania dla miejscowego planu / miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubrykach 14 i 15 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług umożliwiających uruchamianie usług danych przestrzennych dla miejscowego planu/miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

Poprzez metadane zgodne z profilem INSPIRE należy rozumieć metadane zgodne z profilem INSPIRE określonym w rozporządzeniu Komisji WE nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych. Oznaką zgodności metadanych z profilem INSPIRE jest pomyślna ich walidacja w walidatorze metadanych udostępnionym na stronie internetowej geoportalu INSPIRE: <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/validator2/>.

Jedną usługą danych przestrzennych (wyszukiwania, przeglądania, pobierania, przekształcania i usług umożliwiających uruchamianie usług danych przestrzennych), może dotyczyć jednego bądź wielu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego opracowanych w postaci elektronicznej.

#### **Objaśnienia do działu 10**

Dział 10 dotyczy usług danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

Dział 10 należy wypełnić zgodnie z ustawą z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej oraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy, w tym z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 976/2009 z dnia 19 października 2009 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie usług sieciowych (usługi wyszukiwania i przeglądania) a także z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1088/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 976/2009 w zakresie usług pobierania i usług przekształcania.

– w rubryce 1 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług wyszukiwania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Przez usługę wyszukiwania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*, tj. usługę umożliwiającą wyszukiwanie zbiorów oraz usług danych przestrzennych na podstawie zawartości odpowiadających im metadanych oraz umożliwiające wyświetlanie zawartości metadanych. Usługi wyszukiwania umożliwiają wyszukiwanie zbiorów i usług danych przestrzennych co najmniej według następujących kryteriów lub ich kombinacji:

- a) słowa kluczowe;
- b) klasyfikacja danych przestrzennych oraz usług danych przestrzennych;
- c) jakość i ważność zbiorów;
- d) stopień zgodności ze standardami technicznymi dotyczącymi interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych;
- e) położenie geograficzne;
- f) warunki dostępu i korzystania ze zbiorów oraz usług danych przestrzennych;
- g) organy administracji odpowiedzialne za tworzenie, aktualizację i udostępnianie zbiorów oraz usług danych przestrzennych,

w rozumieniu przepisów rozporządzenia Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. *w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych*.

CSW – standard OGC określający usługę wyszukiwania umożliwiający wyszukiwanie danych przestrzennych z wykorzystaniem ich metadanych;

– w rubryce 2 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przeglądania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Przez usługę przeglądania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*, tj. usługę umożliwiającą co najmniej: wyświetlanie, nawigowanie, powiększanie i pomniejszanie, przesuwanie lub nakładanie na siebie zobrazowanych zbiorów oraz wyświetlanie objaśnień symboli kartograficznych i zawartości metadanych.

WMS – standard OGC określający usługę przeglądania danych przestrzennych w postaci rastrowej (jak np. .jpg lub .tiff);

– w rubryce 3 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług pobierania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Przez usługę pobierania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*, tj. usługę umożliwiającą pobieranie kopii zbiorów lub ich części oraz, gdy jest to wykonalne, bezpośredni dostęp do tych zbiorów.

WFS – standard OGC określający usługę pobierania danych przestrzennych zapisanych w modelu wektorowym;

ATOM – usługa umożliwiająca proste pobieranie predefiniowanych zestawów danych, bez potrzeby definiowania parametrów zbiorów przez użytkownika;

– w rubryce 4 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przekształcania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego

gminy. Przez usługę przekształcania należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*, tj. usługę umożliwiającą przekształcanie zbiorów w celu osiągnięcia interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych.

– w rubryce 5 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług umożliwiających uruchamianie usług danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Przez usługę umożliwiającą uruchamianie usług danych przestrzennych należy rozumieć usługę, o której mowa w art. 9 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej*.

– w rubrykach 6 i 7 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług wyszukiwania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubrykach 8 i 9 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przeglądania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubrykach 10 i 11 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług pobierania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubryce 12 i 13 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług przekształcania dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

– w rubrykach 14 i 15 należy podać liczbę usług danych przestrzennych, tj. liczbę usług umożliwiających uruchamianie usług danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, dla których zostały opracowane metadane, z podziałem na metadane ogółem i na metadane zgodne z profilem INSPIRE.

Poprzez metadane zgodne z profilem INSPIRE należy rozumieć metadane zgodne z profilem INSPIRE określonym w rozporządzeniu Komisji WE nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. *w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych*. Oznaką zgodności metadanych z profilem INSPIRE jest pomyślna ich walidacja w walidatorze metadanych udostępnionym na stronie internetowej geoportalu INSPIRE: <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/validator2/>.

### **Objaśnienia do działu 11**

Dział 11 dotyczy metadanych dla zbiorów danych przestrzennych tj. dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy występujących w postaci elektronicznej wraz z nadanymi georeferencjami.

Dział 11 należy wypełnić zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 marca 2010 r. *o infrastrukturze informacji przestrzennej* oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy, w tym rozporządzeniem Komisji (WE) nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. *w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych*.

Poprzez *postać elektroniczną* należy rozumieć stanowiący odrębną całość znaczeniową zbiór danych uporządkowanych w określonej strukturze wewnętrznej, który można zapisać na informatycznym nośniku danych.

Poprzez *nadanie georeferencji* należy rozumieć nadanie tworzonemu danym albo tworzonemu zbiorowi danych odniesienia przestrzennego poprzez jego osadzenie w odpowiednim układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, o którym mowa w przepisach o państwowym systemie odniesień przestrzennych, wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne. Najpopularniejszym formatem plików rastrowych zawierającym informację o nadanej georeferencji jest GeoTIFF, gdzie georeferencje zostały zapisane bezpośrednio w nagłówku pliku .tif lub w towarzyszącym mu pliku tekstowym .tfw. Dla plików .jpg współrzędne zapisane są w pliku o rozszerzeniu .jgw. W przypadku wektorowych danych cyfrowych informacja o współrzędnych przestrzennych zapisana jest wewnątrz pliku (np. w GML) lub w osobnym pliku (np. .prj).

– w rubryce 1 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których zostały utworzone metadane;

– w rubryce 2 należy podać liczbę obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których zostały utworzone metadane zgodnie z profilem

INSPIRE określonym w rozporządzeniu Komisji WE nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady *w zakresie metadanych*. Oznaką zgodności metadanych z profilem INSPIRE jest ich pomyślna walidacja w walidatorze metadanych udostępnionym na stronie internetowej geoportalu INSPIRE: <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/validator2/>;

– w rubryce 3 należy wykazać obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla którego zostały utworzone metadane.

– w rubryce 4 należy wykazać obowiązujące studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dla którego zostały utworzone metadane zgodnie z profilem INSPIRE określonym w rozporządzeniu Komisji WE nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady *w zakresie metadanych*. Oznaką zgodności metadanych z profilem INSPIRE jest ich pomyślna walidacja w walidatorze metadanych udostępnionym na stronie internetowej geoportalu INSPIRE: <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/validator2/>.

|                                        |                                                                          |                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                          |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>GAZ-1</b><br><br><b>Sprawozdanie o obrocie gazem<br/>koksowniczym</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - <b>REGON</b>   | za okres od początku roku do końca<br>miesiąca ..... 2016 r.             | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

| Wyszczególnienie                              |    | Ilość                    |         | Średnioważone<br>ciepło spalania |
|-----------------------------------------------|----|--------------------------|---------|----------------------------------|
|                                               |    | (w tys. m <sup>3</sup> ) | (w MWh) | (w MJ/m <sup>3</sup> )           |
| 0                                             |    | 1                        | 2       | 3                                |
| Produkcja                                     | 01 |                          |         |                                  |
| Zakup                                         | 02 |                          |         |                                  |
| Sprzedaż ogółem                               | 03 |                          |         |                                  |
| z tego: - sprzedaż do sieci                   | 04 |                          |         |                                  |
| - sprzedaż bezpośrednia                       | 05 |                          |         |                                  |
| w tym: - przemysłowi ogółem                   | 06 |                          |         |                                  |
| - odbiorcom nieprzemysłowym (handel i usługi) | 07 |                          |         |                                  |
| - gospodarstwom domowym                       | 08 |                          |         |                                  |
| Zużycie własne                                | 09 |                          |         |                                  |
| Straty                                        | 10 |                          |         |                                  |
| w tym: - ilość gazu spalona w pochodniach     | 11 |                          |         |                                  |
| Różnice bilansowe                             | 12 |                          |         |                                  |

Uwaga: wszystkie informacje dotyczące ilości gazu należy podawać w m<sup>3</sup> w warunkach odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1059), tj. w temperaturze 273,15 K (0 °C) i przy ciśnieniu 101,325 kPa. Natomiast ciepło spalania określa się dla procesu spalania zachodzącego przy ciśnieniu 101,325 kPa i temperaturze 298,15 K (25 °C).

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

|                                        |                                                                                    |                                                                                 |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                    |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>GAZ-2</b><br><b>Sprawozdanie o obrocie gazem ziemnym z odmetanowania kopalń</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON          | za okres od początku roku do końca miesiąca: ..... 2016 r.                         | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

| Wyszczególnienie                              |    | Ilość                    |         | Średnioważone ciepło spalania |
|-----------------------------------------------|----|--------------------------|---------|-------------------------------|
|                                               |    | (w tys. m <sup>3</sup> ) | (w MWh) | (w MJ/m <sup>3</sup> )        |
| 0                                             |    | 1                        | 2       | 3                             |
| Produkcja                                     | 01 |                          |         |                               |
| Zakup                                         | 02 |                          |         |                               |
| Sprzedaż ogółem                               | 03 |                          |         |                               |
| z tego: - sprzedaż do sieci                   | 04 |                          |         |                               |
| - sprzedaż bezpośrednia                       | 05 |                          |         |                               |
| w tym : - przemysłowi ogółem                  | 06 |                          |         |                               |
| - odbiorcom nieprzemysłowym (handel i usługi) | 07 |                          |         |                               |
| - gospodarstwom domowym                       | 08 |                          |         |                               |
| Zużycie własne                                | 09 |                          |         |                               |
| Straty                                        | 10 |                          |         |                               |
| Różnice bilansowe                             | 11 |                          |         |                               |

**Uwaga:** wszystkie informacje dotyczące ilości gazu należy podawać w m<sup>3</sup> w warunkach odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu gazowego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1059), tj. w temperaturze 273,15 K (0 °C) i przy ciśnieniu 101,325 kPa. Natomiast ciepło spalania określa się dla procesu spalania zachodzącego przy ciśnieniu 101,325 kPa i temperaturze 298,15 K (25 °C).

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

|                                        |                                                                                     |                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                     |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>GAZ-3</b><br><br><b>Sprawozdanie o działalności przedsiębiorstw gazowniczych</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny – REGON          | za okres od początku roku do końca miesiąca: ..... 2016 r.                          | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r., poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

#### Dział 1. Bilans gazu ziemnego wysokometanowego

| Wyszczególnienie                                     |           | Ilość                | Średnie ciepło spalania | Ilość |
|------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------|-------|
|                                                      |           | w mln m <sup>3</sup> | w MJ/m <sup>3</sup>     | w MWh |
| 0                                                    |           | 1                    | 2                       | 3     |
| <b>Przychód (wiersze: 02+04+05+06+10+11+13+14)</b>   | <b>01</b> |                      |                         |       |
| Wydobycie ze złóż własnych                           | 02        |                      |                         |       |
| w tym: – ze złóż czysto gazowych                     | 03        |                      | <b>X</b>                |       |
| Z domieszania innych gazów                           | 04        |                      |                         |       |
| Zakup z odmetanowania kopalń                         | 05        |                      |                         |       |
| Zakup z innych źródeł krajowych                      | 06        |                      |                         |       |
| z tego: – na giełdzie                                | 07        |                      |                         |       |
| – bezpośrednio z Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.        | 08        |                      |                         |       |
| – bezpośrednio spoza Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.    | 09        |                      |                         |       |
| Produkcja odazotowni                                 | 10        |                      |                         |       |
| Zakup z zagranicy                                    | 11        |                      |                         |       |
| w tym: z regazyfikacji LNG                           | 12        |                      |                         |       |
| Pobór z magazynów podziemnych                        | 13        |                      |                         |       |
| Pobór z magazynowania w sieci                        | 14        |                      |                         |       |
| <b>Rozchód (wiersze: 16+27+28+29+34+35)</b>          | <b>15</b> |                      | <b>X</b>                |       |
| Sprzedaż ogółem                                      | 16        |                      | <b>X</b>                |       |
| z tego: – na giełdzie                                | 17        |                      | <b>X</b>                |       |
| – bezpośrednio do przedsiębiorstw obrotu             | 18        |                      | <b>X</b>                |       |
| – bezpośrednio do operatorów systemów                | 19        |                      | <b>X</b>                |       |
| – za granicę                                         | 20        |                      | <b>X</b>                |       |
| – bezpośrednio do odbiorców końcowych                | 21        |                      | <b>X</b>                |       |
| z tego: – przemysł                                   | 22        |                      | <b>X</b>                |       |
| – rolnictwo                                          | 23        |                      | <b>X</b>                |       |
| – sektor handlu i usług                              | 24        |                      | <b>X</b>                |       |
| – sektor użyteczności publicznej                     | 25        |                      | <b>X</b>                |       |
| – gospodarstwa domowe                                | 26        |                      | <b>X</b>                |       |
| Do mieszanina z innymi gazami                        | 27        |                      | <b>X</b>                |       |
| Zużycie własne                                       | 28        |                      | <b>X</b>                |       |
| Straty:                                              | 29        |                      | <b>X</b>                |       |
| – zakładów wydobywczych                              | 30        |                      | <b>X</b>                |       |
| w tym: – ilość gazu spalona w pochodniach            | 31        |                      | <b>X</b>                |       |
| – ilość gazu wypuszczona do atmosfery                | 32        |                      | <b>X</b>                |       |
| – w sieci                                            | 33        |                      | <b>X</b>                |       |
| Zatłaczanie do magazynów podziemnych                 | 34        |                      | <b>X</b>                |       |
| Zatłaczanie do magazynowania w sieci                 | 35        |                      | <b>X</b>                |       |
| <b>Różnice bilansowe (wiersz 01 minus wiersz 15)</b> | <b>36</b> |                      | <b>X</b>                |       |

**Dział 2. Obrót z zagranicą gazem ziemnym wysokometanowym**

| Wyszczególnienie / Kraj                                                                                               |           | Ilość                | Średnie ciepło spalania | Ilość |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------|-------|
|                                                                                                                       |           | w mln m <sup>3</sup> | w MJ/m <sup>3</sup>     | w MWh |
| 0                                                                                                                     |           | 1                    | 2                       | 3     |
| <b>Import lub nabycie wewnątrzwspólnotowe wg krajów pochodzenia (suma wierszy: 02÷09) *</b>                           | <b>01</b> |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 02        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 03        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 04        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 05        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 06        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 07        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 08        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 09        |                      |                         |       |
| <b>Import lub nabycie wewnątrzwspólnotowe wg krajów wysyłki (suma wierszy: 11÷18) *</b>                               | <b>10</b> |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 11        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 12        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 13        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 14        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 15        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 16        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 17        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 18        |                      |                         |       |
| <b>Import lub nabycie wewnątrzwspólnotowe wg krajów siedziby kontrahenta (suma wierszy: 20÷27) *</b>                  | <b>19</b> |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 20        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 21        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 22        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 23        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 24        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 25        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 26        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 27        |                      |                         |       |
| <b>Sprzedaż za granicę - eksport lub dostawa wewnątrzwspólnotowa wg krajów przeznaczenia (suma wierszy: 29÷31) **</b> | <b>28</b> |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 29        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 30        |                      |                         |       |
|                                                                                                                       | 31        |                      |                         |       |

\* Zakup z zagranicy (z wierszy 01, 10 i 19) musi być zgodny z wielkością podaną w wierszu 11 Działu 1.

\*\* Sprzedaż za granicę (z wiersza 28) musi być zgodna z wielkością podaną w wierszu 19 Działu 1.

**Dział 3. Bilans gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5)**

| Wyszczególnienie                                     |           | Ilość                | Średnie ciepło spalania | Ilość |
|------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------|-------|
|                                                      |           | w mln m <sup>3</sup> | w MJ/m <sup>3</sup>     | w MWh |
| 0                                                    |           | 1                    | 2                       | 3     |
| <b>Przychód (wiersze: 02+04+05+06+09)</b>            | <b>01</b> |                      |                         |       |
| Wydobycie ze złóż własnych                           | 02        |                      |                         |       |
| – w tym ze złóż czysto gazowych                      | 03        |                      | X                       |       |
| Z sieci przesyłowej gazu wysokometanowego            | 04        |                      |                         |       |
| Z domieszania innych gazów                           | 05        |                      |                         |       |
| Zakup z innych źródeł krajowych                      | 06        |                      |                         |       |
| – bezpośrednio z Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.        | 07        |                      |                         |       |
| – bezpośrednio spoza Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.    | 08        |                      |                         |       |
| Pobór z magazynów podziemnych                        | 09        |                      |                         |       |
| <b>Rozchód (wiersze: 11+21+22+23+24+29)</b>          | <b>10</b> |                      | X                       |       |
| Sprzedaż ogółem                                      | 11        |                      | X                       |       |
| z tego: – bezpośrednio do przedsiębiorstw obrotu     | 12        |                      | X                       |       |
| – bezpośrednio do operatorów systemów                | 13        |                      | X                       |       |
| – za granicę                                         | 14        |                      | X                       |       |
| – bezpośrednio do odbiorców końcowych                | 15        |                      | X                       |       |
| z tego: – przemysł                                   | 16        |                      | X                       |       |
| – rolnictwo                                          | 17        |                      | X                       |       |
| – sektor handlu i usług                              | 18        |                      | X                       |       |
| – sektor użyteczności publicznej                     | 19        |                      | X                       |       |
| – gospodarstwa domowe                                | 20        |                      | X                       |       |
| Wsad do odazotowni                                   | 21        |                      | X                       |       |
| Do mieszania z innymi gazami                         | 22        |                      | X                       |       |
| Zużycie własne                                       | 23        |                      | X                       |       |
| Straty:                                              | 24        |                      | X                       |       |
| – zakładów wydobywczych                              | 25        |                      | X                       |       |
| w tym: – ilość gazu spalona w pochodniach            | 26        |                      | X                       |       |
| – ilość gazu wypuszczona do atmosfery                | 27        |                      | X                       |       |
| – w sieci                                            | 28        |                      | X                       |       |
| Zatłaczanie do magazynów podziemnych                 | 29        |                      | X                       |       |
| <b>Różnice bilansowe (wiersz 01 minus wiersz 10)</b> | <b>30</b> |                      | X                       |       |



**Dział 4. Bilans pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych**

| Wyszczególnienie                                     |           | Ilość                | Średnie ciepło spalania | Ilość |
|------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------|-------|
|                                                      |           | w mln m <sup>3</sup> | w MJ/m <sup>3</sup>     | w MWh |
| 0                                                    |           | 1                    | 2                       | 3     |
| <b>Przychód (wiersze: 02+04+05+06+09)</b>            | <b>01</b> |                      |                         |       |
| Wydobycie ze złóż własnych                           | 02        |                      |                         |       |
| – w tym ze złóż czysto gazowych                      | 03        |                      | X                       |       |
| Z sieci przesyłowej gazu wysokometanowego            | 04        |                      |                         |       |
| Z domieszania innych gazów                           | 05        |                      |                         |       |
| Zakup z innych źródeł krajowych                      | 06        |                      |                         |       |
| – bezpośrednio z Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.        | 07        |                      |                         |       |
| – bezpośrednio spoza Grupy Kapitałowej PGNiG S.A.    | 08        |                      |                         |       |
| Pobór z magazynów podziemnych                        | 09        |                      |                         |       |
| <b>Rozchód (wiersze: 11+21+22+23+24+29)</b>          | <b>10</b> |                      | X                       |       |
| Sprzedaż ogółem                                      | 11        |                      | X                       |       |
| z tego: – bezpośrednio do przedsiębiorstw obrotu     | 12        |                      | X                       |       |
| – bezpośrednio do operatorów systemów                | 13        |                      | X                       |       |
| – za granicę                                         | 14        |                      | X                       |       |
| – bezpośrednio do odbiorców końcowych                | 15        |                      | X                       |       |
| z tego: – przemysł                                   | 16        |                      | X                       |       |
| – rolnictwo                                          | 17        |                      | X                       |       |
| – sektor handlu i usług                              | 18        |                      | X                       |       |
| – sektor użyteczności publicznej                     | 19        |                      | X                       |       |
| – gospodarstwa domowe                                | 20        |                      | X                       |       |
| Wsad do odazotowni                                   | 21        |                      | X                       |       |
| Do mieszania z innymi gazami                         | 22        |                      | X                       |       |
| Zużycie własne                                       | 23        |                      | X                       |       |
| Straty:                                              | 24        |                      | X                       |       |
| – zakładów wydobywczych                              | 25        |                      | X                       |       |
| w tym: – ilość gazu spalona w pochodniach            | 26        |                      | X                       |       |
| – ilość gazu wypuszczona do atmosfery                | 27        |                      | X                       |       |
| – w sieci                                            | 28        |                      | X                       |       |
| Zatłaczanie do magazynów podziemnych                 | 29        |                      | X                       |       |
| <b>Różnice bilansowe (wiersz 01 minus wiersz 10)</b> | <b>30</b> |                      | X                       |       |

**Dział 5. Liczba odbiorców końcowych i sprzedaż gazu odbiorcom końcowym** (wypełniają wszystkie przedsiębiorstwa, które posiadają koncesję na obrót paliwami gazowymi)

| Wyszczególnienie                                    |           | Liczba odbiorców posiadających |               | Sprzedaż gazu odbiorcom posiadającym |          |                      |          |
|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------|----------------------|----------|
|                                                     |           | umowy kompleksowe              | umowy odrębne | umowy kompleksowe                    |          | umowy odrębne        |          |
|                                                     |           |                                |               | w mln m <sup>3</sup>                 | w MWh    | w mln m <sup>3</sup> | w MWh    |
| 0                                                   |           | 1                              | 2             | 3                                    | 4        | 5                    | 6        |
| <b>Gaz ziemny wysokometanowy</b>                    | <b>01</b> | <b>X</b>                       | <b>X</b>      | <b>X</b>                             | <b>X</b> | <b>X</b>             | <b>X</b> |
| Sprzedaż odbiorcom końcowym                         | 02        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| z tego: – przemysł                                  | 03        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – rolnictwo                                         | 04        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – sektor handlu i usług                             | 05        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – sektor użyteczności publicznej                    | 06        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – gospodarstwa domowe                               | 07        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| <b>Gaz ziemny zaazotowany podgrupa Lw (GZ 41,5)</b> | <b>08</b> | <b>X</b>                       | <b>X</b>      | <b>X</b>                             | <b>X</b> | <b>X</b>             | <b>X</b> |
| Sprzedaż odbiorcom końcowym                         | 09        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| z tego: – przemysł                                  | 10        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – rolnictwo                                         | 11        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – sektor handlu i usług                             | 12        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – sektor użyteczności publicznej                    | 13        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – gospodarstwa domowe                               | 14        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| <b>Pozostałe gazy ziemne zaazotowane</b>            | <b>15</b> | <b>X</b>                       | <b>X</b>      | <b>X</b>                             | <b>X</b> | <b>X</b>             | <b>X</b> |
| Sprzedaż odbiorcom końcowym                         | 16        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| z tego: – przemysł                                  | 17        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – rolnictwo                                         | 18        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – sektor handlu i usług                             | 19        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – sektor użyteczności publicznej                    | 20        |                                |               |                                      |          |                      |          |
| – gospodarstwa domowe                               | 21        |                                |               |                                      |          |                      |          |

**Dział 6. Bilans gazów innych**

| Wyszczególnienie                                                      |           | Gaz ziemny skroplony LNG |       | Gaz z wydobycia podziemnego |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|                                                                       |           | w tys. m <sup>3</sup>    | w MWh | w tys. m <sup>3</sup>       | w MWh |
| 0                                                                     |           | 1                        | 2     | 3                           | 4     |
| <b>Przychód (wiersze: 02+03+04+08)</b>                                | <b>01</b> |                          |       |                             |       |
| Produkcja własna                                                      | 02        |                          |       |                             |       |
| Zakup z innych źródeł krajowych                                       | 03        |                          |       |                             |       |
| Zakup z zagranicy według krajów pochodzenia:<br>(suma wierszy: 05÷07) | 04        |                          |       |                             |       |
| Rosja                                                                 | 05        |                          |       |                             |       |
|                                                                       | 06        |                          |       |                             |       |
|                                                                       | 07        |                          |       |                             |       |
| Pobór z magazynów                                                     | 08        |                          |       |                             |       |
| <b>Rozchód (wiersze: 10+11+24+25+26)</b>                              | <b>09</b> |                          |       |                             |       |
| Regazyfikacja LNG                                                     | 10        |                          |       |                             |       |
| Sprzedaż ogółem                                                       | 11        |                          |       |                             |       |
| z tego: – przedsiębiorstwa obrotu                                     | 12        |                          |       |                             |       |
| – operatorzy systemów                                                 | 13        |                          |       |                             |       |
| – za granicę według krajów przeznaczenia<br>(suma wierszy: 14÷16)     | 14        |                          |       |                             |       |
|                                                                       | 15        |                          |       |                             |       |
|                                                                       | 16        |                          |       |                             |       |
|                                                                       | 17        |                          |       |                             |       |
| – odbiorcy końcowi                                                    | 18        |                          |       |                             |       |
| z tego: – przemysł                                                    | 19        |                          |       |                             |       |
| – rolnictwo                                                           | 20        |                          |       |                             |       |
| – sektor handlu i usług                                               | 21        |                          |       |                             |       |
| – sektor użyteczności publicznej                                      | 22        |                          |       |                             |       |
| – gospodarstwa domowe                                                 | 23        |                          |       |                             |       |
| Zużycie własne                                                        | 24        |                          |       |                             |       |
| Straty                                                                | 25        |                          |       |                             |       |
| Zatłaczanie do magazynów                                              | 26        |                          |       |                             |       |
| <b>Różnice bilansowe (wiersz 01 minus wiersz 09)</b>                  | <b>27</b> |                          |       |                             |       |
| Średnie ciepło spalania (w MJ/m <sup>3</sup> )                        | 28        |                          |       |                             |       |

**Dział 7. Długość sieci gazowej – bez gazociągów bezpośrednich i kopalnianych \*** (wypełniać dwa razy w roku wg stanu na dzień 30 czerwca i na dzień 31 grudnia ze sprawozdaniem za 6 miesięcy i 12 miesięcy)

| Wyszczególnienie                                                                                                                 |  | Sieć gazowa bez przyłączy |                                                               |                                         |                                           |               |                                                               |                             |                   | Czynne przyłącza gazowe                             |                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                  |  | długość sieci             |                                                               |                                         |                                           | liczba awarii | liczba odbiorców, którym nie dostarczono gazu w wyniku awarii | ilość niedostarczonego gazu | długość przyłączy |                                                     |                                    |        |
|                                                                                                                                  |  | ogółem                    | w tym                                                         |                                         | gazociągi trwale wyłączone z eksploatacji |               |                                                               |                             | ogółem            | w tym oddanych do użytku w okresie od początku roku | liczba czynnych przyłączy gazowych |        |
|                                                                                                                                  |  |                           | sieć wybudowana i oddana do użytku w okresie od początku roku | modernizacje w okresie od początku roku |                                           |               |                                                               |                             |                   |                                                     |                                    |        |
|                                                                                                                                  |  |                           |                                                               |                                         |                                           |               |                                                               |                             |                   |                                                     |                                    |        |
|                                                                                                                                  |  | w km                      |                                                               |                                         |                                           | w szt.        |                                                               | w mln m <sup>3</sup>        | w MWh             | w km                                                |                                    | w szt. |
| 0                                                                                                                                |  | 1                         | 2                                                             | 3                                       | 4                                         | 5             | 6                                                             | 7                           | 8                 | 9                                                   | 10                                 | 11     |
| Sieć przesyłowa ogółem (suma wierszy: 02÷03)                                                                                     |  | 01                        |                                                               |                                         |                                           |               |                                                               |                             |                   |                                                     |                                    |        |
| w tym: podwyższonego średniego ciśnienia powyżej 0,5 MPa do 1,6 MPa włącznie                                                     |  | 02                        |                                                               | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 |                                                     |                                    |        |
| wysokiego ciśnienia powyżej 1,6 MPa                                                                                              |  | 03                        |                                                               | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 |                                                     |                                    |        |
| Sieć dystrybucyjna ogółem (suma wierszy: 05÷08)                                                                                  |  | 04                        |                                                               |                                         |                                           |               |                                                               |                             |                   |                                                     |                                    |        |
| niskiego ciśnienia do 10 kPa włącznie                                                                                            |  | 05                        |                                                               | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 |                                                     |                                    |        |
| średniego ciśnienia powyżej 10 kPa do 0,5 MPa włącznie                                                                           |  | 06                        |                                                               | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 |                                                     |                                    |        |
| podwyższonego średniego ciśnienia powyżej 0,5 MPa do 1,6 MPa włącznie                                                            |  | 07                        |                                                               | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 |                                                     |                                    |        |
| wysokiego ciśnienia powyżej 1,6 MPa                                                                                              |  | 08                        |                                                               | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 |                                                     |                                    |        |
| Przedział wiekowy sieci przesyłowej/dystrybucyjnej (suma wierszy: 10÷18) ** (wypełniać raz w roku, ze sprawozdaniem za grudzień) |  | 09                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| w tym: do 5 lat                                                                                                                  |  | 10                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| 6-10 lat                                                                                                                         |  | 11                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| 11-15 lat                                                                                                                        |  | 12                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| 16-20 lat                                                                                                                        |  | 13                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| 21-25 lat                                                                                                                        |  | 14                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| 26-30 lat                                                                                                                        |  | 15                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| 31-35 lat                                                                                                                        |  | 16                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| 36-40 lat                                                                                                                        |  | 17                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |
| powyżej 40 lat                                                                                                                   |  | 18                        | X                                                             | X                                       | X                                         | X             | X                                                             | X                           | X                 | X                                                   | X                                  | X      |

\* W tabeli należy wpisać długość sieci gazowej, która jest własnością przedsiębiorstwa.

\*\* Wielkość w km podana w wierszu 09 ma być równa wielkości podanej w wierszu 01 lub wierszu 04.

**Dział 8. Długość gazociągów bezpośrednich i kopalnianych \*** (wypełniać dwa razy w roku wg stanu na dzień 30 czerwca i na dzień 31 grudnia ze sprawozdaniem za 6 miesięcy i 12 miesięcy)

| Wyszczególnienie                                                      | Długość gazociągów bezpośrednich i kopalnianych |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                       | Ogółem                                          | w tym oddanych do użytku w okresie od początku roku |
|                                                                       | w km                                            |                                                     |
| 0                                                                     | 1                                               | 2                                                   |
| <b>Gazociągi bezpośrednie ogółem (wiersze: 02÷05)</b>                 | <b>01</b>                                       |                                                     |
| niskiego ciśnienia do 10 kPa włącznie                                 | 02                                              |                                                     |
| średniego ciśnienia powyżej 10 kPa do 0,5 MPa włącznie                | 03                                              |                                                     |
| podwyższonego średniego ciśnienia powyżej 0,5 MPa do 1,6 MPa włącznie | 04                                              |                                                     |
| wysokiego ciśnienia powyżej 1,6 MPa                                   | 05                                              |                                                     |
| <b>Gazociągi kopalniane ogółem</b>                                    | <b>06</b>                                       |                                                     |

\* W tabeli należy wpisać długość sieci gazowej, która jest własnością przedsiębiorstwa.

**Dział 9. Ilość gazu przetransportowanego sieciami przesyłowymi lub dystrybucyjnymi oraz zmiany liczby odbiorców gazu**

| Wyszczególnienie                                                         | Jednostki miary | Odbiorcy końcowi posiadający |               | Pozostali odbiorcy |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------|--------------------|
|                                                                          |                 | umowy kompleksowe            | umowy odrębne |                    |
| 0                                                                        |                 | 1                            | 2             | 3                  |
| <b>Gaz ziemny wysokometanowy</b>                                         | <b>01</b>       | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | <b>02</b>       | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| z tego: – przemysł                                                       | 03              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 04              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – rolnictwo                                                              | 05              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 06              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor handlu i usług                                                  | 07              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 08              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor użyteczności publicznej                                         | 09              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 10              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – gospodarstwa domowe                                                    | 11              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 12              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| <b>Gaz ziemny zaazotowany podgrupa Lw (GZ 41,5)</b>                      | <b>13</b>       | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | <b>14</b>       | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| z tego: – przemysł                                                       | 15              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 16              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – rolnictwo                                                              | 17              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 18              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor handlu i usług                                                  | 19              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 20              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor użyteczności publicznej                                         | 21              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 22              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – gospodarstwa domowe                                                    | 23              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 24              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| <b>Pozostałe gazy ziemne zaazotowane</b>                                 | <b>25</b>       | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | <b>26</b>       | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| z tego: – przemysł                                                       | 27              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 28              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – rolnictwo                                                              | 29              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 30              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor handlu i usług                                                  | 31              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 32              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor użyteczności publicznej                                         | 33              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 34              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – gospodarstwa domowe                                                    | 35              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 36              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| <b>Gazy uzyskane z gazów skroplonych</b>                                 | <b>37</b>       | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | <b>38</b>       | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| z tego: – przemysł                                                       | 39              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 40              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – rolnictwo                                                              | 41              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 42              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor handlu i usług                                                  | 43              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 44              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – sektor użyteczności publicznej                                         | 45              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 46              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| – gospodarstwa domowe                                                    | 47              | <i>mln m<sup>3</sup></i>     |               |                    |
|                                                                          | 48              | <i>MWh</i>                   |               |                    |
| Liczba umów o przyłączenie do sieci zawartych w okresie od początku roku | 49              | <i>szt.</i>                  |               |                    |
| Liczba odbiorców przyłączonych do sieci w okresie od początku roku       | 50              | <i>szt.</i>                  |               |                    |
| Liczba odbiorców odłączonych od sieci w okresie od początku roku         | 51              | <i>szt.</i>                  |               |                    |
| Liczba odbiorców, którzy zmienili sprzedawcę od początku roku            | 52              | <i>szt.</i>                  |               |                    |

**Dział 10. Pojemność magazynów gazu ziemnego wysokometanowego**

**Część 1. Wypełnia właściciel magazynów**

[illegible]

## Część 2. Wypełnia Operator Systemu Magazynowania

| Instalacja Magazynowa/Grupa Instalacji Magazynowych                                        |    | Jednostka miary    | GIM Sanok | IM PMG Wierzychowice | GIM Kawerna | Razem (k. 11+12+13) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-----------|----------------------|-------------|---------------------|
| 0                                                                                          |    |                    | 11        | 12                   | 13          | 14                  |
| Pojemność czynna                                                                           | 25 | mln m <sup>3</sup> |           |                      |             |                     |
|                                                                                            | 26 | MWh                |           |                      |             |                     |
|                                                                                            | 27 | MWh                |           |                      |             |                     |
| w tym ilość stanowiąca zapasy obowiązkowe                                                  |    |                    |           |                      |             |                     |
| <b>Zakontraktowane UM (usługi magazynowania) - stan na koniec miesiąca sprawozdawczego</b> |    |                    |           |                      |             |                     |
| <b>UM Długoterminowa*</b>                                                                  | 28 | szt.               |           |                      |             |                     |
| na warunkach ciągłych                                                                      | 29 | szt.               |           |                      |             |                     |
| na warunkach przerywanych                                                                  | 30 | szt.               |           |                      |             |                     |
| <b>UM Krótkoterminowa*</b>                                                                 | 31 | szt.               |           |                      |             |                     |
| na warunkach ciągłych                                                                      | 32 | szt.               |           |                      |             |                     |
| na warunkach przerywanych                                                                  | 33 | szt.               |           |                      |             |                     |
| <b>Zakontraktowana pojemność czynna</b>                                                    | 34 | MWh                |           |                      |             |                     |
| w tym w ramach usług rozdzielonych                                                         | 35 | MWh                |           |                      |             |                     |
| <b>Zakontraktowana moc zatlaczania</b>                                                     | 36 | MWh                |           |                      |             |                     |
| w tym w ramach usług rozdzielonych                                                         | 37 | MWh                |           |                      |             |                     |
| <b>Zakontraktowana moc odbioru</b>                                                         | 38 | MWh                |           |                      |             |                     |
| w tym w ramach usług rozdzielonych                                                         | 39 | MWh                |           |                      |             |                     |

\* dotyczy pakietów, pakietów elastycznych

## Dział 11. Zakontraktowane usługi magazynowania \*

| Wyszczególnienie                                                              |           | Jednostka<br>miary | GIM Sanok | IM PMG Wierzchowice | GIM Kawerna | Razem<br>(k. 1+2+3) |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|-----------|---------------------|-------------|---------------------|
| 0                                                                             |           |                    | 1         | 2                   | 3           | 4                   |
| <b>Liczba zakupionych UM</b>                                                  | <b>01</b> | <b>szt.</b>        |           |                     |             |                     |
| <b>UM Długoterminowa</b>                                                      | <b>02</b> | <b>szt.</b>        |           |                     |             |                     |
| na warunkach ciągłych                                                         | 03        | szt.               |           |                     |             |                     |
| na warunkach przerywanych                                                     | 04        | szt.               |           |                     |             |                     |
| <b>UM Krótkoterminowa</b>                                                     | <b>05</b> | <b>szt.</b>        |           |                     |             |                     |
| na warunkach ciągłych                                                         | 06        | szt.               |           |                     |             |                     |
| na warunkach przerywanych                                                     | 07        | szt.               |           |                     |             |                     |
| <b>Zakupiona pojemność czynna</b>                                             | <b>08</b> | <b>MWh</b>         |           |                     |             |                     |
| w tym w ramach usług rozdzielonych                                            | 09        | MWh                |           |                     |             |                     |
| <b>Zakupiona moc zatlaczania</b>                                              | <b>10</b> | <b>MWh/h</b>       |           |                     |             |                     |
| w tym w ramach usług rozdzielonych                                            | 11        | MWh/h              |           |                     |             |                     |
| <b>Zakupiona moc odbioru</b>                                                  | <b>12</b> | <b>MWh/h</b>       |           |                     |             |                     |
| w tym w ramach usług rozdzielonych                                            | 13        | MWh/h              |           |                     |             |                     |
| <b>Stan napelnienia pojemności czynnej na koniec miesiąca sprawozdawczego</b> | <b>14</b> | <b>MWh</b>         |           |                     |             |                     |
| w tym ilość stanowiąca zapasy obowiązkowe                                     | 15        | MWh                |           |                     |             |                     |

\* dotyczy pakietów, pakietów elastycznych i usług rozdzielonych

**Dział 12. Pojemność zbiorników magazynowych gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5)**

| Wyszczególnienie                                             | Jednostka miary       | Sczerpane<br>złoża gazu<br>lub ropy | Struktury<br>wodonośne | Kawerny<br>solne | Wytrobiska<br>górnice | Inne | Razem |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------|------|-------|
| 0                                                            |                       | 1                                   | 2                      | 3                | 4                     | 5    | 6     |
| Liczba użytkowanych magazynów                                | 01 szt.               |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| Pojemność całkowita                                          | 02 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 03 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| z tego: – pojemność buforowa                                 | 04 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 05 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| – pojemność czynna                                           | 06 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 07 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| Maksymalne techniczne możliwości poboru<br>dobowego – ogółem | 08 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 09 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| Pojemność oddana do użytku w okresie<br>od początku roku     | 10 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 11 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| z tego: – pojemność buforowa                                 | 12 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 13 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| – pojemność czynna                                           | 14 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 15 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| Ilość faktycznie zmagazynowana – ogółem                      | 16 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 17 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| z tego: – pojemność buforowa                                 | 18 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 19 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| – pojemność czynna                                           | 20 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 21 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| w tym: ilość stanowiąca zapasy<br>obowiązkowe                | 22 mln m <sup>3</sup> |                                     |                        |                  |                       |      |       |
|                                                              | 23 MWh                |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| Średnie ciepło spalania gazu zatłoczonego                    | 24 MJ/m <sup>3</sup>  |                                     |                        |                  |                       |      |       |
| Średnie ciepło spalania gazu odebranego                      | 25 MJ/m <sup>3</sup>  |                                     |                        |                  |                       |      |       |



**Dział 13. Pojemność zbiorników magazynowych pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych**

| Wyszczególnienie                                          | Jednostka miary             | Sczerpane złoża gazu lub ropy | Struktury wodonośne | Kawerny solne | Wytrobiska górnicze | Inne | Razem |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------|---------------------|------|-------|
| 0                                                         |                             | 1                             | 2                   | 3             | 4                   | 5    | 6     |
| Liczba użytkowanych magazynów                             | 01 <i>szt.</i>              |                               |                     |               |                     |      |       |
| Pojemność całkowita                                       | 02 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 03 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| z tego: – pojemność buforowa                              | 04 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 05 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| – pojemność czynna                                        | 06 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 07 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| Maksymalne techniczne możliwości poboru dobowego – ogółem | 08 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 09 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| Pojemność oddana do użytku w okresie od początku roku     | 10 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 11 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| z tego: – pojemność buforowa                              | 12 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 13 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| – pojemność czynna                                        | 14 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 15 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| Ilość faktycznie zmagazynowana – ogółem                   | 16 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 17 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| z tego: – pojemność buforowa                              | 18 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 19 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| – pojemność czynna                                        | 20 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 21 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| w tym: ilość stanowiąca zapasy obowiązkowe                | 22 <i>mln m<sup>3</sup></i> |                               |                     |               |                     |      |       |
|                                                           | 23 <i>MWh</i>               |                               |                     |               |                     |      |       |
| Średnie ciepło spalania gazu zatłoczonego                 | 24 <i>MJ/m<sup>3</sup></i>  |                               |                     |               |                     |      |       |
| Średnie ciepło spalania gazu odebranego                   | 25 <i>MJ/m<sup>3</sup></i>  |                               |                     |               |                     |      |       |

**Dział 14. Średnie ceny gazu ziemnego i jednostkowe opłaty za jego dostawę netto w kwartale**  
(wypełniać w ramach sprawozdań za miesiące kończące kwartał)

| Rodzaj gazu                                                             |    | Średnia cena<br>sprzedanego gazu | Średnia jednostkowa<br>wartość podatku<br>akcyzowego | Średnia jednostkowa<br>opłata za usługi<br>przesyłania lub<br>dystrybucji | Średnia<br>jednostkowa<br>opłata<br>abonamentowa |
|-------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                         |    | w zł/MWh                         |                                                      |                                                                           |                                                  |
| 0                                                                       |    | 1                                | 2                                                    | 3                                                                         | 4                                                |
| Gaz ziemny wysokometanowy – przemysł                                    | 01 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Gaz ziemny wysokometanowy<br>– sektor handlu i usług                    | 02 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Gaz ziemny wysokometanowy<br>– sektor użyteczności publicznej           | 03 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Gaz ziemny wysokometanowy<br>– gospodarstwa domowe                      | 04 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Gaz ziemny zaazotowany Lw (GZ 41,5)<br>– przemysł                       | 05 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Gaz ziemny zaazotowany Lw (GZ 41,5)<br>– sektor handlu i usług          | 06 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Gaz ziemny zaazotowany Lw (GZ 41,5)<br>– sektor użyteczności publicznej | 07 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Gaz ziemny zaazotowany Lw (GZ 41,5)<br>– gospodarstwa domowe            | 08 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Pozostały gaz ziemny zaazotowany<br>– przemysł                          | 09 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Pozostały gaz ziemny zaazotowany<br>– sektor handlu i usług             | 10 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Pozostały gaz ziemny zaazotowany<br>– sektor użyteczności publicznej    | 11 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |
| Pozostały gaz ziemny zaazotowany<br>– gospodarstwa domowe               | 12 |                                  |                                                      |                                                                           |                                                  |

**Dział 15. Zdolności techniczne w punktach połączeń z systemami państw sąsiednich i wielkość faktycznego transportu gazu  
przez te punkty połączeń**

| Kraj przywozu / wywozu, punkt<br>graniczny |    | Zdolność techniczna dla<br>przywozu gazu |         | Zdolność techniczna dla<br>wywozu gazu |         | Faktyczna ilość gazu<br>przetransportowanego przez<br>punkt graniczny |       | Średnie ciepło<br>spalania gazu<br>przetransportowanego<br>przez punkt graniczny |
|--------------------------------------------|----|------------------------------------------|---------|----------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |    | w mln m <sup>3</sup> /h                  | w MWh/h | w mln m <sup>3</sup> /h                | w MWh/h | w mln m <sup>3</sup>                                                  | w MWh | w MJ/m <sup>3</sup>                                                              |
| 0                                          |    | 1                                        | 2       | 3                                      | 4       | 5                                                                     | 6     | 7                                                                                |
|                                            | 01 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 02 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 03 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 04 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 05 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 06 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 07 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 08 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 09 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 10 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 11 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 12 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 13 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 14 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |
|                                            | 15 |                                          |         |                                        |         |                                                                       |       |                                                                                  |

**Dział 16. Długoterminowe kontrakty zakupu gazu (wypełniać raz w roku wg stanu na dzień 31 grudnia ze sprawozdaniem za 12 miesięcy)**

| Kraj siedziby kontrahenta gazu / Rok |    | Zakontraktowana ilość gazu |       | Zrealizowana ilość gazu |       |
|--------------------------------------|----|----------------------------|-------|-------------------------|-------|
|                                      |    | w mln m <sup>3</sup>       | w MWh | w mln m <sup>3</sup>    | w MWh |
| 0                                    |    | 1                          | 2     | 3                       | 4     |
|                                      | 01 |                            |       |                         |       |
|                                      | 02 |                            |       |                         |       |
|                                      | 03 |                            |       |                         |       |
|                                      | 04 |                            |       |                         |       |
|                                      | 05 |                            |       |                         |       |
|                                      | 06 |                            |       |                         |       |
|                                      | 07 |                            |       |                         |       |
|                                      | 08 |                            |       |                         |       |
|                                      | 09 |                            |       |                         |       |
|                                      | 10 |                            |       |                         |       |
|                                      | 11 |                            |       |                         |       |
|                                      | 12 |                            |       |                         |       |
|                                      | 13 |                            |       |                         |       |
|                                      | 14 |                            |       |                         |       |
|                                      | 15 |                            |       |                         |       |

**Dział 17. Ilości oraz ceny gazu ziemnego i jednostkowe opłaty za jego dostawę netto dla wybranych odbiorców (wypełniać raz w roku w ramach sprawozdania za grudzień, najpóźniej do dnia 31 marca roku następnego)**

| Sprzedaż gazu odbiorcom                                                                                 |    | Ilość                |       | Średnia cena<br>sprzedanego gazu | Średnia<br>jednostkowa<br>wartość podatku<br>akcyzowego | Średnia<br>jednostkowa<br>opłata za usługi<br>przesyłania lub<br>dystrybucji | Średnia<br>jednostkowa<br>opłata<br>abonamentowa |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                                         |    | w mln m <sup>3</sup> | w MWh | w zł/MWh                         |                                                         |                                                                              |                                                  |
| 0                                                                                                       |    | 1                    | 2     | 3                                | 4                                                       | 5                                                                            | 6                                                |
| Na cele nieenergetyczne (wiersze:<br>02+03+04)                                                          | 01 |                      |       | X                                | X                                                       | X                                                                            | X                                                |
| Gaz ziemny wysokometanowy                                                                               | 02 |                      |       |                                  |                                                         |                                                                              |                                                  |
| Gaz ziemny zaazotowany Lw<br>(GZ 41,5)                                                                  | 03 |                      |       |                                  |                                                         |                                                                              |                                                  |
| Pozostały gaz ziemny zaazotowany                                                                        | 04 |                      |       |                                  |                                                         |                                                                              |                                                  |
| Na potrzeby wytwarzania energii el. lub<br>ciepła (z wyjątkiem moc zam. do 5 MW)<br>(wiersze: 06+07+08) | 05 |                      |       | X                                | X                                                       | X                                                                            | X                                                |
| Gaz ziemny wysokometanowy                                                                               | 06 |                      |       |                                  |                                                         |                                                                              |                                                  |
| Gaz ziemny zaazotowany Lw<br>(GZ 41,5)                                                                  | 07 |                      |       |                                  |                                                         |                                                                              |                                                  |
| Pozostały gaz ziemny zaazotowany                                                                        | 08 |                      |       |                                  |                                                         |                                                                              |                                                  |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## **Objaśnienia do formularza GAZ-3 na rok 2016**

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza zawierającego dane za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r.

Działy 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13 i 15 sprawozdania należy wypełniać po zakończeniu każdego miesiąca (prezentowane tam dane są narastające od początku roku do końca danego miesiąca), Dział 14 – po zakończeniu każdego kwartału w ramach sprawozdania za miesiąc kończący dany kwartał (podajemy tam ceny za dany kwartał, tj. w sprawozdaniu za marzec – ceny w I kw., w sprawozdaniu za czerwiec – w II kw., w sprawozdaniu za wrzesień – w III kw. i w sprawozdaniu za grudzień ceny w IV kw.), Dział 7 i Dział 8 – dwa razy w roku wg stanu na dzień 30 czerwca wraz ze sprawozdaniem za 6 miesięcy i na dzień 31 grudnia ze sprawozdaniem za 12 miesięcy oraz Dział 16 i Dział 17 – po zakończeniu roku kalendarzowego w ramach sprawozdania za 12 miesięcy.

Uwaga: wszystkie informacje dotyczące ilości gazu należy podawać w m<sup>3</sup> w temperaturze 0 °C i przy ciśnieniu 101,325 kPa. Natomiast ciepło spalania określa się dla procesu spalania zachodzącego przy ciśnieniu 101,325 kPa i w temperaturze 25 °C.

Występujące w formularzu i objaśnieniach określenie „średnia” zawsze oznacza **średnią ważoną**.

### **Informacja dot. Działu 1, 3, 4, 5, 6, 9 i 13**

W działach tych występuje 5 sektorów odbiorców końcowych gazu, tj. przemysł, rolnictwo, sektor handlu i usług, sektor użyteczności publicznej oraz gospodarstwa domowe.

Pod pojęciem „**sektora użyteczności publicznej**” należy rozumieć odbiorców zakwalifikowanych do następujących działów: 85 - Edukacja, 86 – Opieka zdrowotna, 87 – Pomoc społeczna z zakwaterowaniem i 88 - Pomoc społeczna bez zakwaterowania.

### **Dział 1. Bilans gazu ziemnego wysokometanowego**

Wiersz 01, kolumna 1 i kolumna 3 – jest sumą wierszy: 02, 04, 05, 06, 10, 11, 13 i 14. W kolumnie 2 należy podawać średnioważone ciepło spalania w MJ/m<sup>3</sup> dla poszczególnych pozycji przychodu.

Wiersz 15, kolumna 1 i kolumna 3 – jest sumą wierszy: 16, 27, 28, 29, 34 i 35.

Po wierszu 11 „Zakup z zagranicy” dodano nowy wiersz 12 „w tym: z regazyfikacji LNG”. Należy w nim podawać dane dot. gazu regazyfikowanego, który został wprowadzony do sieci gazu wysokometanowego, zgodnie z informacjami zawartymi w Dziale 6 w wierszu 10 „Regazyfikacja LNG”.

Ilości dotyczące poszczególnych pozycji przychodu i rozchodu należy podawać w **mln m<sup>3</sup>** oraz **MWh**.

Wiersz 36 „Różnice bilansowe” jest różnicą wiersza 01 „Przychód” i wiersza 15 „Rozchód”.

Przez pojęcie strat w wierszu 29 należy rozumieć każdy rodzaj ubytku gazu, w tym np. spowodowany kradzieżą.

**Dział 2. Obrót z zagranicą gazem ziemnym wysokometanowym**

W Dziale tym należy podać szczegółową specyfikację dotyczącą:

- 1) zakupu gazu wysokometanowego z zagranicy**, w podziale na następujące kategorie importu lub nabycia wewnątrzwspólnotowego:
  - a) kraj pochodzenia - wiersze 01÷09
  - b) kraj wysyłki - wiersze 10÷18
  - c) kraj siedziby kontrahenta - wiersze 19÷27.
- 2) sprzedaży gazu wysokometanowego za granicę** (wiersze 28÷31).

Wielkości zakupu z zagranicy podane w wierszach 01, 10 i 19 muszą być sobie równe i zgodne z wielkością podaną w wierszu 11 Działu 1.

Wielkość sprzedaży za granicę w wierszu 28 musi być zgodna z wielkością podaną w wierszu 19 Działu 1.

Definicje stosowane w statystyce handlu zagranicznego (INTRASTAT - system statystyki obrotów handlowych pomiędzy państwami członkowskimi Unii Europejskiej oraz dokument SAD stosowany przez służby celne dla importu i eksportu towarów i usług) są następujące:

- **kraj pochodzenia** towaru jest to kraj, w którym towar został wyprodukowany lub znacząco przekształcony,
- **kraj wysyłki** towaru jest to kraj, z którego towar został wysłany bez jakichkolwiek dalszych transakcji handlowych lub innych działań, zmieniających status prawny towaru w krajach pośrednich; krajów tranzytowych nie należy traktować jako krajów wysyłki,
- **kraj przeznaczenia** jest to kraj docelowy, do którego towar ma być dostarczony.

Uwaga: Przy raportowanych ilościach gazu w ramach rewersu należy koniecznie dopisać „rewers” przy nazwie kraju, z którego pochodzą przedmiotowe dostawy.

**Dział 3. Bilans gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5)**

W Dziale tym należy podawać dane bilansowe dotyczące gazu ziemnego zaazotowanego o symbolu Lw (GZ 41,5), tj. gazu, dla którego zgodnie z Polską Normą PN-C-04753:2002 wartość nominalna górnej liczby Wobbego w podanych wyżej warunkach odniesienia wynosi 41,5.

Wiersz 01, kolumna 1 i kolumna 3 – jest sumą wierszy: 02, 04, 05, 06 i 09. W kolumnie 2 należy podawać średnioważone ciepło spalania w MJ/m<sup>3</sup> dla poszczególnych pozycji przychodu.

Wiersz 10, kolumna 1 i kolumna 3 – jest sumą wierszy: 11, 21, 22, 23, 24 i 29.

Wiersz 30 „Różnice bilansowe” jest różnicą wiersza 01 „Przychód” i wiersza 10 „Rozchód”.

Ilości dotyczące poszczególnych pozycji przychodu i rozchodu należy podawać w mln m<sup>3</sup> oraz MWh.

Przez pojęcie strat w wierszu 24 należy rozumieć każdy rodzaj ubytku gazu, w tym np. spowodowany kradzieżą.

**Dział 4. Bilans pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych**

W Dziale tym należy podawać dane bilansowe dotyczące pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych będących przedmiotem obrotu jednostki sprawozdawczej. Średnie ciepło spalania należy wyliczyć jako średnią ważoną ujętych w bilansie rodzajów gazu. Układ tabeli bilansowej jest dla tego Działu identyczny jak dla Działu 3.

**Dział 5. Liczba odbiorców końcowych i sprzedaż gazu odbiorcom końcowym**

Dział ten wypełniają przedsiębiorstwa, które posiadają koncesję na obrót paliwami gazowymi i sprzedające paliwa gazowe odbiorcom końcowym. W tabeli należy podać liczbę odbiorców końcowych oraz sprzedaż gazu tym odbiorcom w podziale na:

- odbiorców posiadających umowy kompleksowe,
- odbiorców posiadających umowy rozdzielone tj. umowę sprzedaży i umowę o świadczenie usług przesyłania/dystrybucji paliwa gazowego.

Dział ten dotyczy:

- gazu ziemnego wysokometanowego,
- gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5),
- pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych, będących przedmiotem sprzedaży.

**Dział 6. Bilans gazów innych**

W wierszach 01 ÷ 27 kolumny 1 i kolumny 2 – należy podawać dane bilansowe dotyczące gazu ziemnego skroplonego LNG, a w kolumnach 3 i 4 gazu z wydobycia podmorskiego.

W wierszu 04 – należy podać sumaryczne wielkości importu i nabycia wewnątrzwspólnotowego gazów oraz w wierszach 05, 06 i 07 powyższe wielkości w podziale na kraje pochodzenia, tj. kraje, w których gaz ten został skroplony. W wierszu 14 – należy podać sumaryczne wielkości eksportu i dostawy wewnątrzwspólnotowej gazów oraz w wierszach 15, 16 i 17 powyższe wielkości w podziale na kraje przeznaczenia, tj. kraje, do których gaz ten został sprzedany.

W części odnoszącej się do rozchodu, dodano nowy wiersz 10 „Regazyfikacja LNG” dot. gazu skroplonego, który został poddany regazyfikacji i wtłoczony do sieci przesyłowej gazu wysokometanowego. Ilości podane w wierszu 10 muszą odpowiadać danym, które znajdują się w Dziale 1, wiersz 12 „Zakup z zagranicy, w tym: z regazyfikacji LNG”.

Wiersze od 11 do 26 dotyczą gazu ziemnego LNG tylko **w postaci skroplonej**.

Dane dotyczące ilości gazów należy podawać w tys. m<sup>3</sup> i MWh. Do przeliczenia ilości LNG na metry sześciennie gazu uzyskanego z regazyfikacji można zastosować następujące przybliżone przeliczniki: gęstość LNG = 0,45 t/m<sup>3</sup>, 1 m<sup>3</sup> LNG = 600 m<sup>3</sup> gazu po regazyfikacji, 1 tona LNG = 1333 m<sup>3</sup> gazu po regazyfikacji. Jeśli firma prowadząca obrót gazem LNG posiada dane przeliczeniowe zmierzone konkretnie dla gazu, który sprzedaje, wówczas lepiej jest zastosować dane własne firmy jako bardziej dokładne.

Wiersz 27 „Różnice bilansowe” jest różnicą wiersza 01 „Przychód” i wiersza 09 „Rozchód”.

W wierszu 28 – należy podawać dla poszczególnych gazów odpowiadające im wielkości średnioważonego ciepła spalania w MJ/m<sup>3</sup>.

### Dział 7. Długość sieci gazowej

W Dziale tym należy podawać dane dotyczące sieci będącej własnością przedsiębiorstwa zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w tabeli (bez gazociągów bezpośrednich i kopalnianych).

Wiersz 01 wypełniają właściciele rurociągów przesyłowych, a wiersz 04 właściciele rurociągów dystrybucyjnych w podziale na ciśnienia.

Dodatkowo w wierszach 10-18 należy podać informacje związane z wiekiem sieci gazowej z wiersza 01 (sieć przesyłowa) lub wiersza 04 (sieć dystrybucyjna) w rozbiciu na przedziały wiekowe. Liczba km podana w wierszu 09 ma być równa liczbie km podanej w wierszu 01 lub w wierszu 04. Wiersze te należy wypełniać raz w roku, wraz ze sprawozdaniem za grudzień.

W kolumnie 1 należy podać długość sieci bez przyłączy gazowych, w kolumnie 2 długość sieci, bez przyłączy, wybudowanych i oddanych do użytku od początku roku, natomiast w kolumnie 3 długość sieci poddanych modernizacjom od początku roku (tylko dla wiersza 01). Pod pojęciem **modernizacji** należy rozumieć **przebudowę i rozbudowę** (zgodnie z definicjami z ustawy - Prawo budowlane), czyli działania w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych obiektu, co w przypadku gazociągu oznacza np. dodanie nowych funkcjonalności typu *smart*. Nie należy tu uwzględniać informacji na temat remontów, czyli prac polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego gazociągu, bez zmiany jego parametrów.

W kolumnie 4 należy podać informacje dot. długości gazociągów trwale (na stałe) wyłączonych z eksploatacji, w kol. 5 liczbę awarii mających wpływ na dostawy gazu do odbiorców (tzn. w wyniku których nie dostarczono gazu do odbiorców lub nastąpiły zakłócenia, ograniczenia w jego dostawie). Kol. 6 pokazuje liczbę odbiorców, którym nie dostarczono gazu w wyniku awarii a kolumna 7 i 8 ilość gazu niedostarczonego odbiorcom w wyniku awarii. Pod pojęciem „awarii” należy rozumieć zdarzenie niespodziewane na elemencie systemu przesyłowego lub dystrybucyjnego, które spowodowało wstrzymanie lub ograniczenie realizacji usługi przesyłowej lub dystrybucyjnej i/lub poważne zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi, mienia i/ lub szkodę w środowisku. Czas trwania awarii przyjęto jako czas przerwy lub ograniczenia w realizacji usługi.

W kolejnych kolumnach dotyczących czynnych przyłączy gazowych należy podać: w kolumnie 9 długość czynnych przyłączy gazowych, w kolumnie 10 długość czynnych przyłączy gazowych oddanych do użytku od początku roku, a w kolumnie 11 liczbę wszystkich czynnych przyłączy gazowych w sztukach.

W przypadku gazociągów składających się z dwóch lub więcej równoległych nitek, należy podawać sumaryczną długość wszystkich nitek gazociągów tego samego zakresu ciśnień określonych w wierszach 01 ÷ 08.

Przez pojęcie **czynnych przyłączy gazowych** należy rozumieć napełniony gazem odcinek sieci gazowej od gazociągu zasilającego do kurka głównego wraz z zabezpieczeniem włącznie, służący do przyłączania instalacji gazowej znajdującej się na terenie i w obiekcie odbiorcy.

#### **Dział 8. Długość gazociągów bezpośrednich i kopalnianych**

W Dziale tym należy podawać dane dotyczące gazociągów bezpośrednich i kopalnianych będących własnością przedsiębiorstwa zgodnie ze specyfikacją przedstawioną w tabeli. W kolumnie 1 należy podać łączną długość gazociągów bezpośrednich i kopalnianych, w kolumnie 2 długość ww. gazociągów oddanych do użytku od początku roku.

W przypadku gazociągów bezpośrednich należy podać dane dotyczące ich długości w rozbiciu na poszczególne ciśnienia (wiersze 02 ÷ 05), natomiast długość gazociągów kopalnianych podajemy tylko ogółem (wiersz 06).

**Gazociąg bezpośredni** to gazociąg, który został zbudowany w celu bezpośredniego dostarczania paliw gazowych do instalacji odbiorcy z pominięciem systemu gazowego.

Przez pojęcie sieci **gazociągów kopalnianych** (złożowych, kolektorowych i ekspedycyjnych) należy rozumieć gazociąg lub sieć gazociągów wykorzystywane do transportu gazu ziemnego z miejsca jego wydobywania do zakładu oczyszczania i obróbki lub do terminalu albo wykorzystywane do transportu gazu ziemnego do końcowego przeładunkowego terminalu przybrzeżnego.

W przypadku gazociągów składających się z dwóch lub więcej równoległych nitek, należy podawać sumaryczną długość wszystkich nitek gazociągów tego samego zakresu ciśnień określonych w wierszach 01 ÷ 05.

#### **Dział 9. Ilość gazu przetransportowanego sieciami przesyłowymi lub dystrybucyjnymi oraz zmiany liczby odbiorców gazu**

W wierszach 01 ÷ 48 – należy podać ilości gazu (w mln m<sup>3</sup> i w MWh) przetransportowanego przez przedsiębiorstwo do:

- odbiorców końcowych posiadających umowy kompleksowe,
- odbiorców końcowych posiadających odrębne umowy sprzedaży i umowy o świadczenie usługi przesyłania lub dystrybucji albo umowy sprzedaży, umowy o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji i umowy o świadczenie usług magazynowania paliw gazowych lub umowy o świadczenie usług skraplania gazu,
- odbiorców pozostałych, niebędących odbiorcami końcowymi.

Dział ten dotyczy:

- gazu ziemnego wysokometanowego,
- gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5),
- pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych,
- gazów uzyskanych z gazów skroplonych (mieszanina propan - butan oraz gaz ziemny skroplony LNG).

W wierszach 49 ÷ 52 należy podać dane o:



- liczbie nowych umów o przyłączenie do sieci zawartych w okresie od początku roku,
- liczbie odbiorców przyłączonych do sieci w okresie od początku roku,
- liczbie odbiorców odłączonych od sieci w tym samym okresie, przy czym przez liczbę odbiorców odłączonych należy rozumieć liczbę wszystkich odłączeń w danym okresie takich jak dobrowolna rezygnacja lub przymusowe odłączenie związane z niewypełnianiem warunków umowy, oraz
- liczbie odbiorców, którzy zmienili sprzedawcę według stanu na ostatni dzień miesiąca sprawozdawczego. Oznacza to odbiorców, którzy kiedykolwiek dokonali zmiany sprzedawcy (jest to wartość narastająca), a więc odbiorca, który wielokrotnie zmieniał sprzedawcę w ciągu roku jest w wierszu 52 ujmowany tylko raz.

### **Dział 10. Pojemność magazynów gazu ziemnego wysokometanowego**

Dział ten dotyczy magazynowania gazu ziemnego wysokometanowego, którego bilans został pokazany w Dziale 1 i składa się z dwóch odrębnych części. Należy uzupełniać go co miesiąc, podając wolumeny gazu zarówno w mln m<sup>3</sup> jak i MWh.

Część 1 (wiersze 01÷ 24) jest wypełniana przez **właścicieli magazynów gazu** w podziale na poszczególne magazyny.

W wierszach 01 ÷ 22 należy podawać dane dotyczące pojemności zbiorników, maksymalnych technicznych możliwości poboru dobowego oraz ilości faktycznie zatłoczonego gazu w warunkach odniesienia (temperatura 0 °C i ciśnienie 101,325 kPa). W szczególności w wierszach 09 ÷ 14 należy podać dane dotyczące nowych pojemności magazynowych, oddanych do użytku w okresie od początku roku (mogą to być zarówno całkowicie nowe magazyny, jak i rozbudowy istniejących magazynów).

W wierszach 21 i 22 należy podać ilość faktycznie zmagazynowaną stanowiącą zapasy obowiązkowe, określoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Część 2 (wiersze 25÷ 39) jest wypełniana przez **Operatora Systemu Magazynowania** w podziale na poszczególne instalacje magazynowe/grupy instalacji magazynowych tj. GIM Sanok (Grupa Instalacji Magazynowych Sanok), GIM Kawerna (Grupa Instalacji Magazynowych Kawerna) oraz IM PMG Wierchowice (Instalacja Magazynowa Podziemny Magazyn Gazu Wierchowice).

### **Dział 11. Zakontraktowane usługi magazynowania**

Nowy dział adresowany do firm, korzystających z usług magazynowania (UM) paliwa gazowego w ramach zawartych umów z OSM o świadczenie UM w formie pakietu, pakietu elastycznego lub usługi rozdzielonej

**Dział 12. Pojemność zbiorników magazynowych gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw (GZ 41,5)**

Dział ten dotyczy magazynowania gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5), którego bilans został pokazany w Dziale 3.

Dział 12 wypełniany jest przez właścicieli magazynów gazu i należy uzupełniać go co miesiąc, podając wolumeny gazu zarówno w mln m<sup>3</sup> jak i MWh.

W wierszach 02 ÷ 21 należy podawać dane dotyczące pojemności zbiorników, możliwości poboru i ilości faktycznie zmagazynowanego gazu w warunkach odniesienia (temperatura 0 °C i ciśnienie 101,325 kPa). W szczególności w wierszach 10 ÷ 15 należy podać dane dotyczące nowych pojemności magazynowych, oddanych do użytku w okresie od początku roku (mogą to być zarówno całkowicie nowe magazyny, jak i rozbudowy istniejących magazynów).

W wierszach 22 i 23 należy podać ilość faktycznie zmagazynowaną stanowiącą zapasy obowiązkowe, określoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Dział 13. Pojemność zbiorników magazynowych pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych**

Dział ten dotyczy magazynowania pozostałych gazów ziemnych zaazotowanych, których bilans został pokazany w Dziale 4.

Dział 13 wypełniają właściciele magazynów gazu i należy uzupełniać go co miesiąc, podając wolumeny gazu zarówno w mln m<sup>3</sup> jak i MWh.

W wierszach 02 ÷ 21 należy podawać dane dotyczące pojemności zbiorników, możliwości poboru i ilości faktycznie zmagazynowanego gazu w warunkach odniesienia (temperatura 0 °C i ciśnienie 101,325 kPa). W szczególności w wierszach 10 – 15 należy podać dane dotyczące nowych pojemności magazynowych, oddanych do użytku w okresie od początku roku (mogą to być zarówno całkowicie nowe magazyny, jak i rozbudowy istniejących magazynów).

W wierszach 22 i 23 należy podać ilość faktycznie zmagazynowaną stanowiącą zapasy obowiązkowe, określoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Dział 14. Średnie ceny gazu ziemnego i jednostkowe opłaty za jego dostawę netto w kwartale**

Dział 14 dotyczy średnich kwartalnych cen gazu ziemnego wysokometanowego, zaazotowanego podgrupy Lw oraz pozostałego gazu ziemnego zaazotowanego dla trzech głównych grup odbiorców końcowych: przemysłu, sektora usług i użyteczności publicznej oraz gospodarstw domowych. Grupy te określone są jedynie za pomocą przynależności sektorowej.

Ceny powinny być podane w zł/MWh w przeliczeniu na cały wolumen gazu sprzedanego odbiorcom końcowym w poszczególnych grupach, w rozbiciu na cztery składniki:

- średnią cenę sprzedanego gazu (bez żadnych opłat tj. bez podatku akcyzowego, podatku VAT, opłaty za usługi sieciowe abonamentu),

- średnią wartość podatku akcyzowego; należy go pokazać w przeliczeniu na cały wolumen gazu sprzedanego odbiorcom w danej grupie, niezależnie od faktu płacenia akcyzy przez odbiorców
- średnią jednostkową opłatę za usługi przesyłania lub dystrybucji,
- średnią jednostkową opłatę abonamentową.

Wszystkie powyższe składniki należy podać według cen netto i suma wszystkich składowych z kolumn 1, 2, 3 i 4 powinna stanowić średnią cenę płaconą przez odbiorcę końcowego z danej grupy.

#### **Dział 15. Zdolności techniczne w punktach połączeń z systemami państw sąsiednich i wielkość faktycznego transportu gazu przez te punkty połączeń**

Dział 15 wypełniają operator systemu przesyłowego, operator systemu dystrybucyjnego i SGT EuRoPol Gaz S.A, odpowiednio dla każdego punktu połączenia z systemem państwa sąsiedniego (punkt graniczny) usytuowanego w systemie, dla którego pełni obowiązki operatora oraz mniejsze firmy transportujące gaz własnymi sieciami. W kolumnie 0 należy wpisać kolejno punkty graniczne sieci eksploatowanej przez jednostkę sprawozdawczą. Są to zarówno punkty położone na granicach Polski, jak i usytuowane wewnątrz kraju punkty poboru gazu z gazociągów przesyłowych. W kolumnach 1, 2, 3 i 4 należy wpisać odpowiednie zdolności techniczne dla przywozu i wywozu gazu w podanych punktach granicznych, tj. ilości gazu, jakie maksymalnie mogą być przetransportowane w ciągu 1 godziny (z dokładnością do trzech miejsc po przecinku) przez dany punkt graniczny, bez rozróżnienia celu transportu gazu (przywóz na teren RP lub dalszy przesył poza granice kraju). W kolumnach 5 i 6 należy podać faktyczną ilość gazu przetransportowanego przez każdy punkt graniczny narastająco od początku roku, a w kolumnie 7 średnie ciepło spalania przetransportowanego gazu.

#### **Dział 16. Długoterminowe kontrakty zakupu gazu**

Dział 16 wypełniają przedsiębiorstwa, które zawarły długoterminowe kontrakty zakupu gazu od kontrahentów zagranicznych. Za kontrakty długoterminowe uznajemy kontrakty zawarte na okres co najmniej 10 lat. W kolumnach 1 i 2 należy wpisać ilości gazu zakontraktowane na kolejne lata.

#### **Dział 17. Ilości oraz ceny gazu ziemnego i jednostkowe opłaty za jego dostawę netto dla wybranych odbiorców**

Dział ten powstał w nawiązaniu do zapisów *Ustawy o efektywności energetycznej* z dn. 15.04.2011 r. (Rozdz. 4, art. 12) i dotyczy sprzedaży gazu ziemnego (wysokometanowego, zaazotowanego Lw lub/i pozostałych gazów zaazotowanych) do następujących dwóch grup odbiorców:

- a) **zużywających gaz na cele nieenergetyczne** (wiersze od 1 do 4);  
przy czym pojęcie „zużycie nieenergetyczne” oznacza nośniki energii wykorzystywane jako surowce w różnych sektorach czyli nośniki, które nie zostały zużyte jako paliwo ani przetworzone na inne paliwo,
- b) **zużywających gaz na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła** (wiersze od 5 do 8); w rozumieniu *Ustawy o efektywności* dotyczy to sprzedaży gazu przedsiębiorstwom energetycznym w celu zużycia na potrzeby wytwarzania energii elektrycznej lub ciepła, z wyjątkiem sprzedaży przedsiębiorstwom energetycznym sprzedającym ciepło odbiorcom

końcowym przyłączonym do sieci na terytorium Polski, jeżeli łączna wielkość mocy zamówionej przez tych odbiorców nie przekracza 5 MW.

Dział 17 należy wypełniać **raz w roku, w sprawozdaniu za grudzień (najpóźniej do dnia 31 marca roku następnego)**.

<

## Dział II. Sprzedaż (ilość, cena, wartość)

| Wyszczególnienie                                             | Lp. | Jednostki i miary | Węgiel kamienny ogółem<br>(suma kol. 2 i 7) |            |            |            | Węgiel do celów energetycznych wg grup sortymentowych |                                   |      |                         | Węgiel do koksowania wg typów |          |          |          |           |           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|-------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------|
|                                                              |     |                   | Razem<br>(suma kol. 3-6)                    |            |            |            | sortymenty<br>grube                                   | sortymenty<br>średnie<br>i drobne | mały | sortymenty<br>pozostałe | Razem<br>(suma kol. 8-13)     | typ 34.1 | typ 34.2 | typ 35.1 | typ 35.2A | typ 35.2B | pozostałe<br>typy |
|                                                              |     |                   | Kod PKWiU                                   | Kod PKWiU  | Kod PKWiU  | Kod PKWiU  |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| 0                                                            |     |                   | 05.10.10.0                                  | 05.10.10.0 | 05.10.10.0 | 05.10.10.0 | 3                                                     | 4                                 | 5    | 6                       | 7                             | 8        | 9        | 10       | 11        | 12        | 13                |
| Sprzedaż ogółem                                              |     | 1 t               |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 2 zł/t            |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 3 tys zł          |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Sprzedaż krajowa razem<br>(bezpośrednio i przez pośredników) |     | 4 t               |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 5 zł/t            |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 6 tys zł          |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Energetyka zawodowa                                          |     | 7 t               |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 8 zł/t            |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 9 tys zł          |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Energetyka przemysłowa                                       |     | 10 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 11 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 12 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Ciepłownie niezawodowe i zawodowe                            |     | 13 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 14 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 15 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Inni odbiorcy przemysłowi                                    |     | 16 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 17 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 18 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Koksownie                                                    |     | 19 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 20 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 21 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Pozostali odbiorcy krajowi                                   |     | 22 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 23 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 24 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| W tym:                                                       |     | 25 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 26 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 27 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| przez autoryzowanych sprzedawców                             |     | 28 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 29 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 30 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla          |     | 31 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 32 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 33 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| Wywóz do UE i eksport do innych krajów -<br>razem            |     | 34 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 35 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 36 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| przez Węgielokoks SA                                         |     | 37 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 38 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 39 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| przez innych pośredników                                     |     | 40 t              |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 41 zł/t           |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     | 42 tys zł         |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
| bepośrednio przez kopalnię                                   |     |                   |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     |                   |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |
|                                                              |     |                   |                                             |            |            |            |                                                       |                                   |      |                         |                               |          |          |          |           |           |                   |

Uwaga: Wielkość sprzedaży należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), ceny z tym - z dwoma znakami po przecinku, wartości sprzedaży - z jednym znakiem po przecinku.

**Dział III. Jakość sprzedanego węgla**  
(Q - wartość opałowa, A - popiół, S - siarka, W - wilgoć, V - zawartość części lotnych)

| Wyszczególnienie                                              | Oznaczenia | Jednostki miary | Węgiel kamienny ogółem<br>(suma kol. 2 i 7) |   |   |   | Węgiel do celów energetycznych wg grup sortymentowych |   |   |   | Węgiel do kokszowania wg typów |          |          |          |           |           |                |
|---------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------------------------------|---|---|---|-------------------------------------------------------|---|---|---|--------------------------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------------|
|                                                               |            |                 | Kod PKWiU                                   |   |   |   | Razem<br>(suma kol. 3-6)                              |   |   |   | Razem<br>(suma kol. 8-13)      | typ 34.1 | typ 34.2 | typ 35.1 | typ 35.2A | typ 35.2B | pozostałe typy |
|                                                               |            |                 | 05.10.10.0                                  |   |   |   | Kod PKWiU                                             |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               |            |                 | 05.10.10.0                                  |   |   |   | Kod PKWiU                                             |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| 0                                                             |            |                 | 1                                           | 2 | 3 | 4 | 5                                                     | 6 | 7 | 8 | 9                              | 10       | 11       | 12       | 13        |           |                |
| Sprzedaż ogółem                                               | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Sprzedaż krajowa razem<br>(bezpośrednio i przez pośredników)  | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Energetyka zawodowa                                           | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Energetyka przemysłowa                                        | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Ciepłownie zawodowe i niezawodowe                             | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Inni odbiorcy przemysłowi                                     | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Koksownie                                                     | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | V          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Pozostali odbiorcy krajowi                                    | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| przez autoryzowanych sprzedawców                              | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| w tym:<br>samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| Wywóz do UE i eksport do innych krajów - razem                | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| przez Węgielokoks SA                                          | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| przez innych pośredników                                      | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | Q          | kJ/kg           |                                             |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | A          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
| bezpośrednio przez kopalnię                                   | S          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | W          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |
|                                                               | V          | %               | x                                           |   |   |   |                                                       |   |   |   |                                |          |          |          |           |           |                |

Uwaga: Wartość opałową i zawartość części lotnych należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), zawartość popiołu i wilgoci z jednym znakiem po przecinku, zawartość siarki z dwoma znakami po przecinku.

Dział IV. Sprzedaż węgla do pozostałych odbiorców krajowy

| Wyszczególnienie |                                                                                                               |  | Lp. | Jednostki miary | miesiąc | narastająco |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------------|---------|-------------|
| 0                |                                                                                                               |  |     |                 | 1       | 2           |
| z tego:          | Pozostali odbiorcy krajowi                                                                                    |  | 1   | t               |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 2   | zł/t            |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 3   | tys.zł          |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 4   | kJ/kg           |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 5   | t               |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 6   | zł/t            |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 7   | tys.zł          |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 8   | kJ/kg           |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 9   | t               |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 10  | zł/t            |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 11  | tys.zł          |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 12  | kJ/kg           |         |             |
|                  | lecznictwo, administracja państwowa, gospodarstwa rolnicze, ogrodnictwo                                       |  | 13  | t               |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 14  | zł/t            |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 15  | tys.zł          |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 16  | kJ/kg           |         |             |
|                  | samodzielne zakłady wzbogacania węgla                                                                         |  | 17  | t               |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 18  | zł/t            |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 19  | tys.zł          |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 20  | kJ/kg           |         |             |
|                  | przedsiębiorstwa produkcyjno - usługowe *                                                                     |  | 21  | t               |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 22  | zł/t            |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 23  | tys.zł          |         |             |
|                  |                                                                                                               |  | 24  | kJ/kg           |         |             |
|                  | wytwarzanie sortymentów ekologicznych dla indywidualnych odbiorców **                                         |  |     |                 |         |             |
|                  |                                                                                                               |  |     |                 |         |             |
|                  |                                                                                                               |  |     |                 |         |             |
|                  |                                                                                                               |  |     |                 |         |             |
|                  | pozostali odbiorcy krajowi nieokreśleni, w tym pośrednicy którzy nie określili kierunków dalszej sprzedaży ** |  |     |                 |         |             |
|                  |                                                                                                               |  |     |                 |         |             |

\* charakterystyka działalności: przedsiębiorstwa produkcyjne (wydobywcze, przetwórcze, obróbkowe, montażowe) oraz przedsiębiorstwa świadczące usługi (handlowe, komunikacyjne i transportowe, ubezpieczeniowe, finansowe, o charakterze społecznym, inne usługowe)

\*\* brak możliwości określenia pełnego zbioru - wiersz nie jest wypełniany

\*\*\* bezpośredni odbiorcy, którzy nie deklarują kierunku sprzedaży lub pośrednicy nie deklarujący kierunku dalszej odsprzedaży węgla

**Uwaga: Wielkość sprzedaży należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), ceny zbytu - z dwoma znakami po przecinku, wartości sprzedaży - z jednym znakiem po przecinku, wartość opałową w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku).**

(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

(pieczęć imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.





Dział II. Eksport węgla kamiennego poza kraje Unii Europejskiej

| Wyszczególnienie     | Lp. | Jednostka miar | Węgiel do celów energetycznych, kod PKWiU - 05.10.10.0 |                            |              |                            | Węgiel do koksovania, kod PKWiU - 05.10.10.0 |                            |              |                            |
|----------------------|-----|----------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
|                      |     |                | Droga lądowa                                           |                            | Droga morska |                            | Droga lądowa                                 |                            | Droga morska |                            |
|                      |     |                | pośredników                                            | bepośrednio przez kopalnie | pośredników  | bepośrednio przez kopalnie | pośredników                                  | bepośrednio przez kopalnie | pośredników  | bepośrednio przez kopalnie |
| 0                    |     |                | 2                                                      | 3                          | 5            | 6                          | 8                                            | 9                          | 11           | 12                         |
| Albania              | 1   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Andora               | 2   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Białoruś             | 3   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Bośnia i Hercegowina | 4   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Brazylia             | 5   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Egipt                | 6   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Indie                | 7   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Islandia             | 8   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Izrael               | 9   |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Maroko               | 10  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Jugosławia           | 11  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Lichtenstein         | 12  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Macedonia            | 13  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Moldawia             | 14  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Monako               | 15  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Norwegia             | 16  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Rosja                | 17  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| San Marino           | 18  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Serbia i Czarnogóra  | 19  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Szwajcaria           | 20  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Turcja               | 21  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Ukraina              | 22  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| USA                  | 23  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| pozostałe            | 24  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |
| Razem (1 - 24)       | 25  |                |                                                        |                            |              |                            |                                              |                            |              |                            |

Uwaga: Wielkości należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku).

|                                                                                                                   |   |  |                                                                                  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----------------------------------------------------------------------------------|---|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  | Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza | 2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----------------------------------------------------------------------------------|---|

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

## Objaśnienia do formularza G-09.1

### CZĘŚĆ 1

Sprawozdanie G-09.1 jest sprawozdaniem z zakresu obrotu węglem kamiennym wypełnianym przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzące działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD 2007\* do grupy 05.1 (kopalnie węgla kamiennego i spółki). Sprawozdanie G-09.1 – część 1 jest sporządzane w cyklu miesięcznym. Dane dotyczące węgla kamiennego do celów energetycznych i do koksowania należy podać według obowiązujących norm PN – 82/G – 97001 oraz PN – 82/G – 97002.

#### Dział I. Bilans

**Wiersz 1** – należy podać faktyczny tonaż netto wyprodukowanego węgla, będący sumą sprzedaży, pozostałych pozycji rozchodu węgla oraz bilansu jego zapasów na zwalach.

**Wiersz 2 i 3** – należy podać stan początkowy i końcowy zapasów węgla na początek i koniec okresu sprawozdawczego.

**Wiersz 4** – należy podać tonaż węgla pozyskanego z innych kopalń spółki.

**Wiersz 5** – należy podać tonaż węgla pochodzenia krajowego zakupionego spoza spółki.

**Wiersz 6** – należy podać tonaż węgla zaimportowanego z krajów spoza Unii Europejskiej lub zakupionego z krajów Unii Europejskiej.

**Wiersz 7** – należy podać tonaż węgla przekazanego do innych kopalń spółki.

**Wiersz 8** – należy podać tonaż ubytków naturalnych udokumentowanych i zatwierdzonych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Wiersz 9** – należy podać tonaż zmniejszający zapasy na skutek strat nadzwyczajnych.

**Wiersz 10** – należy podać tonaż zmieniający stan zapasów na skutek wszelkich przebiegowań.

**Wiersz 11** – należy podać zużycie własne węgla na cele technologiczne.

**Wiersz 12** – należy podać tonaż deputatów pracowniczych wydanych w naturze.

**Wiersz 15** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio i przez pośredników dla grupy elektrowni, elektrociepłowni, ciepłowni zaliczanych do grup (PKD 2007) 35.1 i 35.3 (bez kotłów ciepłowniczych produkujących wyłącznie ciepło).

**Wiersz 16** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio i przez pośredników dla elektrowni i elektrociepłowni (podmiotów gospodarczych zaliczanych do pozostałych grup PKD 2007).

**Wiersz 17** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio i przez pośredników dla ciepłowni niezawodowych (ciepłownie podmiotów gospodarczych zaliczanych do grup innych niż 35.1 i 35.3 – PKD 2007) i zawodowych (ciepłownie podmiotów gospodarczych, zaliczanych do grupy 35.3 (PKD 2007)).

**Wiersz 18** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio i przez pośredników dla przedsiębiorstw zużywających węgiel na własne cele technologiczne, nie odsprzedających energii innym odbiorcom.

**Wiersz 19** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio i przez pośredników dla koksowni.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Wiersz 20** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio i przez pośredników dla pozostałych odbiorców krajowych.

**Wiersz 21** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio przez autoryzowanych sprzedawców.

**Wiersz 22** – należy podać tonaż węgla sprzedanego bezpośrednio do samodzielnych zakładów przeróbki mechanicznej węgla nie będących w strukturach organizacyjnych spółek węglowych i kopalń – spółek.

## **Dział II. Sprzedaż (ilość, cena, wartość)**

Dla wyszczególnionych pozycji w „boczku” tablicy należy wykazać odpowiednio w trzech kolejnych wierszach:

- ilość w tonach,
- cenę bazową *loco kopalnia* w złotych na tonę,
- wartość wg ceny bazowej w tysiącach złotych.

Przez cenę bazową należy rozumieć cenę netto *loco kopalnia* bez uwzględnienia podatku akcyzowego.

## **Dział III. Jakość sprzedanego węgla**

Dla wyszczególnionych w tablicy pozycji (Q, A, S, W, V) należy wykazać odpowiednio:

- dla węgla do celów energetycznych (kol. 2÷6):
  - wartość opałowa w stanie roboczym  $Q^r_i$  (kJ/kg),
  - zawartość popiołu w stanie roboczym  $A^r$  (%),
  - zawartość siarki w stanie roboczym  $S^r_t$  (%),
  - wilgoć całkowita w stanie roboczym  $W^r_t$  (%)
- dla węgla do koksowania (kol. 7÷13):
  - wilgoć całkowita w stanie roboczym  $W^r_t$  (%),
  - zawartość popiołu w stanie suchym  $A^d$  (%),
  - zawartość siarki w stanie suchym  $S^d$  (%)
  - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym  $V^{daf}$  (%).

## **Dział IV. Sprzedaż węgla do pozostałych odbiorców krajowych**

Tablica stanowi uszczegółowienie danych dotyczących sprzedaży do pozostałych odbiorców krajowych z Działu II, wiersze 22 – 24.

Sumaryczne wielkości dotyczące sprzedaży do pozostałych odbiorców powinny być zgodne z odpowiednimi wierszami Działu II. I tak:

W wierszu 1 należy podać wielkość sprzedaży zgodne z Działem II, wiersz 22.

W wierszu 2 należy podać cenę sprzedaży zgodne z Działem II, wiersz 23.

W wierszu 3 należy podać wartość sprzedaży zgodną z Działem II, wiersz 24.

W wierszu 4 należy podać wartość opałową zgodną z Działem III, wiersz - Pozostali odbiorcy krajowi, Q.

W pozostałych wierszach należy podać dane dla poszczególnych odbiorców dotyczące odpowiednio:

- ilości sprzedaży w tonach,
- ceny sprzedaży bazowej *loco kopalnia* w złotych na tonę,
- wartości sprzedaży wg ceny bazowej w tys. zł,
- wartości opałowej w stanie roboczym w kJ/kg.

W kolumnie 1 należy wykazać dane miesięczne.

W kolumnie 2 należy wykazać dane w układzie narastającym.

## CZĘŚĆ 2

Sprawozdanie G-09.1 część 2 jest sprawozdaniem z zakresu wywozu i eksportu węgla kamiennego, wypełnianym przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzące działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD 2007 do grupy 05.1 (kopalnie węgla kamiennego i spółki). Jest to sprawozdanie sporządzane w cyklu kwartalnym (oraz w rachunku narastającym) do 20 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po ostatnim miesiącu kwartału sprawozdawczego.

### Dział I. Wywóz węgla kamiennego do krajów Unii Europejskiej

Obejmuje dane dotyczące ilości węgla kamiennego wywożonego do krajów Unii Europejskiej w ujęciu drogą lądową i morską z podziałem na rodzaj węgla (do celów energetycznych i do koksowania).

W kierunkach wywozu (droga lądowa, droga morska) należy dokonać podziału zgodnego z podziałem w sprawozdaniu podstawowym G-09.1 tj. **wywozu**, gdzie poprzez wywóz rozumie się sprzedaż węgla kamiennego przez kopalnie do pośredników z przeznaczeniem na wywóz do krajów Unii Europejskiej oraz sprzedaż bezpośrednią przez spółki węglowe i kopalnie do krajów Unii Europejskiej.

### Dział II. Eksport węgla kamiennego poza kraje Unii Europejskiej

Obejmuje dane dotyczące ilości węgla kamiennego eksportowanego do krajów nie należących do Unii Europejskiej w ujęciu drogą lądową i morską z podziałem na rodzaj węgla (do celów energetycznych i do koksowania).

W kierunkach eksportu (droga lądowa, droga morska) należy dokonać podziału zgodnego z podziałem w sprawozdaniu podstawowym G – 09.1 tj. **eksportu** gdzie poprzez eksport rozumie się sprzedaż węgla kamiennego przez kopalnie do pośredników z przeznaczeniem na eksport do krajów nie należących do Unii Europejskiej oraz sprzedaż bezpośrednią przez spółki węglowe i kopalnie do krajów nie należących do Unii Europejskiej.

|                                            |                                                                               |                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>                |                                                                               |                                                                                                                           |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej     | <b>G-09.2</b><br><b>Sprawozdanie</b><br><b>o mechanicznej przeróbce węgla</b> | <b>Agencja Rozwoju Przemysłu SA</b><br><b>Oddział w Katowicach</b><br><b>ul. Mikołowska 100</b><br><b>40-065 Katowice</b> |
| Statystyczny numer identyfikacyjny - REGON | za miesiąc .....2016 r.                                                       | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                                            |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).*

*Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

#### CZĘŚĆ I (wypełniają kopalnie węgla kamiennego)

##### Dział 1. Jakość węgla w pokładach

| Pokład | Typ węgla | Udział w wydob. netto [%] | Popiół             | Siarka                          | Wilgoć całkowita W <sub>t</sub> <sup>r</sup> [%] | Wartość opałowa Q <sub>ir</sub> <sup>r</sup> [kJ/kg] |
|--------|-----------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|        |           |                           | A <sup>r</sup> [%] | S <sub>t</sub> <sup>r</sup> [%] |                                                  |                                                      |
| 1      | 2         | 3                         | 4                  | 5                               | 6                                                | 7                                                    |
|        | 1         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 2         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 3         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 4         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 5         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 6         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 7         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 8         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 9         |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 10        |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 11        |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 12        |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        | 13        |                           |                    |                                 |                                                  |                                                      |
|        |           | 100,0                     |                    |                                 |                                                  |                                                      |

##### Dział 2. Produkcja

| Wyszczególnienie                |                             | Ilość [t] | Udział [%] |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|
| 1                               |                             | 2         | 3          |
| Urobek wydobyty na powierzchnię | 1                           |           |            |
| Produkcja brutto                | 2                           |           |            |
| Odpady ogółem                   | 3                           |           |            |
| z płuczki                       | 4                           |           |            |
| z sortowni                      | 5                           |           |            |
| flotacyjne                      | 6                           |           |            |
| Produkcja netto                 | 7                           |           | 100,0      |
| Koncentraty                     | z mechanicznego wzbogacania | 8         |            |
|                                 | z ręcznego wzbogacania      | 9         |            |
| Półprodukty                     | przerosty i inne            | 10        |            |
|                                 | muły                        | 11        |            |
| Węgiel niewzbogacony            | 12                          |           |            |
| Sortymenty grube                | 13                          |           |            |
| Sortymenty średnie              | 14                          |           |            |

##### Dział 3. Wskaźniki eksploatacyjne zakładu przerobowego

| Wyszczególnienie             |                                          |    | Jedn. Miary       | Wielkość wskaźnika |
|------------------------------|------------------------------------------|----|-------------------|--------------------|
| 1                            |                                          |    | 2                 | 3                  |
| Czas pracy                   | sortowni                                 | 1  | h/d               |                    |
|                              | płuczki                                  | 2  |                   |                    |
|                              | flotacji                                 | 3  |                   |                    |
| Zużycie                      | energii elektrycznej                     | 4  | MWh               |                    |
|                              | obciążnika cc (na 1 t nadawy na płuczkę) | 5  | kg/t              |                    |
|                              | wody (na 1 t nadawy na płuczkę)          | 6  | m <sup>3</sup> /t |                    |
|                              | flokulantów                              | 7  | kg/miesiąc        |                    |
| Zatrudnienie                 | obsługa technologiczna                   | 8  | prac.             |                    |
|                              | remonty i konserwacje                    | 9  |                   |                    |
|                              | dozór                                    | 10 |                   |                    |
|                              | Razem                                    | 11 |                   |                    |
| Koszt przeróbki mechanicznej |                                          | 12 | tys. zł           |                    |

##### Dział 4. Wskaźniki jakości produkcji

| Wyszczególnienie                           |   | Zawartość popiołu Ar [%] | Wartość opałowa Q <sub>ir</sub> <sup>r</sup> [kJ/kg] |
|--------------------------------------------|---|--------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                                          |   | 2                        | 3                                                    |
| Ogółem w produkcji netto (w. 2+5)          | 1 |                          |                                                      |
| W węglu do celów energet. (w. 3+4)         | 2 |                          |                                                      |
| W węglu do celów energet. bez półproduktów | 3 |                          |                                                      |
| W półproduktach                            | 4 |                          |                                                      |
| W węglu do koksowania                      | 5 |                          |                                                      |

Dział 5. Produkcja netto wg typów i sortymentów z uwzględnieniem parametrów jakościowych

| Typ    | Sortyment<br>(symbol) | Sposób wzbogacania | Produkcja netto |                            |                         | Średnie parametry jakościowe |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|--------|-----------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|-----------------|------------|-------|---------|-------------------|---------------------------------------|
|        |                       |                    | udział          | do celów<br>energetycznych | do koksowania           | siarka                       | popiół | części<br>lotne | wilgoć     |       |         | spiekalność<br>RI | wartość<br>opalowa $Q_i^r$<br>[kJ/kg] |
|        |                       |                    |                 | kod PKWiU<br>05.10.10.0    | kod PKWiU<br>05.10.10.0 |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        |                       |                    |                 | [t]                        | [t]                     |                              |        |                 | $W_{ca}^r$ | $W_h$ | $W_i^r$ |                   |                                       |
| 1      | 2                     | 3                  | 4               | 5                          | 6                       | 7                            | 8      | 9               | 10         | 11    | 12      | 13                | 14                                    |
|        | 1                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 2                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 3                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 4                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 5                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 6                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 7                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 8                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 9                     |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 10                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 11                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 12                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 13                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 14                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 15                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 16                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 17                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 18                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 19                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
|        | 20                    |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
| Razem  |                       |                    | 100,0           |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |
| Ogółem |                       |                    |                 |                            |                         |                              |        |                 |            |       |         |                   |                                       |

Dział 6. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mulów węgla kamiennego

| Wyszczególnienie                  |                                   | Jedn.<br>miary          | Wartość liczbową |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|
| 1                                 |                                   | 2                       | 3                |
| Produkcja bieżąca                 |                                   | 1                       | t                |
| Pozyskanie z osadników lub zwalów |                                   | 2                       | t                |
| Razem - przychód                  |                                   | 3                       | t                |
| Razem - rozchód                   | sprzedaż bezpośrednia             | Ilość                   | 4                |
|                                   |                                   | Cena zbytu              | 5                |
|                                   | parametry jakościowe              | Wartość opalowa $Q_i^r$ | 6                |
|                                   |                                   | Popiół $A^r$            | 7                |
|                                   |                                   | Siarka $S_i^r$          | 8                |
|                                   |                                   | Wilgoć $W_i^r$          | 9                |
|                                   | Sprzedaż w mieszankach            |                         | 10               |
|                                   | Złożono na zwalę lub do osadników |                         | 11               |
|                                   | Muły odpadowe do rekultywacji     |                         | 12               |
|                                   |                                   |                         |                  |

Dział 7. Produkcja węgla pozyskanego z zewnątrz

| Wyszczególnienie   |   | Ilość [t] |
|--------------------|---|-----------|
| 1                  |   | 2         |
| Ilość węgla brutto | 1 |           |
| Odpady ogółem      | 2 |           |
| z płuczki          | 3 |           |
| z sortowni         | 4 |           |
| flotacyjne         | 5 |           |
| Ilość netto        | 6 |           |

Uwagi: Dane ilościowe wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), a procenty z jednym miejscem po przecinku.  
Wyjaśnienia dotyczące sprawozdania można uzyskać pod numerem telefonu

|                                                                                                                   |  |  |                                                                                  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza |  |  | Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|

(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

(miejscowość, data)

(pieczęćka imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

**CZĘŚĆ II (wypełniają zakłady wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego)****1. Charakterystyka jakościowa węgla surowego (niewzbogaconego) - nadawa do zakładu wzbogacania węgla**

| Lp.          | Typ węgla | Sortyment | Parametry jakościowe |            |              |              | Pozyskanie, ton   |                       |        |
|--------------|-----------|-----------|----------------------|------------|--------------|--------------|-------------------|-----------------------|--------|
|              |           |           | $Q_i^r$<br>kJ/kg     | $A^r$<br>% | $S_t^r$<br>% | $W_t^r$<br>% | odpady<br>górnice | producenci<br>krajowi | import |
| 1            | 2         | 3         | 4                    | 5          | 6            | 7            | 8                 | 9                     | 10     |
|              |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |
|              |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |
|              |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |
|              |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |
|              |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |
|              |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |
|              |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |
| <b>RAZEM</b> |           |           |                      |            |              |              |                   |                       |        |

**2. Charakterystyka sekcji wzbogacania lub uśredniania węgla**

| Lp. | Rodzaj stosowanych wzbogacalników | Zakres wzbogacania mm |
|-----|-----------------------------------|-----------------------|
| 1   | 2                                 | 3                     |
| 1   | osadzarki mialowe                 |                       |
| 2   | hydrocyklony wodne                |                       |
| 3   | hydrocyklony cc                   |                       |
| 4   | separatory zwojowe                |                       |
| 5   | Parnaby-Barrel                    |                       |
| 6   | inne                              |                       |

**3. Bilans wzbogacania węgla**

| Lp. | Produkty             | Ilość     |       |
|-----|----------------------|-----------|-------|
|     |                      | ton       | %     |
| 1   | 2                    | 3         | 4     |
| 1   | węgiel surowy        |           | 100,0 |
| 2   | odpady               |           |       |
| 3   | koncentrat           |           |       |
| 4   | półprodukty          | przerosty |       |
|     |                      | muły      |       |
| 5   | węgiel niewzbogacony |           |       |



## 4. Ilość i jakość produkcji węgla netto

| Lp. | Typ węgla | Sortyment | Ilość ton | Parametry jakościowe |                |                 |              |                |                  |
|-----|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|------------------|
|     |           |           |           | $S_t^r/S^d$<br>%     | $A^r/A^d$<br>% | $W_{ex}^r$<br>% | $W_t^r$<br>% | $V^{daf}$<br>% | $Q_i^r$<br>kJ/kg |
| 1   | 2         | 3         | 4         | 5                    | 6              | 7               | 8            | 9              | 10               |
| 1   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 2   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 3   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 4   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 5   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 6   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 7   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 8   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 9   |           |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |
| 10  | RAZEM     |           |           |                      |                |                 |              |                |                  |

## 5. Bilans węgla

| Lp. | Wyszczególnienie                        | Typ węgla                 | Sortyment | Ilość, ton                     |                      |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------|----------------------|
|     |                                         |                           |           | węgiel do celów energetycznych | węgiel do koksowania |
| 1   | 2                                       | 3                         | 4         | 5                              | 6                    |
| 1   | Węgiel wzbogacony usługowo              |                           |           |                                |                      |
| 2   | Węgiel netto razem, z tego              |                           |           |                                |                      |
| 3   | - węgiel zakupiony w kraju              |                           |           |                                |                      |
| 4   | - węgiel pozyskany z odpadów górniczych |                           |           |                                |                      |
| 5   | - węgiel pozyskany z importu            |                           | x         |                                |                      |
| 6   | Rozchód<br>z tego                       | Sprzedaż krajowa razem    |           |                                |                      |
| 7   |                                         | energetyka zawodowa       |           |                                |                      |
| 8   |                                         | energetyka przemysłowa    |           |                                |                      |
| 9   |                                         | ciepłownie komunalne      |           |                                |                      |
| 10  |                                         | inni odbiorcy przemysłowi |           |                                |                      |
| 11  |                                         | koksownie                 |           |                                |                      |
| 12  |                                         | pozostali odbiorcy        |           |                                |                      |
| 13  |                                         | Eksport                   |           |                                |                      |
| 14  | Stan początkowy zapasów                 |                           |           |                                |                      |
| 15  | Stan końcowy zapasów                    |                           |           |                                |                      |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

Sprawozdanie sporządził:

Pieczęć zakładu\*

Prezes/Dyrektor

dnia .....

.....

nr telefonu .....

.....

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

**Objaśnienia do formularza G-09.2****CZĘŚĆ I**

Sprawozdanie G-09.2 – Część I jest sprawozdaniem o mechanicznej przeróbce węgla kamiennego, wypełnianym przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzące działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD 2007\* do grupy 05.1.

Jest to sprawozdanie sporządzane w cyklu miesięcznym.

Sprawozdanie G-09.2 sporządza się odrębnie dla zakładów przeróbczych poszczególnych ruchów oraz łącznie dla kopalni.

**Dział 1. Jakość węgla w pokładach**

Wypełnia się na podstawie danych udziału pokładów w wydobywaniu oraz wyników analiz prób bruzdowych wykonywanych w laboratorium.

**Kolumna 2** – podaje się według normy na podstawie aktualnych analiz GIG lub IChPW w Zabrzu.

**Kolumna 3** – podaje się stosunek wydobywania netto z danego pokładu do całkowitej produkcji netto kopalni.

**Kolumny 4, 5, 6 i 7** – podaje się średnią arytmetyczną ze wszystkich analiz prób pobranych w tym pokładzie; pod wierszem 12 podaje się średnią ważoną dla całości wydobywania kopalni.

**Dział 2. Produkcja**

Dokładność podawania procentów do 0,1 %.

**Wiersz 1** – podaje się całkowitą ilość urobku wydobytego na powierzchnię (uwzględniając również część odpadów – pochodzącą z robót przygotowawczych – wydobytych na powierzchnię z pominięciem zakładu przeróbczego i jego sekcji).

**Wiersz 2** – podaje się sumę produkcji węgla netto powiększoną o odpady z zakładu przeróbczego.

**Wiersz 3** – suma pozycji 3–5 oraz udział w wydobywaniu brutto.

**Wiersze 4–6** – podaje się ilość odpadów z płuczki, odpadów z sortowni i odpadów flotacyjnych oraz ich udział w wydobywaniu brutto.

**Wiersz 7** – podaje się faktyczny tonaż netto wyprodukowanego węgla, będący sumą sprzedaży, pozostałych pozycji rozchodu węgla oraz bilansu jego zapasów na zwałach (wielkość ta powinna być zgodna z wielkością podaną w wierszu 01, kolumnie 1 Sprawozdania G-09.1 o obrocie węglem kamiennym).

**Wiersz 8** – podaje się ilość koncentratów uzyskanych ze wzbogacania węgla oraz ich udział w produkcji netto.

**Wiersz 9** – podaje się ilość koncentratów uzyskanych z ręcznego wzbogacania oraz ich udział w produkcji netto.

**Wiersze 10 i 11** – podaje się sumę produkcji przerostu oraz mułów z filtrów i osadników i ich udział w produkcji netto.

**Wiersz 12** – podaje się ilość węgla niewzbogaconego i jego udział w produkcji netto.

**Wiersze 13 i 14** – podaje się produkcję sortymentów grubych i średnich oraz ich udział w produkcji netto.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Dział 3. Wskaźniki eksploatacyjne zakładu przeróbczego**

**Wiersze 1-3** – podaje się jako średni czas, obliczony z dokładnością do 1 godziny, wynikający z podzielenia miesięcznej liczby przepracowanych godzin przez liczbę dni roboczych.

**Wiersz 4** – podaje się w megawatogodzinach.

**Wiersz 5** – podaje się w kilogramach na tonę nadawy do płuczki zawieszinowej.

**Wiersz 6** – podaje się w metrach sześciennych na tonę nadawy do wzbogacania.

**Wiersz 7** – podaje się w kilogramach na miesiąc w przeliczeniu na flokulant 100-procentowy.

**Wiersze 8-11** – podaje się liczbę pracowników zatrudnionych w zakładzie przeróbczym niezależnie od tego, w jakich jednostkach organizacyjnych kopalni są oni ewidencjonowani.

**Wiersz 12** – koszt przeróbki mechanicznej w miesiącu poprzedzającym miesiąc sprawozdawczy – podaje się rzeczywiste nakłady ruchowe (bez kosztu wydobycia węgla oraz ekspedycji).

**Dział 4. Wskaźniki jakości produkcji**

**Wiersz 1** – podaje się średnie ważone z danych wierszy 2 i 5.

**Wiersz 2** – podaje się jako średnią ważoną z wierszy 3 i 4.

**Wiersze 3 i 4** – podaje się jako średnią ważoną z parametrów poszczególnych sortymentów węgla do celów energetycznych oraz półproduktów.

**Wiersz 5** – podaje się w stanie suchym ( $A^d$ ) i roboczym ( $A^r$ ), wartość opałową w stanie roboczym.

**Dział 5. Produkcja netto wg typów i sortymentów z uwzględnieniem parametrów jakościowych**

Wielkość produkcji ustala się na podstawie dokumentów źródłowych sprzedaży i pozostałych pozycji rozchodu węgla, z uwzględnieniem bilansu zwałów (wielkość ta winna być zgodna z wielkością podaną w dziale 2, wiersz 7, kol. 2). Parametry jakościowe węgla ustala się na podstawie analiz wykonanych przez służbę kontroli jakości. Produkcję według typów i sortymentów należy podawać w następującej kolejności:

- a) sortymenty produkowane stale,
- b) sortymenty zdeklasyfikowane, produkowane okresowo oraz awaryjne,
- c) węgiel energetyczny niesortowany i uśredniony.

W kolumnach 1 i 2 należy wykazać dane według obowiązujących norm PN-82/G-97001 i PN-82/G-97002.

**Kolumna 3** – podaje się skrót oznaczający sposób wzbogacania:

- n – węgiel niewzbogacany,
- r – ręcznie,
- cc – w cieczech ciężkich,
- oz – w osadzarkach ziarnowych,
- om – w osadzarkach miałowych,
- hd – w hydrocyklonach,

hcc – w cyklonach z cieczą ciężką,

s – w separatorach spiralnych,

f – w flotownikach,

pb – w płuczkach Parnaby-Barrel.

Oznaczenia węgla uśrednionego składają się z połączenia powyższych symboli, np.: cc/om, cc/om/f itp.

**Kolumna 4** – podaje się procentowy udział sortymentów przyjmując, produkcję netto kopalni za 100%.

**Kolumna 5** – podaje się produkcję danego sortymentu węgla do celów energetycznych.

**Kolumna 6** – podaje się produkcję danego sortymentu węgla do koksowania.

**Kolumny 7-14** – podaje się średnią ważoną otrzymaną ze wszystkich analiz prób pobranych w ciągu miesiąca sprawozdawczego z danego sortymentu, wykonanych przez laboratorium kopalni, z uwzględnieniem wyników prób wykonanych przez odbiorców. Zawartość popiołu w węglu do celów energetycznych podaje się w stanie roboczym, w węglu do koksowania również w stanie suchym. Wyniki oznaczeń popiołu i wilgoci podaje się z dokładnością do 0,1 %, siarki podaje się z dokładnością do 0,01 %, a oznaczenie części lotnych, spiekalności i wartości opałowej z dokładnością do pełnych jednostek.

Średnie parametry jakościowe podaje się również dla całości produkcji.

## **Dział 6. Produkcja, sprzedaż i zagospodarowanie mułów węgla kamiennego**

Wielkość produkcji ustala się na podstawie dokumentów źródłowych sprzedaży i pozostałych pozycji rozchodu mułu węgla kamiennego, z uwzględnieniem bilansu zwałów i osadników mułowych. Parametry jakościowe mułów sprzedanych bezpośrednio ustala się na podstawie analiz wykonanych przez służbę kontroli jakości. Cena zbytu mułu dotyczy mułu sprzedanego bezpośrednio odbiorcą.

## **Dział 7. Produkcja węgla pozyskanego z zewnątrz**

Dotyczy węgla pozyskanego z innych kopalń spółki, węgla pochodzenia krajowego zakupionego spoza spółki, węgla zaimportowanego lub zakupionego z zagranicy.

**Wiersz 1** - podaje się ilość węgla pozyskanego ze źródeł zewnętrznych.

**Wiersz 2** - suma pozycji 3-5.

**Wiersze 3-5** - podaje się ilość odpadów z płuczki, odpadów z sortowni i odpadów flotacyjnych.

**Wiersz 6** - podaje się faktyczny tonaż węgla z zewnątrz po procesie wzbogacania.

## **CZĘŚĆ II**

Sprawozdanie G-09.2 – Część II jest sprawozdaniem o mechanicznej przeróbce węgla kamiennego, wypełnianym przez samodzielne zakłady wzbogacania i uśredniania węgla kamiennego, prowadzące działalność zaklasyfikowaną według PKD 2007 do grupy 09.9 w części dotyczącej węgla kamiennego.

Jest to sprawozdanie sporządzane w cyklu miesięcznym oraz przekazywane/wysyłane raz w miesiącu do 20 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu sprawozdawczym.

## **Dział 1. Charakterystyka jakościowa węgla surowego (niewzbogaconego)**

Podać dane o ilości i jakości węgla pozyskanego do wzbogacania lub uśredniania jakościowego. Typ węgla podać wg PN-82/G-97002, sortyment węgla wg PN/G-97001.

Parametry jakościowe węgla podać wg wyników uzyskanych z kopalń węgla kamiennego lub niezależnych laboratoriów uprawnionych do wykonywania analiz węgla.

## **Dział 2. Charakterystyka sekcji wzbogacania lub uśredniania węgla**

Podać zakres wzbogacania węgla (od – do w mm) w poszczególnych sekcjach zakładu.

## **Dział 3. Bilans wzbogacania węgla**

Podać dane bilansowe jak w zestawieniu, z dokładnością do jednej tony. Bilans w poz. 1 – „węgiel surowy” powinien uwzględniać węgiel przyjęty do usługowego wzbogacania, węgiel odzyskany z odpadów górniczych oraz węgiel z importu.

## **Dział 4. Ilość i jakość produkcji węgla netto**

Podać dane o ilości i jakości węgla netto według norm, z dokładnością do jednej tony. Dane te obejmują całkowitą produkcję zakładu. Parametry jakościowe węgla netto podać wg wyników uzyskanych od niezależnych laboratoriów uprawnionych do wykonywania analiz węgla lub od odbiorców węgla.

## **Dział 5. Bilans węgla**

W bilansie należy wydzielić węgiel netto wzbogacany usługowo, który (łącznie z odpadami) wykazywany jest w sprawozdaniach kopalń węgla kamiennego.

Podać produkcję węgla uzyskaną z przerobu odpadów górniczych, import i eksport węgla, a także stan zapasów na początku i końcu okresu sprawozdawczego.

Krajową sprzedaż węgla należy rozdzielić według głównych grup odbiorców.

Dane bilansowe podać z dokładnością do jednej tony.

| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>                   |                                                                           |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej        | <b>G-09.3<br/>Sprawozdanie o wydobyciu<br/>i obrocie węglem brunatnym</b> | <b>Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.<br/>Oddział w Katowicach<br/>ul. Mikołowska 100<br/>40-065 Katowice</b> |
| Statystyczny numer identyfikacyjny -<br>REGON | <b>za okres od początku roku do<br/>końca miesiąca:<br/>.....2016 r.</b>  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                            |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).*

*Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

### **Dział I. Wydobycie, sprzedaż i zapasy węgla brunatnego**

| Wyszczególnienie       |   | Ilość w tonach |
|------------------------|---|----------------|
| 0                      |   | 1              |
| Wydobycie              | 1 |                |
| Zużycie własne kopalni | 2 |                |
| Sprzedaż               | 3 |                |
| w tym do elektrowni    | 4 |                |
| Zapasy początkowy      | 5 |                |
| Zapasy końcowy         | 6 |                |

### **Dział II. Wartość opałowa węgla brunatnego**

| Wyszczególnienie                          |   | Wartość opałowa w kJ/kg |
|-------------------------------------------|---|-------------------------|
| 0                                         |   | 1                       |
| Średnia wartość opałowa węgla wydobytego  | 1 |                         |
| Średnia wartość opałowa węgla sprzedanego | 2 |                         |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(pieczęć imienna i podpis  
osoby działającej w imieniu  
sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

## **Objaśnienia do formularza G-09.3**

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza obowiązującego w 2016 r.

Kwestionariusz wypełniają, zgodnie z programem badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016, wszyscy producenci (kopalnie) węgla brunatnego.

Sprawozdanie należy sporządzać co miesiąc, podając każdorazowo wielkości narastające od początku roku do końca miesiąca sprawozdawczego. Wielkości wydobywania, zużycia własnego, sprzedaży i zapasów należy podawać w tonach, w liczbach całkowitych. Wartości opałowe węgla wydobytego i sprzedanego należy podać w kJ/kg, także w liczbach całkowitych.

### **Objaśnienia**

#### **Dział I:**

**Wiersz 1** – należy podać wielkość wydobywania w okresie sprawozdawczym.

**Wiersz 2** – należy podać wielkość zużycia własnego w kopalni.

**Wiersz 3** – należy podać całkowitą wielkość sprzedaży węgla brunatnego.

**Wiersz 4** – należy podać wielkość sprzedaży węgla do elektrowni.

**Wiersz 5** – należy podać stan zapasów węgla na dzień 1 stycznia danego roku.

**Wiersz 6** – należy podać stan zapasów węgla na koniec miesiąca sprawozdawczego.

#### **Dział II:**

**Wiersz 1** – należy podać średnią wartość opałową węgla wydobytego w okresie sprawozdawczym.

**Wiersz 2** – należy podać średnią wartość opałową węgla sprzedanego w okresie sprawozdawczym.

|                                           |  |                                 |  |                                                                                                |  |
|-------------------------------------------|--|---------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>               |  | <b>G-09.4</b>                   |  | Agencja Rozwoju Przemysłu SA<br>Oddział w Katowicach<br>ul. Mikołowska 100,<br>40-065 Katowice |  |
| Nazwa i adres<br>jednostki sprawozdawczej |  | Numer identyfikacyjny<br>REGION |  | Sprawozdanie o imporcie i przywozie (nabyciu wewnątrznajmym) węgla kamiennego                  |  |
|                                           |  |                                 |  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                 |  |
|                                           |  | za miesiąc..... 2016 r.         |  |                                                                                                |  |

**Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).**

**Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.**

**Dział I. Węgiel kamienny do celów energetycznych** (*Q* - wartość opałowa w stanie roboczym, *A* - popiół w stanie roboczym, *S* - siarka w stanie roboczym, *W* - wilgoć całkowita w stanie roboczym)

| Kraj pochodzenia | Lp. dostawy | Miejsce przekroczenia granicy | Parametry jakościowe węgla do celów energetycznych |                      |                                  |                                  | Wielkość dostawy | Wartość importu |     |
|------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|-----|
|                  |             |                               | <i>Q<sup>r</sup><sub>i</sub></i>                   | <i>A<sup>r</sup></i> | <i>S<sup>r</sup><sub>i</sub></i> | <i>W<sup>r</sup><sub>i</sub></i> |                  | Franco granica  |     |
|                  |             |                               | kJ/kg                                              |                      | %                                |                                  | ton              | zł              | USD |
| 0                | 2           | 1                             |                                                    | 3                    | 4                                | 5                                | 6                | 7               | 8   |
|                  | 1           |                               |                                                    |                      |                                  |                                  |                  |                 |     |
|                  | 2           |                               |                                                    |                      |                                  |                                  |                  |                 |     |
|                  | 3           |                               |                                                    |                      |                                  |                                  |                  |                 |     |
|                  | 4           |                               |                                                    |                      |                                  |                                  |                  |                 |     |
|                  | 5           |                               |                                                    |                      |                                  |                                  |                  |                 |     |
|                  | 6           |                               |                                                    |                      |                                  |                                  |                  |                 |     |
|                  | 7           |                               |                                                    |                      |                                  |                                  |                  |                 |     |

**Dział II. Węgiel kamienny do koksowania** (*W* - wilgoć całkowita w stanie roboczym, *A* - popiół w stanie suchym, *S* - siarka w stanie suchym, *V* - zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiłowym)

| Kraj pochodzenia | Lp. dostawy | Miejsce przekroczenia granicy | Parametry jakościowe węgla do koksowania |                      |                                  |                        | Wielkość dostawy | Wartość importu |     |
|------------------|-------------|-------------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----|
|                  |             |                               | <i>W<sup>r</sup><sub>i</sub></i>         | <i>A<sup>d</sup></i> | <i>S<sup>d</sup><sub>i</sub></i> | <i>V<sup>daf</sup></i> |                  | Franco granica  |     |
|                  |             |                               |                                          |                      | %                                |                        | ton              | zł              | USD |
| 0                | 2           | 1                             |                                          | 3                    | 4                                | 5                      | 6                | 7               | 8   |
|                  | 1           |                               |                                          |                      |                                  |                        |                  |                 |     |
|                  | 2           |                               |                                          |                      |                                  |                        |                  |                 |     |
|                  | 3           |                               |                                          |                      |                                  |                        |                  |                 |     |
|                  | 4           |                               |                                          |                      |                                  |                        |                  |                 |     |
|                  | 5           |                               |                                          |                      |                                  |                        |                  |                 |     |
|                  | 6           |                               |                                          |                      |                                  |                        |                  |                 |     |
|                  | 7           |                               |                                          |                      |                                  |                        |                  |                 |     |

**Uwaga:** - Wartość opałową i zawartość części lotnych należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), zawartość popiołu i wilgoć z jednym znakiem po przecinku, zawartość siarki z dwoma znakami po przecinku.  
- Wielkość w kol. 6-10 należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku)



**Dział III. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców**

| Odbiorcy                   |                  | jednostka miary | miesiąc | narastająco |
|----------------------------|------------------|-----------------|---------|-------------|
| 0                          |                  | 1               | 2       | 3           |
| Energetyka zawodowa        | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | Q <sup>f</sup> i | kJ/kg           |         |             |
| Energetyka przemysłowa     | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | Q <sup>f</sup> i | kJ/kg           |         |             |
| Ciepłownie niezawodowe     | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | Q <sup>f</sup> i | kJ/kg           |         |             |
| Ciepłownie zawodowe        | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | Q <sup>f</sup> i | kJ/kg           |         |             |
| Inni odbiorcy przemysłowi  | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | Q <sup>f</sup> i | kJ/kg           |         |             |
| Koksownie                  | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | W <sup>f</sup> t | %               |         |             |
| Pozostali odbiorcy krajowi | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | Q <sup>f</sup> i | kJ/kg           |         |             |
| Razem                      | a                | t               |         |             |
|                            | b                | zł/t            |         |             |
|                            | c                | zł/t            |         |             |
|                            | Q <sup>f</sup> i | kJ/kg           |         |             |
|                            | W <sup>f</sup> t | %               |         |             |

*Uwaga: Wielkość sprzedaży należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), ceny zbytu - z dwoma znakami po przecinku, wartość opałową w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), zawartość wilgoci - z jednym znakiem po przecinku.*

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość  
i data)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby działającej  
w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

### Objaśnienia do formularza G-09.4

Sprawozdanie G-09.4 jest sprawozdaniem z zakresu importu i przywozu (nabycia wewnątrznijnego) węgla kamiennego zużywanego w kraju, wypełnianym przez wszystkie podmioty prowadzące import oraz przywóz węgla kamiennego w okresie objętym sprawozdaniem.

Jest to sprawozdanie sporządzane w cyklu miesięcznym.

Podziału na węgiel do celów energetycznych i do koksowania należy dokonać w oparciu o rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 1101/2014 z dnia 16 października 2014 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia Rady (EWG) nr 2658/87 w sprawie nomenklatury taryfowej i statystycznej oraz w sprawie Wspólnej Taryfy Celnej (Dz. Urz. UE L 312 z 31.10.2014, str. 1, z późn. zm.).

| KOD CN     | Wyszczególnienie  | Sposób wykorzystania              |
|------------|-------------------|-----------------------------------|
| 2701 11 00 | Antracyt          | Energetyczny do celów specjalnych |
| 2701 12    | Węgiel bitumiczny | –                                 |
| 2701 12 10 | Węgiel koksowy    | Do koksowania                     |
| 2701 12 90 | Pozostały         | Do celów energetycznych           |
| 2701 19 00 | Węgiel pozostały  | Do celów energetycznych           |
| 2701 20 00 | Brykiety          | Do celów energetycznych           |

W sprawozdaniu należy ująć poszczególne dostawy węgla w okresie sprawozdawczym, charakteryzujące się jednolitymi parametrami jakościowymi oraz jednolitą ceną. Dostawę podzieloną na partie z przyczyn dotyczących transportu, należy traktować jako jedną dostawę, jeżeli dla wszystkich jej części obowiązywała ta sama cena. Natomiast, jeżeli dostawa była podzielona na kilka partii, dla których ustalono różne ceny, to każdą taką partię należy traktować jako odrębną dostawę.

#### DZIAŁ I. Węgiel kamienny do celów energetycznych

#### DZIAŁ II. Węgiel kamienny do koksowania

#### Objaśnienia do poszczególnych kolumn

**Kolumna 0** – należy podać nazwę kraju, z którego pochodzi węgiel.

**Kolumna 1** – należy podać nazwę przejścia granicznego lub miejsce przekroczenia granicy.

**Kolumny 2-5** – należy podać parametry jakościowe węgla.

– węgiel kamienny do celów energetycznych:

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| – wartość opałowa w stanie roboczym   | $Q_i^r$ (kJ/kg), |
| – zawartość popiołu w stanie roboczym | $A_t^r$ (%),     |
| – zawartość siarki w stanie roboczym  | $S_t^r$ (%),     |
| – wilgoć całkowita w stanie roboczym  | $W_t^r$ (%).     |

– węgiel kamienny do koksowania:

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| – wilgoć całkowita w stanie roboczym                     | $W_t^r$ (%),     |
| – zawartość popiołu w stanie suchym                      | $A_d^r$ (%),     |
| – zawartość siarki w stanie suchym                       | $S_d^r$ (%),     |
| – zawartość części lotnych w stanie suchym bezpopiołowym | $V_{daf}^r$ (%). |

**Kolumna 6** – należy podać ilość węgla objętego poszczególnymi dostawami.

**Kolumna 7-8** – należy podać wartość poszczególnych dostaw faktycznie zapłaconych, wyrażoną w USD oraz PLN (przeliczoną na USD według kursu NBP z dnia poprzedzającego wystawienie faktury). Cena węgla zaimportowanego oznacza cenę „franco granica” węgla wwożonego na obszar celny Unii Europejskiej. Cena ta zawiera poniesione przez sprzedawcę koszty dostarczenia węgla do granicy oraz wydatki z tytułu ubezpieczenia dostawy, bez należności celnych i podatków.

**Dział III. Dostawy węgla kamiennego do odbiorców**

W kolejnych wierszach i kolumnach należy podać dane dotyczące sprzedaży do poszczególnych odbiorców:

- **dla węgla kamiennego do celów energetycznych:** energetyka zawodowa, energetyka przemysłowa, ciepłownie niezawodowe (ciepłownie podmiotów gospodarczych zaliczonych do grup innych niż 35.1 i 35.3 - PKD 2007\*), ciepłownie zawodowe (ciepłownie podmiotów gospodarczych, zaliczanych do grupy 35.3 - PKD 2007), inni odbiorcy przemysłowi, pozostali odbiorcy krajowi.
- **dla węgla kamiennego do koksowania:** koksownie do produkcji koksu.

**Objaśnienia dla poszczególnych wierszy**

**Dla każdego odbiorcy w poszczególnych wierszach należy podać:**

**Wiersz a – wielkość sprzedaży w tonach.**

**Wiersz b – cenę sprzedaży netto w zł/t.**

**Wiersz c – cenę bazową w zł/t.**

**Wiersz Q<sup>r</sup><sub>i</sub> – jednostkową wartość opałową w kJ/kg.**

**Wiersz W<sup>r</sup><sub>t</sub> – zawartość wilgoci w %.**

**Poprzez cenę bazową należy rozumieć cenę sprzedaży netto bez uwzględnienia podatku akcyzowego.**

**Dla wierszy: b, c, Q<sup>r</sup><sub>i</sub>, W<sup>r</sup><sub>t</sub> należy podać wartości średnie.**

**W pozycji Razem dla wiersza a należy podać sumę dostaw, a dla wierszy b, c, Q<sup>r</sup><sub>i</sub>, W<sup>r</sup><sub>t</sub> wartości średnie.**

**Wielkość sprzedaży należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), ceny zbytu – z dwoma znakami po przecinku, wartość opałową w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), zawartość wilgoci - z jednym znakiem po przecinku.**

**Objaśnienia do poszczególnych kolumn**

**Kolumna 2 – należy podać wielkości dostaw w miesiącu.**

**Kolumna 3 – należy podać wielkości dostaw w rachunku narastającym.**

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                                             |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej<br>Działy od 1. do 4. wypełniają spółki, a dział 5.<br>wypełniają kopalnie węgla kamiennego i<br>spółki | <b>G-09.5</b><br><b>Sprawozdanie o przychodach, kosztach i wynikach</b><br><b>z działalności w górnictwie węgla kamiennego</b> | Agencja Rozwoju Przemysłu SA<br>Oddział w Katowicach<br>ul. Mikołowska 100, 40-065 Katowice |
| Numer identyfikacyjny - REGON                                                                                                                  | za miesiąc ..... 2016 r.                                                                                                       | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                              |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).*

*Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

## DZIAŁ 1. PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTWA GÓRNICZEGO

tys. zł

|                                                     |                                                          |    | miesiąc | narastająco |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|---------|-------------|
|                                                     |                                                          |    | 1       | 2           |
| <b>Przychody razem</b>                              |                                                          | 1  |         |             |
| przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi            |                                                          | 2  |         |             |
| z tego:                                             | – przychody ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów | 3  |         |             |
|                                                     | w tym: przychody ze sprzedaży węgla                      | 4  |         |             |
|                                                     | – pozostałe przychody ze sprzedaży i zrównane z nimi     | 5  |         |             |
|                                                     | w tym: zmiana stanu produktów                            | 6  |         |             |
| pozostałe przychody operacyjne                      |                                                          | 7  |         |             |
| w tym:                                              | – zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych         | 8  |         |             |
|                                                     | – dotacje                                                | 9  |         |             |
| przychody finansowe                                 |                                                          | 10 |         |             |
| <b>Koszty razem</b>                                 |                                                          | 11 |         |             |
| koszty działalności operacyjnej                     |                                                          | 12 |         |             |
|                                                     | w tym: – koszty sprzedanego węgla                        | 13 |         |             |
| pozostałe koszty operacyjne                         |                                                          | 14 |         |             |
| z tego:                                             | – strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych       | 15 |         |             |
|                                                     | – aktualizacja wartości aktywów niefinansowych           | 16 |         |             |
|                                                     | – inne koszty operacyjne                                 | 17 |         |             |
| c) koszty finansowe                                 |                                                          | 18 |         |             |
| w tym: odsetki                                      |                                                          | 19 |         |             |
| Wynik na działalności gospodarczej                  |                                                          | 20 |         |             |
| wynik na działalności operacyjnej                   |                                                          | 21 |         |             |
| w tym:                                              | – wynik ze sprzedaży węgla                               | 22 |         |             |
|                                                     | – wynik na pozostałej działalności operacyjnej           | 23 |         |             |
| wynik na operacjach finansowych                     |                                                          | 24 |         |             |
| Wynik zdarzeń nadzwyczajnych                        |                                                          | 25 |         |             |
| Wynik finansowy brutto                              |                                                          | 26 |         |             |
| Obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty) |                                                          | 27 |         |             |
| w tym: podatek dochodowy od osób prawnych           |                                                          | 28 |         |             |
| z tego:                                             | część bieżąca                                            | 29 |         |             |
|                                                     | część odroczone                                          | 30 |         |             |
| Wynik finansowy netto                               |                                                          | 31 |         |             |

**DZIAŁ 2. AKTYWA OBROTOWE I TRWAŁE PRZEDSIĘBIORSTWA GÓRNICZEGO**

tys. zł

|  |                                                       |                                           | stan na<br>początek roku | stan na koniec<br>okresu<br>sprawozd. |
|--|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|  |                                                       |                                           | 1                        | 2                                     |
|  | <b>Zapasy ogółem</b>                                  | 1                                         |                          |                                       |
|  | z tego:                                               | materialy                                 | 2                        |                                       |
|  |                                                       | półprodukty i produkty w toku             | 3                        |                                       |
|  |                                                       | produkty gotowe                           | 4                        |                                       |
|  |                                                       | w tym: węgiel kamienny                    | 5                        |                                       |
|  |                                                       | towary                                    | 6                        |                                       |
|  |                                                       | pozostałe                                 | 7                        |                                       |
|  | <b>Należności krótkoterminowe</b>                     | 8                                         |                          |                                       |
|  | w tym: – z tytułu dostaw i usług                      | 9                                         |                          |                                       |
|  | <b>Inwestycje krótkoterminowe</b>                     | 10                                        |                          |                                       |
|  | w tym: – środki pieniężne i inne aktywa pieniężne     | 11                                        |                          |                                       |
|  | <b>Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe</b>     | 12                                        |                          |                                       |
|  | <b>Aktywa obrotowe (w. 01+08+10+12)</b>               | 13                                        |                          |                                       |
|  | <b>Aktywa trwałe (aktywa razem - aktywa obrotowe)</b> | 14                                        |                          |                                       |
|  | z tego:                                               | wartości niematerialne i prawne           | 15                       |                                       |
|  |                                                       | rzeczowe aktywa trwałe                    | 16                       |                                       |
|  |                                                       | należności długoterminowe ogółem          | 17                       |                                       |
|  |                                                       | inwestycje długoterminowe ogółem          | 18                       |                                       |
|  |                                                       | długoterminowe rozliczenia międzyokresowe | 19                       |                                       |

**DZIAŁ 3. WARTOŚĆ KSIĘGOWA NETTO I ZBYCIE RZECZOWYCH ŚRODKÓW TRWAŁYCH PRZEDSIĘBIORSTWA GÓRNICZEGO**

tys. zł

| Wyszczególnienie |                      | Wartość księgowa netto                                                |                                          | Zbycie środków trwałych        |                   |
|------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|
|                  |                      | stan na<br>początek roku                                              | stan<br>na koniec<br>okresu<br>sprawozd. | wg wartości<br>księgowej netto | wg ceny<br>zbycia |
| 01               |                      | 2                                                                     | 3                                        | 4                              | 5,0               |
|                  | Ogółem środki trwałe | 1                                                                     |                                          |                                |                   |
|                  | z tego:              | grunty (grupa 0)                                                      | 2                                        |                                |                   |
|                  |                      | w tym: prawo użytkowania wieczystego                                  | 3                                        |                                |                   |
|                  |                      | budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej (grupy 1-2) | 4                                        |                                |                   |
|                  |                      | w tym:                                                                | podziemne wyrobiska górnicze             | 5                              |                   |
|                  |                      |                                                                       | obiekty socjalno-bytowe                  | 6                              |                   |
|                  |                      |                                                                       | w tym: mieszkania zakładowe              | 7                              |                   |
|                  |                      | maszyny i urządzenia techniczne (grupy 3-6)                           | 8                                        |                                |                   |
|                  |                      | środki transportu (grupa 7)                                           | 9                                        |                                |                   |
|                  |                      | pozostałe środki trwałe (grupy 8 i 9)                                 | 10                                       |                                |                   |
|                  |                      | w tym narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie (grupa 8)        | 11                                       |                                |                   |

**DZIAŁ 4. KOSZTY DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ W UKŁADZIE RODZAJOWYM**

tys. zł

| Treść                                                          | Lp. | Koszty rodzajowe |             | Nakłady rozliczone na działalność produkcyjną |             |                  |             |
|----------------------------------------------------------------|-----|------------------|-------------|-----------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|
|                                                                |     | miesiąc          | narastająco | miesiąc                                       | narastająco | w tym: na węgiel |             |
|                                                                |     |                  |             |                                               |             | miesiąc          | narastająco |
| 1                                                              | 2   | 3                | 4           | 5                                             | 6           | 7                | 8           |
| Amortyzacja                                                    | 1   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Zużycie materiałów                                             | 2   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Energia                                                        | 3   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Usługi obce:                                                   | 4   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| z tego:                                                        |     |                  |             |                                               |             |                  |             |
| transportowe                                                   | 5   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| remontowe                                                      | 6   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| wiertniczo-górnice                                             | 7   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| wynajmu maszyn i urządzeń gór.                                 | 8   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| zwałowania kamienia                                            | 9   |                  |             |                                               |             |                  |             |
| odmetanowania                                                  | 10  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| uszlachetniania węgla                                          | 11  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| inne usługi dot. produkcji węgla                               | 12  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| pozostałe usługi obce                                          | 13  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Podatki i opłaty:                                              | 14  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| z tego:                                                        |     |                  |             |                                               |             |                  |             |
| podatek akcyzowy                                               | 15  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| podatek od nieruchomości                                       | 16  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| opłata eksploatacyjna                                          | 17  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| opłaty na ochronę środowiska                                   | 18  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| ubezpieczenia rzeczowe i osobowe                               | 19  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| wpłaty na PFRON                                                | 20  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| pozostałe podatki i opłaty                                     | 21  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Wynagrodzenia                                                  | 22  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Składki obowiązk. od wynagrodzeń                               | 23  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Świadczenia na rzecz pracowników                               | 24  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Koszty likwidacji szkód górniczych                             | 25  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Koszty rekultywacji                                            | 26  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Pozostałe koszty                                               | 27  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Razem koszty rodzajowe                                         | 28  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Wartość sprzedanych towarów i materiałów wg cen nabycia        | 29  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Koszty działalności operacyjnej wg r-ku porównawczego kosztów  | 30  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby                 | 31  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Zmiana stanu produktów                                         | 32  |                  |             |                                               |             |                  |             |
| Koszty działalności operacyjnej wg r-ku kalkulacyjnego kosztów | 33  |                  |             |                                               |             |                  |             |

## DZIAŁ 5. INFORMACJA O KOSZTACH PRODUKCJI BIEŻĄCEJ, DOSTAWACH I WPLYWACH

| Wyszczególnienie                                                                                                                                 |    | narastająco<br>I - ..... 2016 r. |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|-------------|
|                                                                                                                                                  |    | Jedn.<br>miary                   | Wartość     |
| <b>Informacje ogólne</b>                                                                                                                         |    |                                  |             |
| Produkcja podziemna                                                                                                                              | 1  | ton                              |             |
| Produkcja podziemna                                                                                                                              | 2  | tew                              |             |
| Wydajność                                                                                                                                        | 3  | tew/osobę                        |             |
| Wartość opałowa                                                                                                                                  | 4  | GJ/tonę                          |             |
| Zarejestrowani pracownicy średnio: pod ziemią                                                                                                    | 5  | osób                             |             |
| Zarejestrowani pracownicy średnio: łącznie                                                                                                       | 6  | osób                             |             |
| <b>Pozycje kosztów</b>                                                                                                                           |    | tys. zł                          | zł/tew      |
| Koszty pracy razem ( $\Sigma$ w.8÷12)                                                                                                            | 7  |                                  |             |
| wynagrodzenia                                                                                                                                    | 8  |                                  |             |
| składki obowiązkowe od wynagrodzeń                                                                                                               | 9  |                                  |             |
| świadczenia na rzecz pracowników                                                                                                                 | 10 |                                  |             |
| wynagrodzenia prac. oddelegowanych do pracy w związkach zawod.                                                                                   | 11 |                                  |             |
| jednorazowe odszkod. z tyt. wypadków przy pracy                                                                                                  | 12 |                                  |             |
| Koszty materiałów                                                                                                                                | 13 |                                  |             |
| Koszty bezpośredniej amortyzacji                                                                                                                 | 14 |                                  |             |
| Koszty obsługi kapitału                                                                                                                          | 15 |                                  |             |
| Koszty transportu do punktu dostawy                                                                                                              | 16 |                                  |             |
| Koszty ogólne przedsiębiorstwa górn.                                                                                                             | 17 |                                  |             |
| Inne koszty razem ( $\Sigma$ w.19÷35)                                                                                                            | 18 |                                  |             |
| koszty energii                                                                                                                                   | 19 |                                  |             |
| koszty usług obcych                                                                                                                              | 20 |                                  |             |
| koszty podatków i opłat                                                                                                                          | 21 |                                  |             |
| koszty likwidacji szkód górniczych                                                                                                               | 22 |                                  |             |
| koszty rekultywacji                                                                                                                              | 23 |                                  |             |
| pozostałe koszty                                                                                                                                 | 24 |                                  |             |
| koszty świadczonych usług przez zakłady pomocnicze                                                                                               | 25 |                                  |             |
| koszty osłon socjalnych                                                                                                                          | 26 |                                  |             |
| nieumorzona wartość środków trwałych służących działalności eksploatacyjnej, zlikwidowanych na skutek zużycia                                    | 27 |                                  |             |
| koszty własne związane z likwidacją środków trwałych służących działalności eksploatacyjnej                                                      | 28 |                                  |             |
| świadczenia na rzecz byłych pracowników, z wyłączeniem plac i składek ZUS dotyczących pracowników oddelegowanych do pracy w związkach zawodowych | 29 |                                  |             |
| kary, grzywny i odszkodowania                                                                                                                    | 30 |                                  |             |
| koszty szkód górniczych sfinansowanych dotacją budżetową                                                                                         | 31 |                                  |             |
| koszty zaniechanej produkcji                                                                                                                     | 32 |                                  |             |
| koszty zaniechanych remontów                                                                                                                     | 33 |                                  |             |
| koszty postojowe (w tym dniówki nieprzepracowane z przyczyn niezależnych od pracownika)                                                          | 34 |                                  |             |
| fundusz likwidacji kopalń                                                                                                                        | 35 |                                  |             |
| <b>Łączne koszty produkcji bieżącej (<math>\Sigma</math> w.7, w.13÷18)</b>                                                                       | 36 |                                  |             |
| <b>w tym utworzone rezerwy</b>                                                                                                                   | 37 |                                  |             |
| <b>Korekta o koszty ujęte w wierszu 36, lecz nie związane z bieżącą działalnością</b>                                                            |    |                                  |             |
| nabyte zobowiązania i koszty restrukt.                                                                                                           | 38 |                                  |             |
| inne                                                                                                                                             | 39 |                                  |             |
| pomoc na badania i rozwój                                                                                                                        | 40 |                                  |             |
| pomoc na ochronę środowiska                                                                                                                      | 41 |                                  |             |
| pomoc na szkolenie                                                                                                                               | 42 |                                  |             |
| <b>Razem odliczenia (<math>\Sigma</math> w.38÷42)</b>                                                                                            | 43 |                                  |             |
| <b>Koszty związane z bieżącą produkcją (w.36 - w. 43)</b>                                                                                        | 44 |                                  |             |
| <b>Informacja o dostawach</b>                                                                                                                    |    | ton                              | wart. opał. |
| do koksowni                                                                                                                                      | 45 |                                  |             |
| bezpośrednio do wtrysku do wielkich pieców                                                                                                       | 46 |                                  |             |
| do energetyki zawodowej                                                                                                                          | 47 |                                  |             |
| do energetyki przemysłowej                                                                                                                       | 48 |                                  |             |
| do ciepłowni przemysłowych i komunalnych                                                                                                         | 49 |                                  |             |
| inne dostawy                                                                                                                                     | 50 |                                  |             |
| <b>Razem sprzedaż (<math>\Sigma</math> w.45÷50)</b>                                                                                              | 51 |                                  |             |
| różnice w zapasach: + tworzenie zapasów - uszczuplanie zapasów                                                                                   | 52 |                                  |             |
| pozostałe                                                                                                                                        | 53 |                                  |             |
| <b>Produkcja węgla razem (<math>\Sigma</math> w.51÷53)</b>                                                                                       | 54 |                                  |             |
| <b>Wpływy</b>                                                                                                                                    |    | tys. zł                          | zł/tew      |
| do koksowni                                                                                                                                      | 55 |                                  |             |
| bezpośrednio do wtrysku do wielkich pieców                                                                                                       | 56 |                                  |             |
| do energetyki zawodowej                                                                                                                          | 57 |                                  |             |
| do energetyki przemysłowej                                                                                                                       | 58 |                                  |             |
| do ciepłowni przemysłowych i komunalnych                                                                                                         | 59 |                                  |             |
| inne dostawy                                                                                                                                     | 60 |                                  |             |
| Przychody za sprzedany węgiel ( $\Sigma$ w.55÷60)                                                                                                | 61 |                                  |             |
| wycena zmian w zapasach                                                                                                                          | 62 |                                  | x           |
| pozostałe                                                                                                                                        | 63 |                                  | x           |
| <b>Razem wartość wyprodukowanego węgla (<math>\Sigma</math> w.61÷63)</b>                                                                         | 64 |                                  |             |
| <b>Wynik (w.64 - w.44)</b>                                                                                                                       | 65 |                                  |             |

  

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość  
i data)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

### Objaśnienia do formularza G-09.5

Sprawozdanie G-09.5 jest sprawozdaniem miesięcznym, wypełnianym przez spółki wydobywające węgiel kamienny, zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 05.1 oraz spółki prowadzące działalność usługową wspomagającą pozostałe górnictwo i wydobywanie, zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 09.9, w części dotyczącej węgla kamiennego.

Sprawozdanie G-09.5 jest sprawozdaniem zawierającym skrócony rachunek zysków i strat, wybrane elementy bilansu, rachunek kosztów działalności operacyjnej w układzie rodzajowym wraz z rozliczeniem nakładów na działalność produkcyjną oraz informację o kosztach bieżącej produkcji, dostawach i wpływach. Sprawozdanie należy wypełnić zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2013 r. poz. 330, z późn. zm.)

Sprawozdanie składa się z 5 działów:

Dział 1. Przychody, koszty i wynik finansowy,

Dział 2. Aktywa obrotowe i trwałe,

Dział 3. Wartość księgowa netto i zbycie rzeczowych środków trwałych,

Dział 4. Koszty działalności operacyjnej w układzie rodzajowym,

Dział 5. Informacje o kosztach produkcji bieżącej, dostawach i wpływach.

**Działy od 1. do 4. wypełniają spółki, a dział 5. wypełniają kopalnie węgla kamiennego i spółki.**

Przekazać/wysłać raz w miesiącu do 20 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu sprawozdawczym.

**W wielkościach dotyczących przychodów i kosztów należy uwzględnić podatek akcyzowy.**

#### **Dział 1. Przychody, koszty i wynik finansowy**

Należy wykazać informacje dla okresów miesięcznych (kolumna 1) i narastająco od początku roku (kolumna 2).

**Wiersz 1** – należy wykazać sumę wierszy (2+7+10).

**Wiersz 2** – należy wykazać sumę wierszy (3+5).

**Wiersz 3** – należy wykazać przychody netto ze sprzedaży wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także usług obcych, jeśli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami, środki pieniężne otrzymane tytułem dopłat do cen sprzedaży oraz przychody netto za sprzedaży towarów i materiałów (bez podatku od towarów i usług), tj. kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone, wynikające z przemnożenia ilości sprzedanej przez jednostkową cenę sprzedaży netto, skorygowane o należne dopłaty i udzielone opusty, bonifikaty itp. lub umowne kwoty należne z tytułu sprzedaży.

**Wiersz 5** – należy wykazać zwiększające lub zmniejszające przychody ze sprzedaży produktów przyrost (+) bądź ubytek (-) wartości stanu zapasów produktów gotowych, niezakończonych (półproduktów i produkcji w toku), a także rozliczeń międzyokresowych (nie obejmuje kosztów działalności finansowej), jakie nastąpiły między początkiem i końcem okresu sprawozdawczego oraz koszty wytworzenia we własnym zakresie świadczeń zwiększających aktywa (np. świadczeń na rzecz budowy własnych środków trwałych, prac rozwojowych odnoszonych na wartości niematerialne i prawne, wyrobów własnej produkcji przekazanych do własnych sklepów).

**Wiersz 7** – należy wykazać pozostałe przychody operacyjne, które pośrednio związane są z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).



w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie, w tym w drodze darowizny aktywa (w tym także środki pieniężne na inne cele niż nabycie lub wytworzenie środków trwałych, środków trwałych w budowie albo wartości niematerialnych i prawnych), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody związane z działalnością socjalną, przychody z najmu (nie stanowiące przedmiotu właściwej działalności) lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody powstałe w wyniku aktualizacji wartości nieruchomości oraz wartości niematerialnych i prawnych zaliczonych do inwestycji, jak również ich przekwalifikowania odpowiednio do środków trwałych lub wartości niematerialnych i prawnych, jeżeli do ich wyceny przyjęto cenę rynkową lub inaczej określoną wartość godziwą.

**Wiersz 10** – należy wykazać przychody finansowe, tj. kwoty należne m.in. z tytułu dywidend i udziałów w zysku; odsetki od udzielonych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki zwłoki, zysk ze zbycia inwestycji, zmniejszenie odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości (dotyczy innych inwestycji niż wymienione w art. 28 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości), nadwyżkę dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi, z wyjątkiem odsetek, prowizji, dodatnich i ujemnych różnic kursowych, o których mowa w art. 28 ust. 4 i ust. 8 pkt 2 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

**Wiersz 11** – należy wykazać sumę wierszy (12+14+18)

**Wiersz 12** – należy wykazać tę część kosztów działalności operacyjnej, która dotyczy działalności operacyjnej podstawowej.

**Wiersz 13** – należy wykazać koszt własny sprzedanego węgla.

**Wiersz 14** – należy wykazać pozostałe koszty operacyjne niezwiązane bezpośrednio ze zwykłą działalnością jednostki, m.in. stratą ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych, amortyzacją oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych i środków trwałych w budowie, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane części lub całości wierzytelności w wyniku postępowań upadłościowych, układowych i naprawczych, utworzenie rezerw na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatne przekazanie aktywów trwałych, koszty powstałe w wyniku aktualizacji wartości nieruchomości oraz wartości niematerialnych i prawnych zaliczonych do inwestycji, jak również ich przekwalifikowania odpowiednio do środków trwałych lub wartości niematerialnych i prawnych, jeżeli do ich wyceny przyjęto cenę rynkową lub inaczej określoną wartość godziwą.

**Wiersz 18** – należy wykazać koszty finansowe, m.in. odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i opłaty dodatkowe z tytułu leasingu finansowego, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki zwłoki, stratę ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji np. skutki obniżenia wartości krótkoterminowych aktywów finansowych (dotyczy innych inwestycji niż wymienione w art. 28 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości), nadwyżkę ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi, z wyjątkiem odsetek, prowizji, dodatnich i ujemnych różnic kursowych, o których mowa w art. 28 ust. 4 i ust. 8 pkt 2 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

**Wiersz 20** – należy wpisać różnicę wierszy (1-11).

**Wiersz 21** – należy wpisać sumę wierszy (2+7)-(12+14).

**Wiersz 22** – należy wpisać różnicę wierszy (4-13).

**Wiersz 23** – należy wpisać różnicę wierszy (7-14).

**Wiersz 24** – należy wpisać różnicę wierszy (10-18).

**Wiersz 25** – należy wykazać saldo dodatnich i ujemnych skutków finansowych zdarzeń trudnych do przewidzenia, z reguły niepowtarzalnych w krótkim okresie, a zarazem występujących poza zwykłą działalnością jednostki i niezwiązanych z ogólnym ryzykiem jej prowadzenia.

**Wiersz 26** – należy wpisać sumę wierszy (20+25).

**Wiersz 27** – należy wykazać podatek dochodowy (zgodnie z art. 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości) oraz pozostałe obciążenia wyniku finansowego, między innymi wpłaty z zysku na rzecz budżetu.

**Wiersz 31** – należy wpisać różnicę wierszy (26-27).

## **Dział 2. Aktywa obrotowe i trwałe**

Należy wykazać informacje na początek roku (kol. 01) i na koniec okresu sprawozdawczego (kol. 02).

**Wiersz 1** – należy wykazać rzeczowe aktywa obrotowe, tj. materiały nabyte w celu zużycia na własne potrzeby, wytworzone lub przetworzone przez jednostkę produkty gotowe (wyroby i usługi) zdane do sprzedaży lub w toku produkcji, półprodukty oraz towary nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym, a także zaliczki na dostawy (stan na początek roku i koniec okresu sprawozdawczego). Szczegółowe zasady wyceny rzeczowych składników aktywów obrotowych wymienionych w wierszu 2 do 7 powinny być zgodne z art. 28 i art. 34 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

**Wiersz 8** – należy wykazać należności krótkoterminowe obejmujące ogół należności z tytułu dostaw i usług oraz całość lub część należności z innych tytułów niezaliczonych do aktywów finansowych, a które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**Wiersz 10** – należy wykazać inwestycje krótkoterminowe (aktywa finansowe) obejmujące aktywa pieniężne (w formie krajowych środków płatniczych, walut obcych i dewiz oraz inne aktywa pieniężne), instrumenty kapitałowe wyemitowane przez inne jednostki, a także wynikające z kontraktu prawo do otrzymania aktywów pieniężnych lub prawo do wymiany instrumentów finansowych z inną jednostką na korzystnych warunkach.

**Wiersz 12** – należy wykazać rozliczenia międzyokresowe trwające nie dłużej niż 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**Wiersz 13** – należy wpisać sumę wierszy (1+08+10+12)

**Wiersz 14** – należy wykazać aktywa, tj. kontrolowane przez jednostkę zasoby majątkowe o wiarygodnie określonej wartości, powstałe w wyniku przeszłych zdarzeń, które spowodują w przyszłości wpływ do jednostki korzyści ekonomicznych, a które nie są zaliczone do aktywów obrotowych (suma wierszy 15÷19).

## **Dział 3. Wartość księgowa netto i zbycie rzeczowych środków trwałych**

Należy wykazać informacje na początek roku (kolumna 2) i na koniec okresu sprawozdawczego (kolumna 3).

W kol. 04 i 05 należy wpisać wartość zbytego od początku roku rzeczowego majątku trwałego w różnych formach, takich jak:

- sprzedaż,
- zbycie w trybie art. 66 ustawy ordynacja podatkowa, tj. przekazanie na rzecz Skarbu Państwa lub gmin w zamian za wygaśnięcie zobowiązań podatkowych,
- aport,
- darowizna,
- likwidacja,
- inne formy zbycia, w tym na rzecz spółek restrukturyzacji kopalń.

W kolumnie 4 należy wykazać wartość księgową netto zbytych środków trwałych, a w kolumnie 5 wartość wg ceny zbytu tj. ceny uzyskanej w wyniku sprzedaży, którą dla zbycia w trybie art. 66 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2015 r. poz. 613, z późn. zm.) jest wartość wygaśniętych w zamian za przekazany majątek zobowiązań.

**Wiersz 1** – należy wykazać łączną wartość księgową netto środków trwałych.

**Wiersze 2÷11** – należy wykazać wartość netto poszczególnych rodzajów środków trwałych zgodnie z klasyfikacją rodzajową środków trwałych.

## **Dział 4. Koszty działalności operacyjnej w układzie rodzajowym**

Sprawozdanie prezentuje informacje dla okresów miesięcznych i narastająco od początku roku

**Koszty rodzajowe (kol. 3 i 4)**

Wartości wykazywane w **wierszach 1 – 28** stanowią sumę obrotów zaewidencjonowanych na kontach kosztów rodzajowych (zespół „4”)

**Wiersz 29** – należy wykazać wartość sprzedanych towarów i materiałów wg cen nabycia, analogicznie jak w sprawozdaniu F-01.

**Wiersz 30** – należy wpisać sumę wierszy (28+29).

**Wiersz 31** – należy wykazać koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby. W wierszu tym wykazuje się wartość kosztów obciążających działalność operacyjną w danym okresie, będących odpowiednikiem świadczeń dokonanych przez inne zakłady spółki.

**Wiersz 32** – należy wykazać zmianę stanu wszystkich produktów tj. wyrobów i rozliczeń międzyokresowych dotyczących działalności operacyjnej zgodnie z wartością wykazaną w sprawozdaniach F-01.

**Wiersz 33** – należy wpisać sumę wierszy (30-31+32).

#### **Koszty rodzajowe (kol. 5 i 6)**

W **wierszach 1 – 28** należy wykazać nakłady rozliczone na działalność produkcyjną (skorygowane o saldo rozliczeń międzyokresowych).

#### **Koszty rodzajowe (kol. 7 i 8)**

W **wierszach 1 – 28** należy wykazać nakłady rozliczone na produkcję węgla.

#### **Dział 5. Informacje o kosztach produkcji bieżącej, dostawach i wpływach.**

**Wiersz 1** – należy wykazać wielkość wyprodukowanego węgla handlowego w tonach.

**Wiersz 2** – należy wykazać wielkość wyprodukowanego węgla handlowego w tonach węgla ekwiwalentnego, przeliczonego wg wartości opałowej wykazanej w wierszu 4, przyjmując wartość opałową tony węgla ekwiwalentnego w wysokości 29,302 GJ/tonę.

**Wiersz 3** – należy wykazać iloraz wartości wiersza 2 i wiersza 6.

**Wiersze 5 i 6** - należy wykazać przeciętną liczbę zatrudnionych, w przeliczeniu na pełne etaty.

W **wierszach 7÷44** należy wykazać wielkość nakładów odpowiednio w tysiącach zł oraz w zł/tew, przeliczając wartości odpowiednich wierszy przez wartość z wiersza 2.

**Wiersz 7** – należy wykazać sumę wierszy 8÷12.

**Wiersze 8÷10 i 19÷24** - należy wykazać koszty operacyjne, rozliczone na działalność produkcyjną, powiększone o inne wielkości obciążające bieżącą produkcję, między innymi utworzone rezerwy.

**Wiersz 15** – należy wykazać odsetki i prowizje zapłacone, odsetki do zapłacenia (zgodne z F-01).

**Wiersz 17** – należy wykazać koszty zarządu (centrali) spółki - rozliczone na kopalnię wg wartości sprzedaży węgla.

**Wiersz 18** – należy wykazać sumę wierszy 19÷35.

**Wiersz 36** – należy wykazać sumę wierszy 7,13÷18.

**Wiersz 37** - należy wykazać łączną wielkość rezerw ujętych powyżej, w poszczególnych rodzajach kosztów.

**Wiersze 38÷42** należy wykazać koszty ujęte w wierszach 07÷36, lecz nie związane z bieżącą produkcją.

**Wiersze 45÷54** należy wykazać wielkości dotyczące ilości węgla, odpowiednio w tonach i tonach węgla ekwiwalentnego, przeliczonego wg wykazanej wartości opałowej, przyjmując wartość opałową tony węgla ekwiwalentnego w wysokości 29,302 GJ/tonę.

**Wiersze 55÷64** należy wykazać w odpowiednich kolumnach wartość wpływów z dostaw, zmian wartości zapasów i innych korekt wartości i wartość wyprodukowanego węgla oraz ww. wartości przeliczone na tonę węgla ekwiwalentnego. Przez wpływy należy rozumieć przychody z dostaw.

| MINISTERSTWO ENERGII                                                                      |                                                                                                                              |                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej<br>(wypełniają kopalnie węgla kamiennego i spółki) | G 09.6<br>Sprawozdanie<br>o zatrudnieniu, wydajności, płacach<br>i przepracowanym czasie pracy w górnictwie węgla kamiennego | Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.<br>Oddział w Katowicach<br>ul. Mikołowska 100<br>40-065 Katowice |
| Statystyczny numer identyfikacyjny - REGON                                                | stan na dzień ..... 2016 r.                                                                                                  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                  |

Oblowiątek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).

*Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

## Dział I. Stan, ruch i bilans zatrudnienia w górnictwie węgla kamiennego

## 1. Struktura zatrudnienia

[illegible]

## 2. Odejścia i ich przyczyny

|     | Odejsia                  |                  |           |                                             |                             |               |               |   |   |           |
|-----|--------------------------|------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---|---|-----------|
|     | z tego                   |                  |           |                                             |                             |               |               |   |   |           |
| Lp. | ogółem<br>(kol. 3+4+5+6) | ubytki naturalne |           | z przyczyn nie<br>dotyczących<br>pracownika | razem<br>(kol.<br>7+8+9+10) | z tego        |               |   |   | pozostałe |
|     |                          | emerytury        | pozostałe |                                             |                             | dyscyplinarne | wypowiedzenie |   |   |           |
|     |                          | 1                | 2         | 3                                           | 4                           | 5             | 6             | 7 | 8 | 9         |
| 1   |                          |                  |           |                                             |                             |               |               |   |   |           |
| 2   |                          |                  |           |                                             |                             |               |               |   |   |           |

### 3. Przyjęcia i ich źródła

[illegible]

Dział I. Stan, ruch i bilans zatrudnienia - cd.

4. Stan i ruch zatrudnienia w zakładzie przeróbki mechanicznej węgla

[osoby]

| Lp. | Stan zatrudnienia na 31.12 roku poprzedniego |                                    |                   |                                    | Stan zatrudnienia na koniec okresu sprawozdawczego |                  |                              |                              | Zwolnienia                 |           |                                  |                              |                                 |                 | Przyjęcia       |                     |    |    |                                 |    | Różnica do początku roku (kol. 5-2) |
|-----|----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|----|----|---------------------------------|----|-------------------------------------|
|     | z tego                                       |                                    | z tego            |                                    | z tego                                             |                  | z tego                       |                              | alokacja                   |           |                                  |                              | ogółem (kol. 15+16+17+18+19+20) |                 | alokacja        |                     |    |    | ogółem (kol. 15+16+17+18+19+20) |    |                                     |
|     | ogółem (kol. 3+4)                            | pracownicy inżynieryjno-techniczni | ogółem (kol. 6+7) | pracownicy inżynieryjno-techniczni | ogółem (kol. 9+10+11+12+13)                        | ubytki naturalne | w ramach jednostki (r.wewn.) | do jednostek w ramach spółki | do innych spółek węglowych | pozostałe | powroty zgodnie z Kodeksem Pracy | w ramach jednostki (r.wewn.) | z jednostek w ramach węglowych  | z innych spółek | spoza górnictwa | pozostałe przyjęcia |    |    |                                 |    |                                     |
| 1   | 2                                            | 3                                  | 4                 | 5                                  | 6                                                  | 7                | 8                            | 9                            | 10                         | 11        | 12                               | 13                           | 14                              | 15              | 16              | 17                  | 18 | 19 | 20                              | 21 |                                     |
| 1   |                                              |                                    |                   |                                    |                                                    |                  |                              |                              |                            |           |                                  |                              |                                 |                 |                 |                     |    |    |                                 |    |                                     |
| 2   |                                              |                                    |                   |                                    |                                                    |                  |                              |                              |                            |           |                                  |                              |                                 |                 |                 |                     |    |    |                                 |    |                                     |

5. Bilans zatrudnienia

[osoby]

| Lp. | Stan zatrudnienia na 31.12 roku poprzedniego |            |              |  | Odejścia          |            |              |                | Przyjęcia      |              |                |                | Ruch wewnętrzny |              |                |                     | Stan zatrudnienia na koniec okresu |              |        |              |    |
|-----|----------------------------------------------|------------|--------------|--|-------------------|------------|--------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------------|------------------------------------|--------------|--------|--------------|----|
|     | z tego                                       |            | z tego       |  | z tego            |            | z tego       |                | z tego         |              | z tego         |                | z tego          |              | z tego         |                     | z tego                             |              |        |              |    |
|     | ogółem (kol. 3+4)                            | pod ziemią | powierzchnia |  | ogółem (kol. 6+8) | pod ziemią | powierzchnia | w tym alokacja | w tym alokacja | powierzchnia | w tym alokacja | w tym alokacja | pod ziemią      | powierzchnia | w tym alokacja | ogółem (kol. 11+13) | pod ziemią                         | powierzchnia | ogółem | powierzchnia |    |
| 1   | 2                                            | 3          | 4            |  | 5                 | 6          | 7            | 8              | 9              | 10           | 11             | 12             | 13              | 14           | 15             | 16                  | 17                                 | 18           | 19     | 20           | 21 |
| 1   |                                              |            |              |  |                   |            |              |                |                |              |                |                |                 |              |                |                     |                                    |              |        |              |    |
| 2   |                                              |            |              |  |                   |            |              |                |                |              |                |                |                 |              |                |                     |                                    |              |        |              |    |

Dział II. Struktura stażowo-wiekowa pracowników górnictwa węgla kamiennego

1. Struktura wiekowa pracowników

[osoby]

| Wiek           | Pracownicy zatrudnieni |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |                      |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |    |    |    | Ogółem |    |
|----------------|------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------------------|---------|-----------|---------|------------------------------|---------|----------------------|---------|--------------------------|---------|------------------------------|---------|----------------------|---------|-----------|---------|----|----|----|--------|----|
|                | pod ziemią             |         |                              |         | w zakładzie przeróbki mechanicznej węgla |         |           |         |                              |         |                      |         | pozostali na powierzchni |         |                              |         |                      |         |           |         |    |    |    |        |    |
|                | robotnicy              |         | kadra inżyniersko-techniczna |         | razem                                    |         | robotnicy |         | kadra inżyniersko-techniczna |         | pozostali pracownicy |         | razem                    |         | kadra inżyniersko-techniczna |         | pozostali pracownicy |         |           |         |    |    |    |        |    |
|                | mężczyźni              | kobiety | mężczyźni                    | kobiety | mężczyźni                                | kobiety | mężczyźni | kobiety | mężczyźni                    | kobiety | mężczyźni            | kobiety | mężczyźni                | kobiety | mężczyźni                    | kobiety | mężczyźni            | kobiety | mężczyźni | kobiety |    |    |    |        |    |
|                | 1                      | 2       | 3                            | 4       | 5                                        | 6       | 7         | 8       | 9                            | 10      | 11                   | 12      | 13                       | 14      | 15                           | 16      | 17                   | 18      | 19        | 20      | 21 | 22 | 23 | 24     | 25 |
| powyżej 65 lat |                        |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |                      |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |    |    |    |        |    |
| 65 lat         |                        |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |                      |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |    |    |    |        |    |
| ...            |                        |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |                      |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |    |    |    |        |    |
| 18 lat         |                        |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |                      |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |    |    |    |        |    |
| Razem          |                        |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |                      |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |    |    |    |        |    |

2. Struktura stażowa pracowników

[osoby]

| Staż pracy w<br>latach | Pracownicy zatrudnieni |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  | Ogółem |  |
|------------------------|------------------------|---------|------------------------------|---------|------------------------------------------|---------|-----------|---------|------------------------------|---------|-----------|---------|--------------------------|---------|------------------------------|---------|----------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|--|--|--------|--|
|                        | pod ziemią             |         |                              |         | w zakładzie przeróbki mechanicznej węgla |         |           |         |                              |         |           |         | pozostali na powierzchni |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
|                        | robotnicy              |         | kadra inżyniersko-techniczna |         | razem                                    |         | robotnicy |         | kadra inżyniersko-techniczna |         | razem     |         | robotnicy                |         | kadra inżyniersko-techniczna |         | pozostali pracownicy |         | razem     |         |           |         |  |  |        |  |
|                        | 2                      | 3       | 4                            | 5       | 6                                        | 7       | 8         | 9       | 10                           | 11      | 12        | 13      | 14                       | 15      | 16                           | 17      | 18                   | 19      | 20        | 21      | 22        | 23      |  |  |        |  |
|                        | mężczyźni              | kobiety | mężczyźni                    | kobiety | mężczyźni                                | kobiety | mężczyźni | kobiety | mężczyźni                    | kobiety | mężczyźni | kobiety | mężczyźni                | kobiety | mężczyźni                    | kobiety | mężczyźni            | kobiety | mężczyźni | kobiety | mężczyźni | kobiety |  |  |        |  |
| 1                      |                        |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
| 0                      | 1                      |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
| 1                      | 2                      |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
| ...                    | ...                    |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
| 50                     | ...                    |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
| powyżej                |                        |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
| 50                     | ...                    |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |
| Razem                  | ...                    |         |                              |         |                                          |         |           |         |                              |         |           |         |                          |         |                              |         |                      |         |           |         |           |         |  |  |        |  |

3. Struktura wg stażu pracy pod ziemią

[osoby]

| Staż pracy pod ziemią w latach | Zatrudnienie pod ziemią |         |                              |         |           |         |
|--------------------------------|-------------------------|---------|------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                | robotnicy               |         | kadra inżyniersko-techniczna |         | razem     |         |
|                                | mężczyźni               | kobiety | mężczyźni                    | kobiety | mężczyźni | kobiety |
|                                | 2                       | 3       | 4                            | 5       | 6         | 7       |
|                                | 2                       | 3       | 4                            | 5       | 6         | 7       |
| 1                              |                         |         |                              |         |           |         |
| 0                              |                         |         |                              |         |           |         |
| 1                              |                         |         |                              |         |           |         |
| ...                            |                         |         |                              |         |           |         |
| 40                             |                         |         |                              |         |           |         |
| powyżej 40                     |                         |         |                              |         |           |         |
| Razem                          |                         |         |                              |         |           |         |

**Dział III. Place**  
**miesiąc**

| Tytuł                                                   | l.p.                                  | j.w.  | Robotnicy |                | Pracownicy inżynieryjno-techniczni |               | Pracownicy administracyjno-biurowi | Obsługa i straż | RAZEM<br>1+2+3+5+6 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|
|                                                         |                                       |       | na dole   | na powierzchni | ogółem                             | w tym na dole |                                    |                 |                    |
| <i>0</i>                                                |                                       |       | <i>1</i>  | <i>2</i>       | <i>3</i>                           | <i>4</i>      | <i>5</i>                           | <i>6</i>        | <i>7</i>           |
| Placa zasadnicza                                        | 1                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Wynagrodzenie za czas przepracowany                     | 2                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Karta Górnika                                           | 3                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Wynagrodzenie za urlop                                  | 4                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Zasiłki chorobowe kopalniane                            | 5                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Wartość deputatów                                       | 6                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Inne wynagrodzenia i tytuły                             | 7                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| z tego                                                  | nagrody roczne - "14-tka" (wyplacone) | 8     | zł        |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
|                                                         | Dzień Górnika (wyplacony)             | 9     | zł        |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| OGÓŁEM WYNAGRODZENIA                                    | 10                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Przeciętne zatrudnienie                                 | 11                                    | etaty |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Przeciętne wynagrodzenie                                | 12                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Nagroda roczna - "14-tka" kalkulowana                   | 13                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Nagroda z okazji "Dnia Górnika" kalkulowana             | 14                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| OGÓŁEM WYNAGRODZENIA - z kalkulacjami nagród rocznych   | 15                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Przeciętne wynagrodzenie z kalkulacjami nagród rocznych | 16                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |

**narastająco**

| Tytuł                                                   | l.p.                                  | j.w.  | Robotnicy |                | Pracownicy inżynieryjno-techniczni |               | Pracownicy administracyjno-biurowi | Obsługa i straż | RAZEM<br>1+2+3+5+6 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------------------------|---------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|
|                                                         |                                       |       | na dole   | na powierzchni | ogółem                             | w tym na dole |                                    |                 |                    |
| <i>0</i>                                                |                                       |       | <i>1</i>  | <i>2</i>       | <i>3</i>                           | <i>4</i>      | <i>5</i>                           | <i>6</i>        | <i>7</i>           |
| Placa zasadnicza                                        | 1                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Wynagrodzenie za czas przepracowany                     | 2                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Karta Górnika                                           | 3                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Wynagrodzenie za urlop                                  | 4                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Zasiłki chorobowe kopalniane                            | 5                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Wartość deputatów                                       | 6                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Inne wynagrodzenia i tytuły                             | 7                                     | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| z tego                                                  | nagrody roczne - "14-tka" (wyplacone) | 8     | zł        |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
|                                                         | Dzień Górnika (wyplacony)             | 9     | zł        |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| OGÓŁEM WYNAGRODZENIA                                    | 10                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Przeciętne zatrudnienie                                 | 11                                    | etaty |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Przeciętne wynagrodzenie                                | 12                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Nagroda roczna - "14-tka" kalkulowana                   | 13                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Nagroda z okazji "Dnia Górnika" kalkulowana             | 14                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| OGÓŁEM WYNAGRODZENIA - z kalkulacjami nagród rocznych   | 15                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |
| Przeciętne wynagrodzenie z kalkulacjami nagród rocznych | 16                                    | zł    |           |                |                                    |               |                                    |                 |                    |

**Dział IV. Czas przepracowany, czas nieprzepracowany, wydobyte, wydajność**

|                                                 |                                                                                                             |    | w miesiącu | narastająco<br>od początku<br>roku |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------------|
| 1                                               |                                                                                                             |    | 2          | 3                                  |
| Czas przepracowany i nieprzepracowany<br>z tego | Dniówki przepracowane ogółem                                                                                | 1  | dniówki    |                                    |
|                                                 | dniówki przepracowane przy wydobywaniu węgla przez pracowników na stanowiskach robotniczych dołowych        | 2  | dniówki    |                                    |
|                                                 | dniówki przepracowane przy wydobywaniu węgla przez pracowników na stanowiskach robotniczych grupy przemysł. | 3  | dniówki    |                                    |
|                                                 | dniówki przepracowane przy wydobywaniu węgla przez pracowników grupy przemysłowej ogółem                    | 4  | dniówki    |                                    |
|                                                 | dniówki przepracowane przy wydobywaniu węgla przez pracowników grupy przemysłowej od poniedziałku do piątku | 5  | dniówki    |                                    |
|                                                 | dniówki nadliczbowe przepracowane od poniedziałku do piątku                                                 | 6  | dniówki    |                                    |
|                                                 | dniówki nadliczbowe przepracowane w soboty, niedzielę i święta (S+N)                                        | 7  | dniówki    |                                    |
|                                                 | Dniówki nieprzepracowane                                                                                    | 8  | dniówki    |                                    |
| Wydobyte                                        | Wydobyte urobku węglowego z robót eksploatacyjnych ogółem                                                   | 9  | t          |                                    |
|                                                 | Wydobyte węgla handlowego z robót eksploatacyjnych ogółem                                                   | 10 | t          |                                    |
|                                                 | Wydobyte węgla handlowego z robót eksploatacyjnych poniedziałek-piątek                                      | 11 | t          |                                    |
| Wydajność                                       | W urobku węglowym na robotnikodniówkę robotników dołowych                                                   | 12 | Kg/Rdn     |                                    |
|                                                 | W urobku węglowym na robotnikodniówkę robotników na stanowiskach wydobywczych                               | 13 | Kg/Rdn     |                                    |
|                                                 | W węglu handlowym na pracownikodniówkę pracowników grupy przemysłowej                                       | 14 | Kg/Pdn     |                                    |
|                                                 | W węglu handlowym na pracownikodniówkę pracowników grupy przemysłowej poniedziałek-piątek                   | 15 | Kg/Pdn     |                                    |
|                                                 | Na 1 zatrudnionego                                                                                          | 16 | Kg/zatr.   |                                    |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość  
i data)

.....  
(pieczętka imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.



## Objaśnienia do formularza G-09.6

Sprawozdanie G-09.6 jest sprawozdaniem z zakresu zatrudnienia, wydajności, płac oraz czasu przepracowanego i nieprzepracowanego wypełnianym przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzące działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD 2007\* do grupy 05.1 oraz spółki prowadzące działalność usługową wspomagającą pozostałe górnictwo i wydobywanie, zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 09.9, w części dotyczącej węgla kamiennego.

### Dział I. Stan, ruch i bilans zatrudnienia w górnictwie węgla kamiennego

Sprawozdanie prezentujące stan i strukturę zatrudnienia oraz uprawnienia emerytalne. Opracowywane jest oddzielnie dla każdej kopalni węgla kamiennego, zakładu, centrali, biura zarządu i przekazywane do 20 dnia miesiąca następnego po miesiącu sprawozdawczym.

Wyjątki: 1) Dz. I poz. 7 „Zatrudnienie pracowników, którzy nabyli/nabędą uprawnienia emerytalne” jest przekazywana raz w roku w terminie do 15 lutego roku następującego po roku sprawozdawczym.

2) Dz. I poz. 6 „Uprawnienia emerytalne” wiersze są wypełniane wyłącznie jako suma kopalń, suma zakładów oraz biuro zarządu/centrala.

Uwagi:

- Dane należy wykazywać w osobach.
- Ruch wewnętrzny oznacza przemieszczenie pracownika do innego działu/pionu w ramach tej samej jednostki.
- Alokacja to przemieszczenia pracownika pomiędzy poszczególnymi zakładami tej samej jednostki.
- Pracownicy zatrudnieni pod ziemią – to osoby, które mają w umowie o pracę wpisaną pracę pod ziemią. Pozostałe osoby to pracownicy powierzchni.

#### 1. Struktura zatrudnienia

**Kolumna 2** – należy wykazać sumę kolumn 3, 4, 6, 8, 10, 12.

**Kolumna 14** – należy wykazać różnicę kolumn 2 i 1

**Kolumna 15** – należy wykazać zmianę stanu zatrudnienia w stosunku do poprzedniego miesiąca.

#### 2. Odejścia i ich przyczyny

W wierszu 1 należy wykazać informacje dotyczące miesiąca sprawozdawczego.

W wierszu 2 należy wykazać informacje narastająco od początku roku.

**Kolumna 2** – należy wykazać sumę kolumn 3, 4, 5, 6.

**Kolumna 4** – należy wykazać pozostałe ubytki tj.: koniec świadczeń chorobowych, renty, zgony.

**Kolumna 5** – należy wykazać zwolnienia pracowników zgodnie z ustawą z dnia 13 marca 2003 r. o szczególnych zasadach rozwiązywania z pracownikami stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników (Dz. U. z 2015 r. poz. 192, z późn. zm.).

**Kolumna 6** – należy wykazać sumę kolumn 7, 8, 9, 10.

#### 3. Przyjęcia i ich źródła

W wierszu 1 należy wykazać informacje dotyczące miesiąca sprawozdawczego.

W wierszu 2 należy wykazać informacje narastająco od początku roku.

**Kolumna 2** – należy wykazać sumę kolumn 3, 7, 8, 9, 10.

**Kolumna 3** – należy wykazać sumę kolumn 4, 5, 6.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Kolumna 7** – należy wykazać pracowników, których poprzednim miejscem pracy była inna jednostka górnicza (w spółce lub poza nią).

#### 4. Stan i ruch zatrudnienia w zakładzie przeróbki mechanicznej węgla

W wierszu 1 należy wykazać informacje dotyczące miesiąca sprawozdawczego.

W wierszu 2 należy wykazać informacje narastająco od początku roku.

**Kolumna 2** – należy wykazać sumę kolumn 3 i 4.

**Kolumna 5** – należy wykazać sumę kolumn 6 i 7.

**Kolumna 8** – należy wykazać sumę kolumn 9, 10, 11, 12, 13.

**Kolumna 14** – należy wykazać sumę kolumn 15, 16, 17, 18, 19, 20.

**Kolumna 21** – należy wykazać różnicę kolumn 5 i 2.

#### 5. Bilans zatrudnienia

W wierszu 1 należy wykazać informacje dotyczące miesiąca sprawozdawczego.

W wierszu 2 należy wykazać informacje narastająco od początku roku.

**Kolumna 2** – należy wykazać stan zatrudnienia jako wartość z tabeli „Struktura zatrudnienia” kolumna 1. Należy wykazać sumę kolumn 3 i 4.

**Kolumna 5 wiersz 1** – należy wykazać sumę kolumn 6 i 8. Wartość ta ma być równa wartości z kolumny 2 wiersz 1 tabeli „Odejścia i ich przyczyny”

**Kolumna 5 wiersz 2** – należy wykazać sumę kolumn 6 i 8. Wartość ta ma być równa wartości z kolumny 2 wiersz 2 tabeli „Odejścia i ich przyczyny”

**Kolumna 10 wiersz 1** – należy wykazać sumę kolumn 11 i 13. Wartość ta ma być równa wartości z kolumny 2 wiersz 1 tabeli „Przyjęcia i ich źródła”

**Kolumna 10 wiersz 2** – należy wykazać sumę kolumn 11 i 13. Wartość ta ma być równa wartości z kolumny 2 wiersz 2 tabeli „Przyjęcia i ich źródła”

**Kolumna 19** – należy wyliczyć wg wzoru: kolumna 2, minus kolumna 5 wiersz 2, plus kolumna 10 wiersz 2. Wartość ta ma być równa wartości z tabeli „Struktura zatrudnienia” kolumna 2.

**Kolumna 20** – kolumna 3 minus kolumna 6 wiersz 2 plus kolumna 11 wiersz 2 minus kolumna 15 wiersz 2 plus kolumna 17 wiersz 2.

**Kolumna 21** – kolumna 4 minus kolumna 8 wiersz 2 plus kolumna 13 wiersz 2 minus kolumna 16 wiersz 2 plus kolumna 18 wiersz 2.

#### 6. Uprawnienia emerytalne

Należy podać liczbę osób pracujących, które uzyskały już uprawnienia emerytalne.

**Kolumna 1** – należy wykazać sumę kolumn 2 i 3.

**Kolumna 4** – należy wykazać sumę kolumn 6 i 8.

**Kolumna 5** – należy wykazać sumę kolumn 7, 9, 10.

#### 7. Zatrudnienie pracowników, którzy nabyli/nabędą uprawnienia emerytalne (sporządzane raz w roku)

W wierszu pierwszym należy wykazać osoby, które do dnia 31.12. roku sprawozdawczego nabyły uprawnienia emerytalne i były w tym dniu w stanie zatrudnienia

W wierszach kolejnych wykazać osoby, które nabędą uprawnienia emerytalne w latach kolejnych. Osoby należy wykazywać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

**Kolumna 6** – należy wykazać sumę kolumn 2 i 4.

**Kolumna 13** – należy wykazać sumę kolumn 7, 9, 11.

**Kolumna 20** – należy wykazać sumę kolumn 14, 16, 18.

**Kolumna 21** – należy wykazać sumę kolumn 6, 13, 20.

**Kolumna 22** – należy wykazać sumę kolumn 3, 5, 8, 10, 12, 15, 17, 19.

**Dział II. Struktura stażowo-wiekowa pracowników górnictwa węgla kamiennego**

Sprawozdanie prezentujące strukturę stażową i wiekową pracowników. Opracowywane jest dla każdej kopalni węgla kamiennego, zakładu, centrali, biura zarządu i przekazywane do 15 lutego roku następującego po roku sprawozdawczym.

Uwagi:

- Dane należy wykazywać w osobach.
- Dokumentację należy sporządzić wg stanu na ostatni dzień danego roku.
- Pracownicy zatrudnieni pod ziemią – to osoby, które mają w umowie o pracę wpisaną pracę pod ziemią.
- W kolumnach „pod ziemią” – należy wykazać osoby zatrudnione pod ziemią na dzień sporządzania sprawozdania.
- W kolumnach „zatrudnieni w zakładzie przeróbki mechanicznej węgla” należy wykazać osoby zatrudnione (zgodnie z umową o pracę) w zakładzie przeróbki mechanicznej węgla, na dzień sporządzania sprawozdania.
- W kolumnach „pozostali na powierzchni” należy wykazać pozostałe osoby zatrudnione na powierzchni, które nie zostały ujęte w kolumnie „w zakładzie przeróbki mechanicznej węgla”, na dzień sporządzania sprawozdania.
- Staż pracy i wiek pracowników należy wykazywać po zaokrągleniu w dół do pełnej liczby.

**1. Struktura wiekowa pracowników**

Należy wykazać, zgodnie z podziałem przedstawionym w tablicy, liczbę osób w poszczególnych kategoriach wiekowych.

**Kolumna 6** – należy wykazać sumę kolumn 2 i 4.

**Kolumna 7** – należy wykazać sumę kolumn 3 i 5.

**Kolumna 14** – należy wykazać sumę kolumn 8, 10, 12.

**Kolumna 15** – należy wykazać sumę kolumn 9, 11, 13.

**Kolumna 22** – należy wykazać sumę kolumn 16, 18, 20.

**Kolumna 23** – należy wykazać sumę kolumn 17, 19, 21.

**Kolumna 24** – należy wykazać sumę kolumn 6, 14, 22.

**Kolumna 25** – należy wykazać sumę kolumn 7, 15, 23.

Poszczególne wiersze Razem stanowią sumę osób z całego przedziału wiekowego.

**2. Struktura stażowa pracowników**

Należy wykazać, zgodnie z podziałem przedstawionym w tablicy, staż pracy ogółem.

**Kolumna 6** – należy wykazać sumę kolumn 2 i 4.

**Kolumna 7** – należy wykazać sumę kolumn 3 i 5.

**Kolumna 14** – należy wykazać sumę kolumn 8, 10, 12.

**Kolumna 15** – należy wykazać sumę kolumn 9, 11, 13.

**Kolumna 22** – należy wykazać sumę kolumn 16, 18, 20.

**Kolumna 23** – należy wykazać sumę kolumn 17, 19, 21.

**Kolumna 24** – należy wykazać sumę kolumn 6, 14, 22.

**Kolumna 25** – należy wykazać sumę kolumn 7, 15, 23

Poszczególne wiersze razem stanowią sumę osób z całego przedziału stażowego (lub wyszczególnionych przedziałów stażowych).

### 3. Struktura wg stażu pracy pod ziemią

Należy wykazać, zgodnie z podziałem przedstawionym w tablicy, tylko i wyłącznie staż pracy pod ziemią pracowników zatrudnionych pod ziemią.

Nie należy wliczać wcześniejszego stażu pracy na powierzchni.

**Kolumna 6** – należy wykazać sumę kolumn 2 i 4 .

**Kolumna 7** – należy wykazać sumę kolumn 3 i 5 .

Poszczególne wiersze Razem stanowią sumę osób z całego przedziału stażowego (lub wyszczególnionych przedziałów stażowych)

### Dział III. Place

Dział III sporządzany jest przez spółkę w cyklu miesięcznym (oraz w rachunku narastającym, od początku roku) do 20 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu sprawozdawczym.

Obejmuje informacje dotyczące wysokości funduszu elementów wynagrodzeń poszczególnych grup zatrudnionych **w miesiącu oraz narastająco za dany okres**. Podstawowe elementy wynagrodzeń należy wyspecyfikować wg opisu słownego.

**Inne wynagrodzenia i tytuły** (wiersz 7) w tym wierszu winny zostać podane sumarycznie wszystkie inne wypłaty z funduszu wynagrodzeń, wypłacone pracownikom.

**Nagroda roczna** – "14-tka" kalkulowana (wiersz 13) należy podać kalkulowaną wysokość tej nagrody, która byłaby wypłacona za dany okres. W przypadku gdy nagroda jest wypłacana w innych okresach niż roczne w pozycji 8 należy podać kwotę rzeczywistej dotychczas wypłaconej nagrody za dany okres (np. 1/2 roku), a w pozycji 13 kwoty kalkulowane.

**Nagroda z okazji "Dnia Górnika"** kalkulowana (wiersz 14) należy podać kalkulowaną wysokość tej nagrody, która byłaby wypłacona za dany okres. W przypadku gdy nagroda jest wypłacana w innych okresach niż roczne w pozycji 9 należy podać kwotę rzeczywistej dotychczas wypłaconej nagrody za dany okres (np. 1/2 roku), a w pozycji 14 kwoty kalkulowane.

**Ogółem wynagrodzenia** – z kalkulacjami nagród rocznych (wiersz 15) suma wierszy 10,13,14.

### Dział IV. Czas przepracowany i nie przepracowany, wydobyć, wydajność

Dział IV sporządzany jest przez spółkę w cyklu miesięcznym (oraz w rachunku narastającym) do 20 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu sprawozdawczym.

Podstawowe elementy czasu przepracowanego i nie przepracowanego należy wyspecyfikować wg poszczególnych pozycji wymienionych w wierszach od 1 do 8. Pozostałe wiersze należy wypełnić wg poniższych zasad:

**Wydajność w urobku węglowym na robotnikodniówkę robotników dołowych** (wiersz 12) stanowi wynik ilorazu wartości z wiersza 9 oraz wartości wiersza 2.

**Wydajność w urobku węglowym na robotnikodniówkę pracowników na stanowiskach robotniczych grupy przemysł. wydobywczych** (wiersz 13) stanowi wynik ilorazu wartości wiersza 9 oraz wartości wiersza 3.

**Wydajność w węglu handlowym na pracownikodniówkę pracowników grupy przemysłowej** (wiersz 14) stanowi wynik ilorazu wartości wiersza 10 oraz wartości wiersza 4.

**Wydajność w węglu handlowym na pracownikodniówkę pracowników grupy przemysłowej (poniedziałek – piątek)**. Wiersz 15 stanowi wynik ilorazu wartości wiersza 11 oraz wartości wiersza 5.

**Wydajność na 1 zatrudnionego** (wiersz 16) stanowi wynik ilorazu wartości wiersza 10 oraz odpowiednio wartości wiersza 11 Działu III-ego.

| MINISTERSTWO ENERGII                                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej<br>(wypełniają kopalnie węgla kamiennego i spółki) | <b>G-09.7</b><br><br><b>Sprawozdanie<br/>o inwestycjach w górnictwie węgla<br/>kamiennego</b> | <b>Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.</b><br><br><b>Oddział w Katowicach</b><br><b>ul. Mikołowska 100</b><br><b>40-065 Katowice</b> |
| Statystyczny numer identyfikacyjny - REGON                                                | <b>za m-c .....2016 r.</b>                                                                    | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSP 2016 r.                                                                                   |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).

Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

#### Dział I. Nakłady inwestycyjne

| Wyszczególnienie                                          |                                      |    | [tys. zł]        |                              | Udział nakładów do ogółu nakładów inwestycyjnych [%] |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                           |                                      |    | w miesiącu ..... | narastająco od początku roku |                                                      |
| 1                                                         |                                      |    | 2                | 3                            | 4                                                    |
| BUDOWNICTWO INWESTYCYJNE<br>suma w. 02 - 06               |                                      | 1  |                  |                              |                                                      |
| z tego                                                    | wyrobiska górnicze - poziome         | 2  |                  |                              |                                                      |
|                                                           | wyrobiska górnicze - pionowe         | 3  |                  |                              |                                                      |
|                                                           | zakłady przeróbki mechanicznej węgla | 4  |                  |                              |                                                      |
|                                                           | ochrona środowiska                   | 5  |                  |                              |                                                      |
|                                                           | pozostałe inwestycje                 | 6  |                  |                              |                                                      |
| ZAKUPY GOTOWYCH DÓBR<br>INWESTYCYJNYCH<br>suma w. 08 - 11 |                                      | 7  |                  |                              |                                                      |
| z tego                                                    | obudowy zmechanizowane               | 8  |                  |                              |                                                      |
|                                                           | maszyny urabiające                   | 9  |                  |                              |                                                      |
|                                                           | urządzenia transportowe              | 10 |                  |                              |                                                      |
|                                                           | pozostałe inwestycje                 | 11 |                  |                              |                                                      |
| NAKLADY INWESTYCYJNE OGÓŁEM<br>suma w. 01 i 07            |                                      | 12 |                  |                              |                                                      |

#### Dział II. Źródła finansowania inwestycji

| Wyszczególnienie                                  |                    |   | [tys. zł]        |                              | Udział finansowania do ogółu finansowania nakładów [%] |
|---------------------------------------------------|--------------------|---|------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                   |                    |   | w miesiącu ..... | narastająco od początku roku |                                                        |
| 1                                                 |                    |   | 2                | 3                            | 4                                                      |
| ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI<br>suma w. 02 - 07 |                    | 1 |                  |                              |                                                        |
| z tego                                            | środki własne      | 2 |                  |                              |                                                        |
|                                                   | kredyty i pożyczki | 3 |                  |                              |                                                        |
|                                                   | dotacje budżetowe  | 4 |                  |                              |                                                        |
|                                                   | dotacje MN i SW    | 5 |                  |                              |                                                        |
|                                                   | leasing finansowy  | 6 |                  |                              |                                                        |
|                                                   | inne               | 7 |                  |                              |                                                        |

**Dział III. Nakłady poniesione na zakup i modernizację ważniejszych grup maszyn i urządzeń**

| Wyszczególnienie                                                           |                                        |    | [tys. zł]  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----|------------|------------------------------|
|                                                                            |                                        |    | w kwartale | narastająco od początku roku |
| 1                                                                          |                                        |    | 2          | 3                            |
| Obudowy zmechanizowane (suma w. 02 - 03)                                   |                                        |    | 1          |                              |
| z tego                                                                     | modernizacja                           | 2  |            |                              |
|                                                                            | zakup nowych                           | 3  |            |                              |
| Urządzenia transportowe (suma w. 05 - 09)                                  |                                        |    | 4          |                              |
| z tego                                                                     | przenośniki zgrzebłowe ścianowe        | 5  |            |                              |
|                                                                            | przenośniki zgrzebłowe podścianowe     | 6  |            |                              |
|                                                                            | przenośniki taśmowe                    | 7  |            |                              |
|                                                                            | kolejki podwieszane, spągowe, ciągniki | 8  |            |                              |
|                                                                            | lokomotywy spalinowe dołowe            | 9  |            |                              |
| Maszyny i urządzenia przeróbcze związane ze wzbogacaniem i przeróbką węgla |                                        |    | 10         |                              |
| Urządzenia chłodnicze przodkowe (klimatyzatory)                            |                                        |    | 11         |                              |
| Urządzenia odpylające, wentylatory                                         |                                        |    | 12         |                              |
| Stacje transformatorowe, kompaktowe, szafy rozdzielcze, wyposażenie pól    |                                        |    | 13         |                              |
| Urządzenia urabiające (suma w. 15 - 16)                                    |                                        |    | 14         |                              |
| z tego                                                                     | kombajny                               | 15 |            |                              |
|                                                                            | strugi                                 | 16 |            |                              |
| RAZEM (suma w. 01, 04, 10, 11, 12, 13, 14)                                 |                                        |    | 17         |                              |

**Dział IV. Nakłady poniesione na inwestycje według ich charakteru**

| Wyszczególnienie            |                            |   | [tys. zł]  |                              | Udział nakładów do ogółu nakładów inwestycyjnych [%] |
|-----------------------------|----------------------------|---|------------|------------------------------|------------------------------------------------------|
|                             |                            |   | w miesiącu | narastająco od początku roku |                                                      |
| 1                           |                            |   | 2          | 3                            | 4                                                    |
| NAKŁADY INWESTYCYJNE OGÓŁEM |                            |   | 1          |                              |                                                      |
| z tego                      | inwestycje odtworzeniowe   | 2 |            |                              |                                                      |
|                             | ulepszenie środka trwałego | 3 |            |                              |                                                      |
|                             | inwestycje rozwojowe       | 4 |            |                              |                                                      |

**Dział V. Klasyfikacja nakładów inwestycyjnych i wartość przekazanych środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych (wypełnia wyłącznie spółka)**

| Wyszczególnienie                                                                          |                                                                                                                                                 |    | [tys. zł]  |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------------------------------|
|                                                                                           |                                                                                                                                                 |    | w kwartale | narastająco od początku roku |
| 1                                                                                         |                                                                                                                                                 |    | 2          | 3                            |
| NAKŁADY INWESTYCYJNE OGÓŁEM (suma w. 02, 03, 05, 07, 09, 10, 12, 13)                      |                                                                                                                                                 |    | 1          |                              |
| z tego                                                                                    | grunty (grupa 0)                                                                                                                                | 2  |            |                              |
|                                                                                           | budynki i lokale (grupa 1)                                                                                                                      | 3  |            |                              |
|                                                                                           | w tym budynki i lokale mieszkalne (rodzaje 110 i 112)                                                                                           | 4  |            |                              |
|                                                                                           | obiekty inżynierii lądowej i wodnej (grupa 2)                                                                                                   | 5  |            |                              |
|                                                                                           | w tym melioracje szczegółowe (rodzaj 226)                                                                                                       | 6  |            |                              |
|                                                                                           | maszyny i urządzenia techniczne (grupa 3 - 6)                                                                                                   | 7  |            |                              |
|                                                                                           | w tym zespoły komputerowe (rodzaj 226)                                                                                                          | 8  |            |                              |
|                                                                                           | środki transportu (grupa 7)                                                                                                                     | 9  |            |                              |
|                                                                                           | narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie (grupa 8)                                                                                        | 10 |            |                              |
|                                                                                           | koszty obsługi zobowiązań zaciągniętych w celu sfinansowania zakupu, budowy lub ulepszenia środka trwałego oraz związane z nimi różnice kursowe | 11 |            |                              |
|                                                                                           | pozostałe nakłady związane z budową środka trwałego, które po jej zakończeniu nie będą stanowiły środka trwałego                                | 12 |            |                              |
|                                                                                           | wartości niematerialne i prawne                                                                                                                 | 13 |            |                              |
| Wartość przekazanych na majątek środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych |                                                                                                                                                 |    | 14         |                              |

**Dział VI. Wieloletnie inwestycje realizowane w budownictwie inwestycyjnym**

| Wyszczególnienie |    | Wartość<br>kosztorysowa<br>[tys. zł] | rok rozpoczęcia<br>inwestycji | czasokres realizacji | [tys. zł] |                                 |
|------------------|----|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|
|                  |    |                                      |                               |                      | kwartał   | narastająco od<br>początku roku |
| 1                |    | 2                                    | 3                             | 4                    | 5         | 6                               |
|                  | 1  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 2  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 3  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 4  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 5  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 6  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 7  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 8  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 9  |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 10 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 11 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 12 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 13 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 14 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 15 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 16 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 17 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 18 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 19 |                                      |                               |                      |           |                                 |
|                  | 20 |                                      |                               |                      |           |                                 |

**Uwagi:** Dane ilościowe wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), a procenty z jednym miejscem po przecinku.

**Dział VII. Wskaźniki techniczne**

| Wyszczególnienie |                          |                           | Nr<br>wiersza | J.m.   | miesiąc | narastająco od<br>początku roku |
|------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|--------|---------|---------------------------------|
| 1                |                          |                           | 2             | 3      | 4       | 5                               |
| Wydobycie        | urobku węglowego         | ogółem                    | 1             | t      |         |                                 |
|                  |                          | z robót eksploatacyjnych  | 2             | t      |         |                                 |
|                  | węgla handlowego         | ogółem                    | 3             | t      |         |                                 |
|                  |                          | w dni powszednie          | 4             | t      |         |                                 |
|                  |                          | z robót eksploatacyjnych  | 5             | t      |         |                                 |
|                  |                          | średnio w dniu powszednim | 6             | t/dobę |         |                                 |
| Liczba dni       | kalendarzowych ogółem    |                           | 7             | dni    |         |                                 |
|                  | powszednich z wydobyciem |                           | 8             | dni    |         |                                 |
|                  | pozostałych z wydobyciem |                           | 9             | dni    |         |                                 |

| Wyszczególnienie |                                             |             | Nr<br>wiersza | J.m. | kamienne | kamiennie-węglowe | węglowe |
|------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------|------|----------|-------------------|---------|
| 1                |                                             |             | 2             | 3    | 4        | 5                 | 6       |
| Chodniki         | Popęd przodków z produkcją                  | miesiąc     | 10            | m    |          |                   |         |
|                  |                                             | narastająco | 11            | m    |          |                   |         |
|                  | Średnia dzienna liczba przodków ogółem      | miesiąc     | 12            |      |          |                   |         |
|                  |                                             | narastająco | 13            |      |          |                   |         |
|                  | Średnia dzienna liczba przodków z produkcją | miesiąc     | 14            |      |          |                   |         |
|                  |                                             | narastająco | 15            |      |          |                   |         |

| Wyszczególnienie |                                                    |             | Nr<br>wiersza | J.m. | z zawalem | z podsadzką | razem |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------|---------------|------|-----------|-------------|-------|
| 1                |                                                    |             | 2             | 3    | 4         | 5           | 6     |
| Ściany           | Liczba przodkoscian normalnych z produkcją         | miesiąc     | 16            |      |           |             |       |
|                  |                                                    | narastająco | 17            |      |           |             |       |
|                  | Liczba przodkodni normalnych z produkcją           | miesiąc     | 18            |      |           |             |       |
|                  |                                                    | narastająco | 19            |      |           |             |       |
|                  | Średnia dzienna liczba ścian                       | miesiąc     | 20            |      |           |             |       |
|                  |                                                    | narastająco | 21            |      |           |             |       |
|                  | Średnia dzienna długość frontu ścianowego czynnego | miesiąc     | 22            | m    |           |             |       |
|                  |                                                    | narastająco | 23            | m    |           |             |       |
|                  | Wydobycie węgla handlowego ze ścian ogółem         | miesiąc     | 24            | t    |           |             |       |
|                  |                                                    | narastająco | 25            | t    |           |             |       |
|                  | Wydobycie węgla handlowego ze ścian normalnych     | miesiąc     | 26            | t    |           |             |       |
|                  |                                                    | narastająco | 27            | t    |           |             |       |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby  
działającej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.



## Objaśnienia do formularza G-09.7

Sprawozdanie G-09.7 – Dział I, II, III, IV, V i VI jest sprawozdaniem z zakresu inwestycji w górnictwie węgla kamiennego wypełnianym przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzące działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD 2007\* do grupy 05.1. Działy I, II oraz IV sprawozdania sporządzane są w cyklu miesięcznym oraz w rachunku narastającym, raz w miesiącu. Działy III, V i VI sprawozdania sporządzane są w cyklu kwartalnym oraz w rachunku narastającym. Dział IV prezentuje wysokość nakładów inwestycyjnych wydatkowanych w okresie sprawozdawczym na inwestycje odtworzeniowe, ulepszenie środków trwałych oraz inwestycje rozwojowo-modernizacyjne.

Dział VII dotyczy wskaźników technicznych frontu eksploatacyjnego w górnictwie węgla kamiennego i wypełniany jest przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzące działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD 2007 do grupy 05.1. Dział VII sprawozdania sporządzany jest w cyklu miesięcznym oraz w rachunku narastającym, raz w miesiącu do 20 dnia kalendarzowego miesiąca następującego po miesiącu sprawozdawczym.

Sprawozdanie G-09.7 składa spółka (działy: I, II, III, IV, V, VI, VII) oraz kopalnie (działy I, II, III, IV, VI, VII) węgla kamiennego wchodzące w skład spółki.

Do wartości nakładów na środki trwałe zalicza się poniesione w okresie sprawozdawczym nakłady na nabycie (w tym również zakup środków trwałych niewymagających montażu) bądź wytworzenie (montaż) dla własnych potrzeb środków trwałych, nakłady na środki trwałe w budowie (nie zakończone, tj. na przyszłe środki trwałe), nakłady na ulepszenie (przebudowę, rozbudowę, rekonstrukcję i modernizację) własnych środków trwałych, na ulepszenie obcych środków trwałych oraz inne nakłady związane z budową środka trwałego, tzw. pierwsze wyposażenie – wraz z kosztami ponoszonymi przy ich nabyciu, tj. kosztami transportu, załadunku i wyładunku, ubezpieczenia w drodze, ceł itp. – niezależnie od źródeł finansowania.

W przypadku wspólnej budowy środka trwałego przez kilku inwestorów, nakłady powinny być wykazywane w zakresie całej budowy tylko w sprawozdaniach realizującego budowę, tzw. „inwestora głównego”. Inwestorzy, którzy biorą w kosztach budowy, nie wykazują wnoszonych udziałów jako zrealizowanych nakładów.

Podmioty, które nie mogą odliczyć podatku VAT i podatek ten jest wliczany do wartości środka trwałego – wykazują nakłady łącznie z podatkiem VAT. Również pozostałe podmioty, w przypadku, gdy podatek VAT zwiększy wartość ujętego w ewidencji księgowej środka trwałego, podają wartość łącznie z podatkiem VAT.

### Dział I. Nakłady inwestycyjne

Wysokość nakładów inwestycyjnych należy podać z dokładnością do 0,1 tys. zł na podstawie wystawionych faktur. Wielkości procentowe podaje się z dokładnością do 0,1%.

**Wiersz 1** – stanowi sumę wysokości nakładów w budownictwie inwestycyjnym;

**Wiersze 2 – 3** – należy podać wysokość nakładów inwestycyjnych na wyrobiska górnicze, odpowiednio pionowe i poziome;

**Wiersz 4** – należy podać wysokość nakładów inwestycyjnych w zakładach przeróbki mechanicznej węgla;

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Wiersz 5** – należy podać wysokość nakładów inwestycyjnych na przedsięwzięcia realizowane w dziedzinie ochrony środowiska, z wyłączeniem nakładów poniesionych na rekultywację i zagospodarowanie terenów przemysłowych;

**Wiersz 6** – należy podać wysokość nakładów w pozostałych dziedzinach budownictwa inwestycyjnego, nie wymienionych w wierszach od 2 do 5;

**Wiersz 7** – stanowi sumę nakładów związanych z zakupami gotowych dóbr inwestycyjnych na zakupy wymienione w wierszach 8 – 11;

**Wiersze 08 – 11** – należy podać nakłady odpowiednio dla zakupów w zakresie obudów zmechanizowanych, maszyn urabiających, urządzeń transportowych i pozostałych maszyn i urządzeń nie zaliczonych do w/w grup;

**Wiersz 12** – stanowi sumę nakładów inwestycyjnych w budownictwie inwestycyjnym i związane zakupy gotowych dóbr inwestycyjnych, suma wierszy 1 i 7.

## **Dział II. Źródła finansowania inwestycji**

Wysokość nakładów inwestycyjnych należy podać z dokładnością do 0,1 tys. zł na podstawie wystawionych faktur. Wielkości procentowe podaje się z dokładnością do 0,1%.

**Wiersz 1** – stanowi sumę nakładów inwestycyjnych finansowanych z poszczególnych źródeł wymienionych w wierszach 2 – 7;

**Wiersze 2 – 7** – należy podać wysokość nakładów inwestycyjnych finansowanych odpowiednio w poszczególnych źródłach finansowania. Nakłady inwestycyjne ogółem z działu 1 wiersz 12 powinny być zgodne z nakładami w dziale 2 wiersz 1.

## **Dział III. Nakłady poniesione na zakup i modernizację ważniejszych grup maszyn**

Wysokość nakładów inwestycyjnych należy podać z dokładnością do 0,1 tys. zł na podstawie wystawionych faktur. Wielkości procentowe podaje się z dokładnością do 0,1%.

Pozycje od 1 do 17 należy podać zgodnie z zamianowaniem wierszy, w cyklu kwartalnym oraz w rachunku narastającym, przy czym:

**Wiersz 1** – stanowi sumę poniesionych nakładów podanych w wierszu 2 oraz 3

**Wiersz 4** – stanowi sumę nakładów wykazanych w wierszach od 5 do 9

**Wiersz 14** – stanowi sumę poniesionych nakładów podanych w wierszu 15 oraz 16

**Wiersz 17** – należy podać razem wysokość nakładów poniesionych na zakup i modernizację maszyn i urządzeń wykazanych w wierszach 1, 4, 10, 11, 12, 13, 14.

## **Dział IV. Nakłady poniesione na inwestycje według ich charakteru**

Wysokość nakładów inwestycyjnych należy podać z dokładnością do 0,1 tys. zł na podstawie wystawionych faktur. Wielkości procentowe podaje się z dokładnością do 0,1%.

**Wiersz 1** – stanowi sumę nakładów inwestycyjnych podanych w wierszach od 2 do 4

**Wiersz 2** – należy podać wysokość nakładów inwestycyjnych na inwestycje odtworzeniowe. Poprzez inwestycje odtworzeniowe należy rozumieć inwestycje polegające na zastępowaniu zużytych lub przestarzałych składników majątkowych nowymi, których celem jest zapobieżenie procesowi „starzenia się” majątku i utrzymanie potencjału produkcyjnego. Inwestycje te nie skutkują wzrostem zdolności produkcyjnych spółki i są realizowane na istniejącym majątku.

**Wiersz 3** – należy podać wysokość nakładów inwestycyjnych na ulepszenie środków trwałych. Poprzez ulepszenie środka trwałego należy rozumieć inwestycje realizowane na istniejącym majątku i umożliwiające m.in. zmniejszenie kosztów produkcji (wytwarzania), poprawę efektywności bądź intensyfikację produkcji (np. zwiększenie sprawności stosowanych maszyn i urządzeń), intensyfikację produkcji lub poprawę jakości produktów. Ulepszony środek trwały to środek, który wskutek przebudowy, rozbudowy, rekonstrukcji, adaptacji lub modernizacji powiększył swą wartość użytkową

w odniesieniu do stanu z dnia przyjęcia do użytkowania, mierzoną: okresem używania, zdolnością produkcyjną, jakością produktów uzyskiwanych za pomocą ulepszonych środków i kosztami ich eksploatacji.

**Wiersz 4** – należy podać wysokość nakładów inwestycyjnych na inwestycje rozwojowe. Poprzez inwestycje rozwojowe należy rozumieć inwestycje, których celem jest zwiększenie: zdolności produkcyjnej spółki, jej potencjału, efektywności (sprawności) oraz bezpieczeństwa pracy systemu górniczego i polegają na tworzeniu nowych, nieistniejących dotychczas składników majątku.

#### **Dział V. Klasyfikacja nakładów inwestycyjnych i wartość przekazanych środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych (wypełnia wyłącznie spółka)**

Pozycje od 1 do 14 należy podać zgodnie z zamianowaniem wierszy, w cyklu kwartalnym oraz w rachunku narastającym, przy czym:

**Wiersz 1** – stanowi sumę nakładów inwestycyjnych ogółem podawanych w wierszach 2, 3, 5, 07, 9, 10, 12, 13

#### **Dział VI. Wieloletnie inwestycje realizowane w budownictwie inwestycyjnym**

**Wiersze 1 – 20** – podaje się wieloletnie zadania inwestycyjne realizowane w ramach budownictwa, dla których określa się wartość kosztorysową, rok rozpoczęcia inwestycji, planowany okres realizacji inwestycji w latach oraz wykonanie zadania w okresie sprawozdawczym.

#### **Dział VII. Wskaźniki techniczne**

**Wiersz 1** – wykazuje się wielkość wydobywania urobku węglowego ogółem, w kolumnie 4 w kwartale sprawozdawczym, a w kolumnie 5 narastająco od początku roku;

**Wiersz 2** – wykazuje się wielkość wydobywania urobku węglowego z robót eksploatacyjnych;

**Wiersz 3** – wykazuje się wielkość wydobywania węgla handlowego ogółem;

**Wiersz 4** – wykazuje się wielkość wydobywania węgla handlowego w dni powszednie;

**Wiersz 5** – wykazuje się wielkość wydobywania węgla handlowego z robót eksploatacyjnych;

**Wiersz 6** – wykazuje się wielkość wydobywania węgla handlowego;

**Wiersz 7** – wykazuje się liczbę dni kalendarzowych ogółem;

**Wiersz 8** – wykazuje się liczbę dni pracy powszednich z wydobywaniem;

**Wiersz 9** – wykazuje się liczbę pozostałych dni pracy z wydobywaniem;

**Wiersze 10 i 11** – wykazuje się w poszczególnych rodzajach chodników popęd w metrach wszystkich chodników, z wyłączeniem popędu chodników uzyskanych wraz z postępem ścian i ubierek, z których urobek zaliczony został do urobku przodków wybierkowych;

**Wiersze 12 do 15** – wykazuje się w poszczególnych rodzajach chodników odpowiednio średnią dzienną liczbę przodków ogółem oraz przodków z produkcją;

**Wiersze 16 i 17** – wykazuje się w poszczególnych rodzajach ścian liczbę przodkozmienn normalnych z produkcją;

**Wiersze 18 i 19** – wykazuje się w poszczególnych rodzajach ścian liczbę przodkodni normalnych z produkcją;

**Wiersze 20 i 21** – wykazuje się średnią dzienną liczbę ścian czynnych;

**Wiersze 22 i 23** – wykazuje się średnią dzienną długość frontu ścianowego czynnego;

**Wiersze 24 i 25** – wykazuje się wydobywanie węgla handlowego ogółem ze ścian;

**Wiersze 26 i 27** – wykazuje się wydobywanie węgla handlowego ogółem ze ścian normalnych.

|                                                               |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MINISTERSTWO ENERGII                                          |  | G-09.8<br>Sprawozdanie o płatnościach publicznoprawnych i cywilnoprawnych realizowanych przez górnictwo węgla kamiennego oraz o strukturze zobowiązań i należności górnictwa węgla kamiennego | Agencja Rozwoju Przemysłu SA<br>Oddział w Katowicach<br>ul. Mikołowska 100,<br>40-065 Katowice |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej<br>(wypełniają spółki) |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| Numer identyfikacyjny - REGON                                 |  |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
|                                                               |  | Miesiąc ..... 2016 r.                                                                                                                                                                         | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                 |

Oblowięzek, przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).

Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

Dział I. Płatności publiczne i cywilnoprawne realizowane przez górnictwo węgla kamiennego

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                | L.p. | Jednostka miary | Należne płatności w miesiącu | Dokonane wpłaty w miesiącu                     |                  |        | Należne płatności narastająco | Dokonane wpłaty narastająco |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                                                 |      |                 |                              | Dokonane wpłaty należnych płatności w miesiącu | Pozostałe wpłaty | Ogółem |                               |                             |
| 0                                                                                                                                                               |      |                 | 1                            | 2                                              | 3                | 4      | 5                             | 6                           |
| Razem wydatki związane z pokryciem bieżących zobowiązań publicznoprawnych wobec budżetu państwa, ZUS, funduszy ekologicznych i gmin: (w.2+12+13+16+20+21+23+24) | 1    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Składki na ubezpieczenia (w.3+8+9+10+11)                                                                                                                        | 2    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| spółeczne (w.4+6)                                                                                                                                               | 3    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| finansowane przez ubezpieczonego                                                                                                                                | 4    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| z tego:                                                                                                                                                         | 5    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| w tym: składka na ubezpieczenie emerytalne                                                                                                                      | 5    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| finansowane przez pracodawcę                                                                                                                                    | 6    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| z tego:                                                                                                                                                         | 7    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| w tym: składka na ubezpieczenie emerytalne                                                                                                                      | 7    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| zdrowotne                                                                                                                                                       | 8    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| FP                                                                                                                                                              | 9    |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| FGSP                                                                                                                                                            | 10   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| FEP                                                                                                                                                             | 11   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Podatek dochodowy od osób fizycznych                                                                                                                            | 12   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Podatek od towarów i usług (do odprowadzenia do urzędów skarbowych) (w.14+15)                                                                                   | 13   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| z tego:                                                                                                                                                         | 14   | tys. zł         |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| zapłata środkami pieniężnymi                                                                                                                                    | 14   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| uregulowane przeniesieniem praw majątkowych w trybie art. 66 Ordynacji podatkowej                                                                               | 15   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Gminy (w.17+18+19)                                                                                                                                              | 16   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| opłata eksploatacyjna                                                                                                                                           | 17   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| z tego:                                                                                                                                                         | 18   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| podatek od nieruchomości                                                                                                                                        | 18   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| inne podatki i opłaty na rzecz gmin                                                                                                                             | 19   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Wpłaty na PFRON                                                                                                                                                 | 20   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Opłaty i kary na rzecz Narodowego i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej                                                                | 21   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| w tym: opłata eksploatacyjna                                                                                                                                    | 22   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Podatek dochodowy od osób prawnych                                                                                                                              | 23   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| Pozostałe zobowiązania publicznoprawne                                                                                                                          | 24   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| wpłata z zysku                                                                                                                                                  | 25   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| podatek akcyzowy                                                                                                                                                | 26   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| w tym: podatek akcyzowy od węgla                                                                                                                                | 26a  |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |

Dział 1. Płatności publiczno- i cywilnoprawne realizowane przez górnictwo węgla kamiennego (dok)

| Wyszczególnienie                                                                               | L.p. | Jednostka miary | Należne płatności w miesiącu | Dokonane wpłaty w miesiącu                     |                  |        | Należne płatności narastająco | Dokonane wpłaty narastająco |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------------------------------|------------------------------------------------|------------------|--------|-------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                |      |                 |                              | Dokonane wpłaty należnych płatności w miesiącu | Pozostałe wpłaty | Ogółem |                               |                             |
| 0                                                                                              |      |                 | 1                            | 2                                              | 3                | 4      | 5                             | 6                           |
| <b>Razem wydatki związane z pokryciem bieżących zobowiązań cywilnoprawnych (w.28+29+30+31)</b> | 27   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| z tego:                                                                                        |      |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| dostawy i usługi                                                                               | 28   | tys. zł         |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| kredyty                                                                                        | 29   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| pożyczki                                                                                       | 30   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |
| pozostałe zobowiązania cywilnoprawne                                                           | 31   |                 |                              |                                                |                  |        |                               |                             |

## Dział II. Struktura zobowiązań górnictwa węgla kamiennego - stan na koniec miesiąca

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                          |                                                          | L.p.                                                                 | Jednostka miary | Zobowiązania długo- i krótkoterminowe |         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|--------|
|                                                                                                                                                                           |                                                          |                                                                      |                 | Zobowiązania główne                   | Odsetki | Ogółem |
| 0                                                                                                                                                                         |                                                          |                                                                      |                 | 1                                     | 2       | 3      |
| <b>Zobowiązania wobec budżetu państwa ogółem (w.2+3+4+5+6+7+8)</b>                                                                                                        |                                                          | 1                                                                    |                 |                                       |         |        |
| z tego:                                                                                                                                                                   | podatek dochodowy od osób fizycznych                     | 2                                                                    |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | podatek dochodowy od osób prawnych                       | 3                                                                    |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | podatek od towarów i usług                               | 4                                                                    |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | podatek akcyzowy                                         | 5                                                                    |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | w tym: podatek akcyzowy od węgla                         | 5a                                                                   |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | cło                                                      | 6                                                                    |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | wpłata z zysku                                           | 7                                                                    |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | pozostałe zobowiązania                                   | 8                                                                    |                 |                                       |         |        |
| <b>Zobowiązania wobec ZUS, FP, FGŚP, FEP ogółem (w.10+17+18+19)</b>                                                                                                       |                                                          | 9                                                                    |                 |                                       |         |        |
| z tego:                                                                                                                                                                   | składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (w.11+16) | 10                                                                   |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | z tego:                                                  | składki na ubezpieczenia społeczne (w.12+13+14+15)                   | 11              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           |                                                          | składki na ubezpieczenie emerytalne finansowane przez płatnika       | 12              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | z tego:                                                  | składki na ubezpieczenie emerytalne finansowane przez ubezpieczonego | 13              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           |                                                          | pozostałe składki finansowane przez płatnika                         | 14              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           |                                                          | pozostałe składki finansowane przez ubezpieczonego                   | 15              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | składki na ubezpieczenia zdrowotne                       |                                                                      | 16              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | Fundusz Pracy                                            |                                                                      | 17              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych           |                                                                      | 18              |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | Fundusz Emerytur Pomostowych                             |                                                                      | 19              |                                       |         |        |
| <b>Zobowiązania z tytułu należnych wpłat na PFRON</b>                                                                                                                     |                                                          | 20                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>Zobowiązania z tytułu opłaty eksploatacyjnej dotyczące NFOŚiGW</b>                                                                                                     |                                                          | 21                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>Zobowiązania z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska oraz administracyjnych kar pieniężnych za przekroczenie lub naruszenie warunków korzystania ze środowiska</b> |                                                          | 22                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>Zobowiązania wobec gmin ogółem (w.24+26+27)</b>                                                                                                                        |                                                          | 23                                                                   |                 |                                       |         |        |
| z tego:                                                                                                                                                                   | podatki                                                  | 24                                                                   |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | w tym: podatek od nieruchomości                          | 25                                                                   |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | opłata eksploatacyjna                                    | 26                                                                   |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | pozostałe zobowiązania                                   | 27                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>Zobowiązania z tytułu dostaw i usług</b>                                                                                                                               |                                                          | 28                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>Kredyty ogółem (w.30+31)</b>                                                                                                                                           |                                                          | 29                                                                   |                 |                                       |         |        |
| z tego:                                                                                                                                                                   | długoterminowe                                           | 30                                                                   |                 |                                       |         |        |
|                                                                                                                                                                           | krótkoterminowe                                          | 31                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>Pozostałe zobowiązania</b>                                                                                                                                             |                                                          | 32                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>RAZEM (w.1+9+20+21+22+23+28+29+32)</b>                                                                                                                                 |                                                          | 33                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>Fundusze specjalne</b>                                                                                                                                                 |                                                          | 34                                                                   |                 |                                       |         |        |
| <b>ZOBOWIĄZANIA OGÓŁEM (w.33+34)</b>                                                                                                                                      |                                                          | 35                                                                   |                 |                                       |         |        |

## Dział II. Struktura zobowiązań górnictwa węgla kamiennego - stan na koniec miesiąca (cd)

| Wyszczególnienie                       |                        |                         | L.p. | Jedn. miary | Zobowiązania długo- i krótkoterminowe |         |        |  |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------------|------|-------------|---------------------------------------|---------|--------|--|
|                                        |                        |                         |      |             | Zobowiązania główne                   | Odsetki | Ogółem |  |
| 0                                      |                        |                         |      |             | 1                                     | 2       | 3      |  |
| Zobowiązania publicznoprawne (w.37+38) |                        |                         | 36   | tys. zł     |                                       |         |        |  |
| z tego:                                | wymagalne              |                         | 37   |             |                                       |         |        |  |
|                                        | niewymagalne (w.39+40) |                         | 38   |             |                                       |         |        |  |
|                                        | z tego:                | objęte restrukturyzacją |      |             | 39                                    |         |        |  |
|                                        |                        | pozostałe niewymagalne  |      |             | 40                                    |         |        |  |
|                                        |                        |                         |      |             |                                       |         |        |  |
| Zobowiązania cywilnoprawne (w.42+43)   |                        |                         | 41   |             |                                       |         |        |  |
| z tego:                                | wymagalne              |                         | 42   |             |                                       |         |        |  |
|                                        | niewymagalne (w.44+45) |                         | 43   |             |                                       |         |        |  |
|                                        | z tego:                | objęte restrukturyzacją |      |             | 44                                    |         |        |  |
|                                        |                        | pozostałe niewymagalne  |      |             | 45                                    |         |        |  |
|                                        |                        |                         |      |             |                                       |         |        |  |
| Zobowiązania z tytułu wynagrodzeń      |                        |                         | 46   |             |                                       |         |        |  |
| Ogółem zobowiązania (w.36+41+46)       |                        |                         | 47   |             |                                       |         |        |  |

| Wyszczególnienie                                              |                                                                     | L.p. | Jedn. miary | Zobowiązania długo- i krótkoterminowe |         |        |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------------------------------|---------|--------|
|                                                               |                                                                     |      |             | Zobowiązania główne                   | Odsetki | Ogółem |
| 0                                                             |                                                                     |      |             | 1                                     | 2       | 3      |
| <b>Zobowiązania długoterminowe ogółem</b>                     |                                                                     | 48   | tys. zł     |                                       |         |        |
| w tym:                                                        | z tytułu kredytów i pożyczek                                        | 49   |             |                                       |         |        |
|                                                               | z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych                     | 50   |             |                                       |         |        |
| <b>Zobowiązania krótkoterminowe ogółem</b>                    |                                                                     | 51   |             |                                       |         |        |
| w tym:                                                        | z tytułu kredytów i pożyczek                                        | 52   |             |                                       |         |        |
|                                                               | z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych                     | 53   |             |                                       |         |        |
|                                                               | z tytułu dostaw i usług (bez względu na okres wymagalności zapłaty) | 54   |             |                                       |         |        |
|                                                               | zaliczki otrzymane na dostawy                                       | 55   |             |                                       |         |        |
|                                                               | z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń     | 56   |             |                                       |         |        |
|                                                               | z tytułu wynagrodzeń                                                | 57   |             |                                       |         |        |
| <b>Ogółem zobowiązania długo- i krótkoterminowe (w.48+51)</b> |                                                                     | 58   |             |                                       |         |        |

| Wyszczególnienie           | L.p. | Jedn. miary | Stan na koniec miesiąca |
|----------------------------|------|-------------|-------------------------|
| 0                          |      |             | 1                       |
| Rozliczenia międzyokresowe | 59   | tys. zł     |                         |

## Dział III. Struktura należności górnictwa węgla kamiennego - stan na koniec miesiąca

| Wyszczególnienie                              |                                                                                              | L.p. | Jedn. miary | Stan na koniec miesiąca |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-------------------------|
| 0                                             |                                                                                              |      |             | 1                       |
| <b>Należności długoterminowe (w.2+3)</b>      |                                                                                              | 1    | tys. zł     |                         |
| z tego:                                       | od jednostek powiązanych                                                                     | 2    |             |                         |
|                                               | od pozostałych jednostek                                                                     | 3    |             |                         |
| <b>Należności krótkoterminowe (w.5+6+7+8)</b> |                                                                                              | 4    |             |                         |
| z tego:                                       | z tytułu dostaw i usług                                                                      | 5    |             |                         |
|                                               | z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń | 6    |             |                         |
|                                               | pozostałe należności                                                                         | 7    |             |                         |
|                                               | należności dochodzone na drodze sądowej                                                      | 8    |             |                         |

## Dział IV. Dane o stanie rezerw według celu ich utworzenia - stan na koniec miesiąca

| Wyszczególnienie                                 |                                                           | L.p. | Jednostka miary | Stan na koniec miesiąca |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------------|
| 0                                                |                                                           |      |                 | 1                       |
| Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego |                                                           | 1    | tys. zł         |                         |
| Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne      |                                                           | 2    |                 |                         |
| w tym:                                           | odprawy emerytalne i rentowe                              | 3    |                 |                         |
|                                                  | nagrody jubileuszowe                                      | 4    |                 |                         |
|                                                  | renty wyrównawcze                                         | 5    |                 |                         |
|                                                  | węgiel deputatowy emerytów i rencistów                    | 6    |                 |                         |
| Pozostałe rezerwy                                |                                                           | 7    |                 |                         |
| w tym:                                           | rezerwa na zobowiązania z tytułu podatku od nieruchomości | 8    |                 |                         |
|                                                  | rezerwa na szkody górnicze                                | 9    |                 |                         |
|                                                  | rezerwa na koszty likwidacji zakładów górniczych          | 10   |                 |                         |
| Razem rezerwy (w.1+2+7)                          |                                                           | 11   |                 |                         |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |



## **Objaśnienia do formularza G-09.8**

Sprawozdanie G-09.8 jest wypełniane przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzące działalność gospodarczą zakwalifikowaną według PKD 2007\* do grupy 05.1 oraz grupy 09.9 (przedsiębiorstwa prowadzące działalność usługową wspomagającą pozostałe górnictwo i wydobywanie, w części dotyczącej węgla kamiennego). Jest to sprawozdanie sporządzane w cyklu miesięcznym oraz w rachunku narastającym, raz w miesiącu. Sprawozdanie G-09.8 składa spółka.

### **Dział I. Płatności publiczno- i cywilnoprawne realizowane przez górnictwo węgla kamiennego**

Obejmuje zestawienie elementów, których suma algebraiczna pozwala na określenie łącznej kwoty wydatków związanych z pokryciem bieżących zobowiązań publiczno- i cywilnoprawnych dokonywanych w miesiącu i w cyklu narastającym (następujących po sobie 12 miesięcy) od początku roku obrotowego przez jednostkę.

Dla wyszczególnionych pozycji w „boczkach” tablicy należy wykazać odpowiednio w wyszczególnionych kolumnach:

**Kolumna 1** – należy podać kwotę należnych bieżących płatności (łącznie z korektami), wynikających z deklaracji, decyzji lub obowiązkowych naliczeń w miesiącu oraz zawartych umów cywilnoprawnych wymagalnych w miesiącu, które odpowiadają realizacji wpłat wykazanych w kolumnie 2;

**Kolumna 2** – należy podać kwotę dokonanych wpłat w miesiącu, która dotyczy wykazanych w kolumnie 1 należności;

**Kolumna 3** – należy wykazać kwotę pozostałych wpłat dokonanych w bieżącym miesiącu, jeżeli takie mają miejsce (np. wpłata zaległości dotyczących miesięcy wcześniejszych – nie przekraczających jednak okresu roku obrotowego w którym sporządzana jest informacja);

**Kolumna 4** – należy wykazać sumę kolumn (kolumny 2+3);

**Kolumna 5** – należy podać kwotę należnych bieżących płatności (łącznie z korektami), wynikających z deklaracji, decyzji lub obowiązkowych naliczeń oraz zawartych umów cywilnoprawnych wymagalnych w cyklu narastającym, które odpowiadają realizacji wpłat wykazanych w kolumnie 6;

**Kolumna 6** – należy podać kwotę dokonanych wpłat narastająco, która dotyczy wykazanych w kolumnie 5 należności.

### **Dział II. Struktura zobowiązań górnictwa węgla kamiennego – stan na koniec miesiąca**

Obejmuje zestawienie elementów, których suma algebraiczna pozwala na określenie ogólnej kwoty zobowiązań długo- i krótkoterminowych z podziałem na zobowiązania główne i odsetki wg stanu na koniec danego miesiąca. Dodatkowo prezentuje strukturę zobowiązań.

Poszczególne pozycje należy wypełnić zgodnie z zamianowaniem wierszy z podziałem na zobowiązania główne i odsetki.

**Wiersz 1** – należy wykazać ogół zobowiązań wobec budżetu państwa (suma wierszy od 2 do 8);

**Wiersz 9** – należy wykazać ogół zobowiązań wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Funduszu Pracy, Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych oraz Funduszu Emerytur Pomostowych (suma wierszy 10+17+18+19);

**Wiersz 23** – należy wykazać ogół zobowiązań wobec gmin (suma wierszy 24+26+27);

**Wiersz 29** – należy podać kwotę kredytów ogółem (suma wierszy 30+31);

**Wiersz 33** – należy podać wielkość zobowiązań razem (suma wierszy 1+9+20+21+22+23 +28+29+32);

**Wiersz 35** – należy podać zobowiązania razem powiększone o wielkość funduszy specjalnych (suma wierszy 33+34);

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Wiersz 36** – należy podać ogół zobowiązań publicznoprawnych (suma wierszy 37+38);

**Wiersz 37** – należy podać zobowiązania publicznoprawne, dla których na dzień sporządzania informacji upłynął termin zapłaty;

**Wiersz 38** – należy podać zobowiązania publicznoprawne dla których na dzień sporządzenia informacji nie upłynął termin zapłaty oraz zobowiązania, które posiadały uzgodniony z wierzycielami termin zapłaty przypadający na okresy późniejsze (suma wierszy 39+40);

**Wiersz 39** – należy podać publicznoprawne zobowiązania niewymagalne (jeżeli występują), które objęte są restrukturyzacją;

**Wiersz 40** – należy podać pozostałe publicznoprawne zobowiązania niewymagalne (np. objęte wnioskami o pomoc publiczną, na którą organy podatkowe wyraziły zgodę)

**Wiersz 41** – należy podać ogół zobowiązań cywilnoprawnych (suma wierszy 42+43);

**Wiersz 42** – należy podać zobowiązania cywilnoprawne, dla których na dzień sporządzania informacji upłynął termin zapłaty;

**Wiersz 43** – należy podać zobowiązania cywilnoprawne dla których na dzień sporządzenia informacji nie upłynął termin zapłaty oraz zobowiązania, które posiadały uzgodniony z wierzycielami termin zapłaty przypadający na okresy późniejsze (suma wierszy 44+45);

**Wiersz 44** – należy podać cywilnoprawne zobowiązania niewymagalne (jeżeli występują), które objęte są restrukturyzacją;

**Wiersz 45** – należy podać pozostałe cywilnoprawne zobowiązania niewymagalne;

**Wiersz 46** – należy podać zobowiązania z tytułu wynagrodzeń;

**Wiersz 47** – należy podać ogół zobowiązań publicznoprawnych i cywilnoprawnych oraz zobowiązań z tytułu wynagrodzeń (suma wierszy 36+41+46).

Wielkość podana w wierszu 47 powinna być równa wielkości z wiersza 33.

**Wiersz 48** – należy podać kwotę zobowiązań długoterminowych ogółem;

**Wiersz 51** – należy podać kwotę zobowiązań krótkoterminowych ogółem;

**Wiersz 58** – należy podać ogół zobowiązań długo i krótkoterminowych (suma wierszy 48+51). Wielkość podana w wierszu 58 powinna być równa wielkości z wiersza 47 oraz wiersza 33;

**Wiersz 59** – należy podać kwotę rozliczeń międzyokresowych ogółem.

### **Dział III. Struktura należności górnictwa węgla kamiennego – stan na koniec miesiąca**

**Wiersz 1** – należy wykazać ogół należności, których termin wymagalności jest dłuższy niż 12 miesięcy od dnia bilansowego;

**Wiersz 2** – należy wykazać ogół należności krótkoterminowych obejmujących całość należności z tytułu dostaw i usług oraz całość lub część należności ujętych w wierszu 6, 7, 8, które staną się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

### **Dział IV. Dane o stanie rezerw według celu ich utworzenia – stan na koniec miesiąca**

**Wiersz 1** – należy wykazać rezerwę na odroczony podatek dochodowy w wysokości kwoty podatku dochodowego, wymagającej w przyszłości zapłaty;

**Wiersz 2 oraz wiersz 7** – należy wykazać te zobowiązania, których termin wymagalności lub kwota nie są pewne, zobowiązania ujęte jako bierne rozliczenia międzyokresowe kosztów przypadające na bieżący okres sprawozdawczy, wynikające w szczególności: ze świadczeń wykonanych na rzecz jednostki przez kontrahentów jednostki, a kwotę zobowiązania można oszacować w sposób wiarygodny; z obowiązku wykonania, związanych z bieżącą działalnością, przyszłych świadczeń wobec nieznanymi osobami, których kwotę można oszacować, mimo że data powstania zobowiązania nie jest jeszcze znana, w tym z tytułu napraw gwarancyjnych i rękojmi za sprzedane produkty długotrwałego użytku;

**Wiersz 11** – należy podać wielkość rezerw razem (suma wierszy 1+2+7).

| MINISTERSTWO ENERGII                                                                     |                                  |                                                                                       |                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej<br>(wypełniają kopalnie węgla kamiennego, spółki) | Numer identyfikacyjny -<br>REGON | G-09.9<br>Sprawozdanie o zasobach węgla kamiennego<br><br>(wg stanu na 31.12.2016 r.) | Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.<br>Oddział w Katowicach<br>ul. Mikołowska 100, 40-065<br>Katowice |
|                                                                                          |                                  |                                                                                       | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                   |

*Obowiążek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).*

*Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

**Dział I. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg kategorii poznania**

[tys. ton]

| Charakter poziomu |                            | Kategoria poznania | Zasoby        |          |       |                |               |          |       |
|-------------------|----------------------------|--------------------|---------------|----------|-------|----------------|---------------|----------|-------|
|                   |                            |                    | bilansowe     |          |       | poza bilansowe | przemysłowe   |          |       |
|                   |                            |                    | poza filarowe | filarowe | razem |                | poza filarowe | filarowe | razem |
| 1                 |                            | 2                  | 3             | 4        | 5     | 6              | 7             | 8        | 9     |
| Ogółem            |                            | A+B                |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C1                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C2                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | Razem              |               |          |       |                |               |          |       |
| poziomy czynne    |                            | A+B                |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C1                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C2                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | Razem              |               |          |       |                |               |          |       |
| z tego            |                            | A+B                |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C1                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C2                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | Razem              |               |          |       |                |               |          |       |
| poziomy pozostałe |                            | A+B                |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C1                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C2                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | Razem              |               |          |       |                |               |          |       |
| w tym             | poziomy<br>nieudostępnione | A+B                |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C1                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | C2                 |               |          |       |                |               |          |       |
|                   |                            | Razem              |               |          |       |                |               |          |       |

[tys. ton]

## Dział II. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg zawartości popiołu

| Charakter poziomu       | Zawartość popiołu (%) | Zasoby         |            |       |               |                |            |       |
|-------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------|---------------|----------------|------------|-------|
|                         |                       | bilansowe      |            |       | pozabilansowe | przemysłowe    |            |       |
|                         |                       | pozafiltrarowe | filtrarowe | razem |               | pozafiltrarowe | filtrarowe | razem |
| 1                       | 2                     | 3              | 4          | 5     | 6             | 7              | 8          | 9     |
| Ogółem                  | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
| poziomy czynne          | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
| poziomy pozostałe       | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
| z tego                  | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
| poziomy nieudostępnione | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
| w tym                   | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 26-30                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | powyżej 30            |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | do 10                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 11-15                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 16-20                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 21-25                 |                |            |       |               |                |            |       |

[tys. ton]

Dział III. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg zawartości siarki

| Charakter poziomu          |            | Zawartość siarki<br>(promile) | Zasoby       |          |       |               |              |          |       |
|----------------------------|------------|-------------------------------|--------------|----------|-------|---------------|--------------|----------|-------|
|                            |            |                               | bilansowe    |          |       | pozabilansowe | przemysłowe  |          |       |
|                            |            |                               | pozafilarowe | filarowe | razem |               | pozafilarowe | filarowe | razem |
| I                          |            | 2                             | 3            | 4        | 5     | 6             | 7            | 8        | 9     |
| Ogółem                     |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 7-9                           |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 10-12                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 13-15                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 16-20                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | powyżej 20                    |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | Razem                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 7-9                           |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 10-12                         |              |          |       |               |              |          |       |
| poziomy czynne             |            | 13-15                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 16-20                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | powyżej 20                    |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | Razem                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 7-9                           |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 10-12                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 13-15                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 16-20                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | powyżej 20                    |              |          |       |               |              |          |       |
| poziomy pozostałe          |            | Razem                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 7-9                           |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 10-12                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 13-15                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 16-20                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | powyżej 20                    |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | Razem                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 7-9                           |              |          |       |               |              |          |       |
| poziomy<br>nieudostępnione |            | 10-12                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 13-15                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 16-20                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | powyżej 20                    |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | Razem                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 7-9                           |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 10-12                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 13-15                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 16-20                         |              |          |       |               |              |          |       |
| z tego                     |            | powyżej 20                    |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | Razem                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 7-9                           |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 10-12                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 13-15                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | 16-20                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | powyżej 20                    |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | Razem                         |              |          |       |               |              |          |       |
|                            |            | do 6                          |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 13-15      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 16-20      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | powyżej 20 |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | Razem      |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | do 6       |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 7-9        |                               |              |          |       |               |              |          |       |
|                            | 10-12      |                               |              |          |       |               |              |          |       |

[tys. ton]

## Dział IV. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg grup stratygraficznych

| Charakter poziomu       | Grupa stratygraficzna | Zasoby      |         |       |               |             |         |       |
|-------------------------|-----------------------|-------------|---------|-------|---------------|-------------|---------|-------|
|                         |                       | bilansowe   |         |       | pozabilansowe | przemysłowe |         |       |
|                         |                       | pozaflarowe | flarowe | razem |               | pozaflarowe | flarowe | razem |
| 1                       | 2                     | 3           | 4       | 5     | 6             | 7           | 8       | 9     |
| Ogółem                  | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy czynne          | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy pozostałe       | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
| z tego                  | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy nieudostępnione | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
| w tym                   | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
| z tego                  | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 100                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 200                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 300                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 400                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 500                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 600                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 700                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | 800-900               |             |         |       |               |             |         |       |
|                         | Razem                 |             |         |       |               |             |         |       |

[tys. ton]

## Dział V. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg typów węgla

| Charakter poziomu                   | Typ węgla | Zasoby              |                 |            |               |                     |                 |            |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|------------|---------------|---------------------|-----------------|------------|
|                                     |           | bilansowe           |                 |            | pozabilansowe | przemysłowe         |                 |            |
|                                     |           | pozafiltrarowe<br>3 | filtrarowe<br>4 | razem<br>5 |               | pozafiltrarowe<br>7 | filtrarowe<br>8 | razem<br>9 |
| 1                                   | 2         |                     |                 |            | 6             |                     |                 |            |
| Ogółem                              | 31-33     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 34        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 35        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 36-38     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 41-42     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | Razem     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
| poziomy czynne                      | 31-33     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 34        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 35        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 36-38     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 41-42     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | Razem     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
| z tego<br>poziomy pozostałe         | 31-33     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 34        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 35        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 36-38     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 41-42     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | Razem     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
| w tym<br>poziomy<br>nieudostępnione | 31-33     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 34        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 35        |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 36-38     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | 41-42     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                                     | Razem     |                     |                 |            |               |                     |                 |            |

[tys. ton]

## Dział VI. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg wartości opalowej

| Charakter poziomu          |        | Wartość opałowa<br>(kJ/kg) | Zasoby      |         |       |               |             |         |       |
|----------------------------|--------|----------------------------|-------------|---------|-------|---------------|-------------|---------|-------|
|                            |        |                            | bilansowe   |         |       | pozabilansowe | przemysłowe |         |       |
|                            |        |                            | pozaflarowe | flarowe | razem |               | pozaflarowe | flarowe | razem |
| I                          |        | 2                          | 3           | 4       | 5     | 6             | 7           | 8       | 9     |
| Ogółem                     |        | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy czynne             |        | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy pozostałe          | z tego | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy<br>nieudostępnione | w tym  | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |        | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |



[tys. ton]

## Dział VII. Zmiany stanu zasobów do końca okresu obowiązywania koncesji

| Stan i ruch zasobów                       | Zasoby    |               |             |                |  |
|-------------------------------------------|-----------|---------------|-------------|----------------|--|
|                                           | bilansowe | pozabilansowe | przemysłowe | nieprzemysłowe |  |
| <i>I</i>                                  | <i>2</i>  | <i>3</i>      | <i>4</i>    | <i>5</i>       |  |
| Stan na 31.12.2015 r.                     | 1         |               |             |                |  |
| Przyrosty zasobów ogółem                  | 2         |               |             |                |  |
| w tym z tytułu przeklasyfikowania zasobów | 3         |               |             |                |  |
| Ubytki zasobów ogółem                     | 4         |               |             |                |  |
| w tym z tytułu przeklasyfikowania zasobów | 5         |               |             |                |  |
| w tym z tytułu eksploatacji i strat       | 6         |               |             |                |  |
| Stan na 31.12.2016 r.                     | 7         |               |             |                |  |

[tys. ton]

Dział VIII. Zasoby w całości złoża wg kategorii poznania

| Charakter poziomu |        | Kategoria poznania | Zasoby       |          |       |               |              |          |       |  |
|-------------------|--------|--------------------|--------------|----------|-------|---------------|--------------|----------|-------|--|
|                   |        |                    | bilansowe    |          |       | pozabilansowe | przemysłowe  |          |       |  |
|                   |        |                    | pozafilarowe | filarowe | razem |               | pozafilarowe | filarowe | razem |  |
| I                 |        | 2                  | 3            | 4        | 5     | 6             | 7            | 8        | 9     |  |
| Ogółem            |        | A+B                |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C1                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C2                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | Razem              |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | A+B                |              |          |       |               |              |          |       |  |
| poziomy czynne    |        | C1                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C2                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | Razem              |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   | z tego |                    | A+B          |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        |                    | C1           |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C2                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | Razem              |              |          |       |               |              |          |       |  |
| poziomy pozostałe |        |                    | A+B          |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C1                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C2                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | Razem              |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   | w tym  |                    | A+B          |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C1                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | C2                 |              |          |       |               |              |          |       |  |
|                   |        | Razem              |              |          |       |               |              |          |       |  |

## Dział IX. Zasoby w całości złoża wg zawartości popiołu

[tys. ton]

| Charakter poziomu       |  | Zawartość popiołu (%) | Zasoby       |          |       |               |              |          |       |
|-------------------------|--|-----------------------|--------------|----------|-------|---------------|--------------|----------|-------|
|                         |  |                       | bilansowe    |          |       | pozabilansowe | przemysłowe  |          |       |
|                         |  |                       | pozafilarowe | filarowe | razem |               | pozafilarowe | filarowe | razem |
| 1                       |  | 2                     | 3            | 4        | 5     | 6             | 7            | 8        | 9     |
| Ogółem                  |  | do 10                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 11-15                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 16-20                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 21-25                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 26-30                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | powyżej 30            |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | Razem                 |              |          |       |               |              |          |       |
| poziomy czynne          |  | do 10                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 11-15                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 16-20                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 21-25                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 26-30                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | powyżej 30            |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | Razem                 |              |          |       |               |              |          |       |
| z tego                  |  | do 10                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 11-15                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 16-20                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 21-25                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 26-30                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | powyżej 30            |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | Razem                 |              |          |       |               |              |          |       |
| poziomy pozostałe       |  | do 10                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 11-15                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 16-20                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 21-25                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 26-30                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | powyżej 30            |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | Razem                 |              |          |       |               |              |          |       |
| w tym                   |  | do 10                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 11-15                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 16-20                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 21-25                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | 26-30                 |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | powyżej 30            |              |          |       |               |              |          |       |
|                         |  | Razem                 |              |          |       |               |              |          |       |
| poziomy nieudostępnione |  |                       |              |          |       |               |              |          |       |

[tys. ton]

## Dział X. Zasoby w całości złoża wg zawartości siarki

| Charakter poziomu          | Zawartość siarki<br>(promile) | Zasoby              |                 |            |               |                     |                 |            |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|------------|---------------|---------------------|-----------------|------------|
|                            |                               | bilansowe           |                 |            | pozabilansowe | przemysłowe         |                 |            |
|                            |                               | pozafiltrarowe<br>3 | filtrarowe<br>4 | razem<br>5 |               | pozafiltrarowe<br>7 | filtrarowe<br>8 | razem<br>9 |
| Ogółem                     | 2                             |                     |                 | 5          | 6             |                     |                 |            |
|                            | do 6                          |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 7-9                           |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 10-12                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 13-15                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 16-20                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | powyżej 20                    |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | Razem                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | do 6                          |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 7-9                           |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
| z tego                     | 10-12                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 13-15                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 16-20                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | powyżej 20                    |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | Razem                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | do 6                          |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 7-9                           |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 10-12                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 13-15                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 16-20                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
| poziomy pozostałe          | powyżej 20                    |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | Razem                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | do 6                          |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 7-9                           |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 10-12                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 13-15                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 16-20                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | powyżej 20                    |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | Razem                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | do 6                          |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
| poziomy<br>nieudostępnione | 7-9                           |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 10-12                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 13-15                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 16-20                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | powyżej 20                    |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | Razem                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | do 6                          |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 7-9                           |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 10-12                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | 13-15                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
| w tym                      | 16-20                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | powyżej 20                    |                     |                 |            |               |                     |                 |            |
|                            | Razem                         |                     |                 |            |               |                     |                 |            |

[tys. ton]

Dział XI. Zasoby w całości złoża wg grup stratygraficznych

| Charakter poziomu       | Grupa stratygraficzna | Zasoby         |            |       |               |                |            |       |
|-------------------------|-----------------------|----------------|------------|-------|---------------|----------------|------------|-------|
|                         |                       | bilansowe      |            |       | pozabilansowe | przemysłowe    |            |       |
|                         |                       | pozafiletarowe | filetarowe | razem |               | pozafiletarowe | filetarowe | razem |
| 1                       | 2                     | 3              | 4          | 5     | 6             | 7              | 8          | 9     |
| Ogółem                  | 100                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 200                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 300                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 400                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 500                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 600                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 700                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 800-900               |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 100                   |                |            |       |               |                |            |       |
| poziomy czynne          | 200                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 300                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 400                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 500                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 600                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 700                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 800-900               |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 100                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 200                   |                |            |       |               |                |            |       |
| poziomy pozostałe       | 300                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 400                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 500                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 600                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 700                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 800-900               |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 100                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 200                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 300                   |                |            |       |               |                |            |       |
| z tego                  | 400                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 500                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 600                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 700                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 800-900               |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 100                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 200                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 300                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 400                   |                |            |       |               |                |            |       |
| poziomy nieudostępnione | 500                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 600                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 700                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 800-900               |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 100                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 200                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 300                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 400                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 500                   |                |            |       |               |                |            |       |
| w tym                   | 600                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 700                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 800-900               |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | Razem                 |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 100                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 200                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 300                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 400                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 500                   |                |            |       |               |                |            |       |
|                         | 600                   |                |            |       |               |                |            |       |

## Dział XII. Zasoby w całości złoża wg typów węgla

[tys. ton]

| Charakter poziomu          |  | Typ węgla | Zasoby      |         |       |               |             |         |       |
|----------------------------|--|-----------|-------------|---------|-------|---------------|-------------|---------|-------|
|                            |  |           | bilansowe   |         |       | pozabilansowe | przemysłowe |         |       |
|                            |  |           | pozaflarowe | flarowe | razem |               | pozaflarowe | flarowe | razem |
| I                          |  | 2         | 3           | 4       | 5     | 6             | 7           | 8       | 9     |
| Ogółem                     |  | 31-33     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 34        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 35        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 36-38     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 41-42     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | Razem     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  |           |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy czynne             |  | 31-33     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 34        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 35        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 36-38     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 41-42     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | Razem     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  |           |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy pozostałe          |  | 31-33     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 34        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 35        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 36-38     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 41-42     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | Razem     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  |           |             |         |       |               |             |         |       |
| z tego                     |  | 31-33     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 34        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 35        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 36-38     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 41-42     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | Razem     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  |           |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy<br>nieudostępnione |  | 31-33     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 34        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 35        |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 36-38     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | 41-42     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  | Razem     |             |         |       |               |             |         |       |
|                            |  |           |             |         |       |               |             |         |       |

## Dział XIII. Zasoby w całości złoża wg wartości opałowej

[tys. ton]

| Charakter poziomu                   |  | Wartość opałowa<br>(kJ/kg) | Zasoby      |         |       |               |             |         |       |
|-------------------------------------|--|----------------------------|-------------|---------|-------|---------------|-------------|---------|-------|
|                                     |  |                            | bilansowe   |         |       | pozabilansowe | przemysłowe |         |       |
|                                     |  |                            | pozaflarowe | flarowe | razem |               | pozaflarowe | flarowe | razem |
| I                                   |  | 2                          | 3           | 4       | 5     | 6             | 7           | 8       | 9     |
| Ogółem                              |  | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |
| poziomy czynne                      |  | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |
| z tego<br>poziomy pozostałe         |  | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |
| w tym<br>poziomy<br>nieudostępnione |  | do 18.000                  |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 20.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 22.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | - 25.000                   |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | powyżej 25.000             |             |         |       |               |             |         |       |
|                                     |  | Razem                      |             |         |       |               |             |         |       |

[tys. ton]

**Dział XIV. Zmiany stanu zasobów w całości złoża**

| Stan i ruch zasobów                                                                                               | Zasoby    |               |             |                |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------|----------------|---|
|                                                                                                                   | bilansowe | pozabilansowe | przemysłowe | nieprzemysłowe |   |
| <i>I</i>                                                                                                          | 2         | 3             | 4           | 5              |   |
| Stan na 31.12.2015 r.                                                                                             | 1         |               |             |                |   |
| Przyrosty zasobów ogółem                                                                                          | 2         |               |             |                |   |
| w tym z tytułu przeklasyfikowania zasobów                                                                         | 3         |               |             |                |   |
| Ubytki zasobów ogółem                                                                                             | 4         |               |             |                |   |
| w tym z tytułu przeklasyfikowania zasobów                                                                         | 5         |               |             |                |   |
| w tym z tytułu eksploatacji i strat                                                                               | 6         |               |             |                |   |
| Stan na 31.12.2016 r.                                                                                             | 7         |               |             |                |   |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza |           |               |             |                | 1 |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  |           |               |             |                | 2 |



## **Objaśnienia do formularza G-09.9**

Sprawozdanie G-09.9 jest sprawozdaniem z zakresu zasobów węgla kamiennego, wypełnianym przez wszystkie podmioty wydobywające węgiel kamienny i prowadzącą działalność gospodarczą zaklasyfikowaną według PKD 2007<sup>\*</sup> do grupy 05.1 (kopalnie węgla kamiennego, spółki).

Jest to sprawozdanie roczne sporządzane według stanu na ostatni dzień roku sprawozdawczego, w oparciu o stan zasobów do końca obowiązywania koncesji.

Sprawozdanie G-09.9 składa się z czternastu działów, charakteryzujących podstawowe parametry złożowe oraz ilościowo-jakościowe w zakresie zasobów węgla kamiennego. Działy I–VII dotyczą zasobów węgla na okres obowiązywania koncesji, natomiast działy VIII – XIV dotyczą całości złoża.

### **Dział I. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg kategorii poznania**

Należy podać wielkości tonażowe posiadanych zasobów bilansowych (pozaflarowych, flarowych), pozabilansowych i przemysłowych (pozaflarowych, flarowych), w zależności od charakteru poziomów (czynne, pozostałe – w tym nieudostępniowane), w odniesieniu do określonych w kolumnie 2 kategorii poznania (A+B, C1, C2).

### **Dział II. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg zawartości popiołu**

Należy podać wielkości tonażowe posiadanych zasobów bilansowych (pozaflarowych, flarowych), pozabilansowych i przemysłowych (pozaflarowych, flarowych), w zależności od charakteru poziomów (czynne, pozostałe - w tym nieudostępniowane), w odniesieniu do określonych w kolumnie 2 przedziałów zawartości popiołu (w procentach).

### **Dział III. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg zawartości siarki**

Należy podać wielkości tonażowe posiadanych zasobów bilansowych (pozaflarowych, flarowych), pozabilansowych i przemysłowych (pozaflarowych, flarowych), w zależności od charakteru poziomów (czynne, pozostałe – w tym nieudostępniowane), w odniesieniu do określonych w kolumnie 2 przedziałów zawartości siarki (w promilach).

### **Dział IV. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg grup stratygraficznych**

Należy podać wielkości tonażowe posiadanych zasobów bilansowych (pozaflarowych, flarowych), pozabilansowych i przemysłowych (pozaflarowych, flarowych), w zależności od charakteru poziomów (czynne, pozostałe – w tym nieudostępniowane), w odniesieniu do określonych w kolumnie 2 przedziałów grup stratygraficznych.

### **Dział V. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg typów węgla**

Należy podać wielkości tonażowe posiadanych zasobów bilansowych (pozaflarowych, flarowych), pozabilansowych i przemysłowych (pozaflarowych, flarowych), w zależności od charakteru poziomów (czynne, pozostałe – w tym nieudostępniowane), w odniesieniu do określonych w kolumnie 2 poszczególnych typów węgla.

---

<sup>\*</sup> Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Dział VI. Zasoby do końca okresu obowiązywania koncesji wg wartości opałowej**

Należy podać wielkości tonażowe posiadanych zasobów bilansowych (pozaflarowych, flarowych), pozabilansowych i przemysłowych (pozaflarowych, flarowych), w zależności od charakterystyki poziomów (czynne, pozostałe – w tym nieudostępnione), w odniesieniu do określonych w kolumnie 2 przedziałów wartości opałowej węgla (w kJ/kg).

**Dział VII. Zmiany stanu zasobów do końca okresu obowiązywania koncesji**

**W wierszu 1** należy podać wartości liczbowe określające sumaryczne zasoby geologiczne złoża na koniec roku poprzedzającego rok, za który sporządzana jest informacja.

**W wierszu 2** należy podać wartości liczbowe określające przyrosty zasobów ogółem, jakie nastąpiły w zasobach geologicznych złoża w ciągu roku, za który jest sporządzana informacja.

**W wierszu 3** należy podać wartości liczbowe określające przyrosty zasobów ogółem, jakie nastąpiły w zasobach geologicznych złoża z tytułu ich przeklasyfikowania w ciągu roku, za który jest sporządzana informacja.

**W wierszu 4** należy podać wartości liczbowe określające ubytki zasobów ogółem, jakie nastąpiły w zasobach geologicznych złoża w ciągu roku, za który jest sporządzana informacja.

**W wierszu 5** należy podać wartości liczbowe określające ubytki zasobów ogółem, jakie nastąpiły w zasobach geologicznych złoża z tytułu ich przeklasyfikowania w ciągu roku, za który jest sporządzana informacja.

**W wierszu 6** należy podać wartości liczbowe określające ubytki zasobów ogółem, jakie nastąpiły w zasobach geologicznych złoża w wyniku eksploatacji i strat w ciągu roku, za który jest sporządzana informacja.

**W wierszu 7** należy podać stan zasobów osiągnięty na koniec roku, za który sporządzana jest informacja.

**Dział VIII – dział XIV.**

Podaje się informacje, jak dla działów od I do VII, jednak w odniesieniu do całości złoża.

|                                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                             |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej<br>(wypełniają spółki wydobywające węgiel kamienny<br>oraz spółki zajmujące się działaniami polikwidacyjnymi kopalń węgla kamiennego) | <b>G-09.10</b><br><br><b>Sprawozdanie</b><br><b>o skutkach środowiskowych działalności górnictwa węgla kamiennego</b> | <b>Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.</b><br><b>Oddział w Katowicach</b><br><b>ul. Mikołowska 100</b><br><b>40-065 Katowice</b> |
| Statystyczny numer identyfikacyjny - REGON                                                                                                                                   | <b>Kwartał .... 2016 r.</b>                                                                                           | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                                              |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).

Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

Wielkości rzeczowo-finansowe charakteryzujące skutki środowiskowe działalności górnictwa węgla kamiennego

| Lp.  | Wyszczególnienie                                                                                                                                                | Jedn. miary         | Wykonanie   |                   |                                            |                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------------------------------------|-------------------|
|      |                                                                                                                                                                 |                     | kwartał ... |                   | od początku roku do końca .... kw. 2015 r. |                   |
|      |                                                                                                                                                                 |                     | ilość       | wartość w tys. zł | ilość                                      | wartość w tys. zł |
| 1    | 2                                                                                                                                                               | 3                   | 4           | 5                 | 6                                          | 7                 |
| 1    | Pobór wody pitnej i przemysłowej z ujęć powierzchniowych i podziemnych                                                                                          | tys. m <sup>3</sup> |             |                   |                                            |                   |
| 2    | Wody dołowe zagospodarowane - ogółem                                                                                                                            | tys. m <sup>3</sup> |             | X                 |                                            | X                 |
| 2.1  | na potrzeby własne                                                                                                                                              | tys. m <sup>3</sup> |             | X                 |                                            | X                 |
| 2.2  | ładunek Cl + SO <sub>4</sub> w wodach zagospodarowanych na potrzeby własne                                                                                      | ton                 |             | X                 |                                            | X                 |
| 2.3  | przekazanie (sprzedaż) wody innym jednostkom                                                                                                                    | tys. m <sup>3</sup> |             | X                 |                                            | X                 |
| 3    | Odprowadzanie ścieków do wód powierzchniowych - ogółem                                                                                                          | tys. m <sup>3</sup> |             |                   |                                            |                   |
| 3.1  | w tym: wody dołowe                                                                                                                                              | tys. m <sup>3</sup> |             | X                 |                                            | X                 |
| 3.2  | ładunek Cl + SO <sub>4</sub> w wodach dołowych                                                                                                                  | ton                 |             |                   |                                            |                   |
| 4    | Wydobycie węgla kamiennego brutto - ogółem                                                                                                                      | tys. ton            |             | X                 |                                            | X                 |
| 5    | Wytwarzanie mas skalnych i odpadów wydobywczych - ogółem (masy skalne, odpady z robót przygotowawczych na dole, odpady z zakładów przeróbki mechanicznej węgla) | tys. ton            |             | X                 |                                            | X                 |
| 5.1  | w tym : odpady z zakładów przeróbki mechanicznej węgla                                                                                                          | tys. ton            |             | X                 |                                            | X                 |
| 5.2  | składowanie mas skalnych i odpadów wydobywczych na powierzchni                                                                                                  | tys. ton            |             |                   |                                            |                   |
| 5.3  | gospodarcze wykorzystanie odpadów wydobywczych i mas skalnych na powierzchni                                                                                    | tys. ton            |             | X                 |                                            | X                 |
| 5.4  | zagospodarowanie odpadów wydobywczych na dole                                                                                                                   | tys. ton            |             | X                 |                                            | X                 |
| 5.5  | tyczasowe magazynowanie odpadów wydobywczych                                                                                                                    | tys. ton            |             | X                 |                                            | X                 |
| 6    | Zagospodarowanie odpadów obcych na dole                                                                                                                         | tys. ton            |             | X                 |                                            | X                 |
| 7    | Emisja pyłów                                                                                                                                                    | ton                 |             |                   |                                            |                   |
| 8    | Emisja gazów - ogółem                                                                                                                                           | ton                 |             |                   |                                            |                   |
| 8.1  | w tym : gazy cieplarniane                                                                                                                                       | ton                 |             |                   |                                            |                   |
| 8.2  | w tym : metan                                                                                                                                                   | ton                 |             |                   |                                            |                   |
| 9    | Spalanie paliw w silnikach spalinowych                                                                                                                          | ton                 |             |                   |                                            |                   |
| 10   | Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych                                                                             | tys. m <sup>3</sup> |             |                   |                                            |                   |
| 11   | Wykorzystanie gruntów rolnych i leśnych na inne cele                                                                                                            | ha                  |             |                   |                                            |                   |
| 12   | Inne niewymienione - ogółem                                                                                                                                     |                     | X           |                   | X                                          |                   |
| 13   | <b>OPLATY RAZEM (1 + 3 + 5.2 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12)</b>                                                                                                    | <b>tys. zł</b>      | <b>X</b>    |                   | <b>X</b>                                   |                   |
| 14   | <b>KARY (ogółem)</b>                                                                                                                                            | <b>tys. zł</b>      | <b>X</b>    |                   | <b>X</b>                                   |                   |
| 14.1 | za przekroczenie dopuszczalnych parametrów Cl + SO <sub>4</sub> w wodach dołowych                                                                               | tys. zł             | X           |                   | X                                          |                   |
| 14.2 | za przekroczenie dopuszczalnych parametrów zanieczyszczeń w pozostałych ściekach                                                                                | tys. zł             | X           |                   | X                                          |                   |
| 14.3 | za przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu                                                                                                                  | tys. zł             | X           |                   | X                                          |                   |
| 14.4 | inne (razem)                                                                                                                                                    | tys. zł             | X           |                   | X                                          |                   |
| 15   | Powierzchnia terenów zdegradowanych objęta pracami rekultywacyjnymi i zagospodarowaniem                                                                         | ha                  |             |                   |                                            |                   |
| 15.1 | w tym : powierzchnia, na której wyżej wymienione prace zakończono                                                                                               | ha                  |             |                   |                                            |                   |
| 16   | <b>OGÓŁEM OPLATY I KOSZTY (13 + 15)</b>                                                                                                                         | <b>tys. zł</b>      | <b>X</b>    |                   | <b>X</b>                                   |                   |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby działającej  
w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

## Objaśnienia do formularza G-09.10

Sprawozdanie G-09.10 jest sprawozdaniem wypełnianym przez spółki węglowe wydobywające węgiel kamienny zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 05.1, oraz spółki zajmujące się działaniami polikwidacyjnymi kopalń węgla kamiennego i zabezpieczeniem kopalń sąsiednich przed zagrożeniem wodnym, zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 09.9 w części dotyczącej węgla kamiennego.

Jest to sprawozdanie w cyklu kwartalnym oraz w rachunku narastającym, sporządzane przez spółkę według stanu na ostatni dzień kwartału sprawozdawczego, przekazywane raz w kwartale. Sprawozdanie G-09.10 obejmuje swoim zakresem podstawowe wielkości rzeczowe oraz – zgodnie z przepisami ochrony środowiska - odpowiadające im wielkości finansowe, charakteryzujące oddziaływanie górnictwa węgla kamiennego na środowisko.

### Objaśnienia

Wielkości rzeczowe i finansowe należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

**Wiersz 1** – należy podać sumę ilości wody pitnej i przemysłowej pobranych z ujęć powierzchniowych i podziemnych oraz wysokości naliczonej z tego tytułu opłaty zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

**Wiersz 2 – 2.3** – należy podać ilości wody dołowej zagospodarowanej ogółem, w tym na potrzeby własne spółki, wraz z uwzględnieniem zagospodarowanego przez spółkę ładunku  $Cl+SO_4$ , oraz ilości wody dołowej przekazanej (sprzedanej) odbiorcom zewnętrznym. Wiersz 2 stanowi sumę wierszy 2.1 i 2.3.

**Wiersz 3 – 3.2** – należy podać ilości ścieków odprowadzonych do wód powierzchniowych ogółem, w tym ilość zrzucanych wód dołowych wraz z uwzględnieniem zawartego w nich ładunku  $Cl+SO_4$  oraz podać wysokości naliczonych z tego tytułu opłat zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

**Wiersz 4** – należy podać wielkość wydobycia węgla kamiennego brutto, stanowiącą sumę produkcji węgla kamiennego netto powiększoną o masy skalne oraz o odpady wydobywcze z robót przygotowawczych na dole i odpady wydobywcze pochodzące z zakładów przeróbki mechanicznej węgla.

**Wiersz 5 – 5.1** – należy podać ilości wytworzonych mas skalnych i odpadów wydobywczych ogółem, w tym wyszczególnić ilość odpadów wydobywczych pochodzących z zakładów przeróbki mechanicznej węgla.

**Wiersz 5.2 – 5.5** – należy podać ilości odnoszące się do różnych form zagospodarowania i okresowego magazynowania wytworzonych mas skalnych i odpadów wydobywczych.

**Wiersz 6** – należy podać ilość odpadów obcych zagospodarowanych na dole kopalń.

**Wiersz 7 – 8.2** – należy podać ilości pyłów i gazów (z wyszczególnieniem gazów cieplarnianych razem, w tym metanu), wyemitowanych do powietrza atmosferycznego, oraz podać wysokości naliczonych z tego tytułu opłat zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

**Wiersz 9** – należy podać ilość spalonych paliw w silnikach spalinowych oraz podać wysokość naliczonych z tego tytułu opłat zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

**Wiersz 10** – należy podać wielkość powierzchni utwardzonej z której odprowadzone były wody opadowe lub roztopowe, oraz podać wysokość naliczonych z tego tytułu opłat zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

**Wiersz 11** – należy podać wielkość powierzchni gruntów rolnych i leśnych wykorzystanych na inne cele oraz podać wysokość naliczonych z tego tytułu opłat zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

**Wiersz 12** – należy podać sumaryczną wysokość naliczonych opłat z tytułu innych, niewymienionych w wierszach 1 – 11, oddziaływań spółki na środowisko zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

**Wiersz 13** – stanowi sumę wierszy: 1, 3, 5.2, 7, 8, 9, 10, 11, 12, podaje łączną wysokość naliczonych opłat z tytułu oddziaływania spółki na środowisko zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Wiersz 14 – 14.4** – należy podać wysokość kar ogółem wymierzonych za działalność niezgodną z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska, w szczególności za: przekroczenie dopuszczalnych parametrów  $\text{Cl}+\text{SO}_4$  w zrzucanych wodach dołowych, za przekroczenie dopuszczalnych parametrów zanieczyszczeń w odprowadzanych pozostałych ściekach, za przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, oraz innych oddziaływań niezgodnych z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska (razem). Wiersz 14 stanowi sumę wierszy 14.1 – 14.4.

**Wiersz 15 - 15.1** – należy podać łączną powierzchnię terenów zdegradowanych objętą pracami rekultywacyjnymi i zagospodarowaniem, w tym powierzchnię na której prace zostały zakończone, oraz podać odpowiednio wysokości wydatków poniesionych na realizację powyższych prac.

**Wiersz 16** – stanowi sumę wierszy 13 i 15. Podaje łączną wysokość naliczonych opłat z tytułu oddziaływania spółki na środowisko zgodnie z przepisami ochrony środowiska wraz z wysokością wydatków poniesionych na realizację prac związanych z rekultywacją i zagospodarowaniem terenów zdegradowanych.

|                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>                                                                |                                                                                                       |                                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej<br>(wypełniają spółki wydobywające węgiel kamienny) | G-09.11                                                                                               | Agencja Rozwoju Przemysłu S.A.<br>Oddział w Katowicach<br>ul. Mikołowska 100<br>40-065 Katowice |
|                                                                                            | Sprawozdanie<br>o odmetanowywaniu i zagospodarowaniu metanu pochodzącego<br>z kopalń węgla kamiennego |                                                                                                 |
| Statystyczny numer identyfikacyjny - REGON                                                 | za kwartał ... 2016 r.                                                                                | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.).

Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

#### Dział I. Metanowość eksploatowanych ścian w kopalniach węgla kamiennego

| Lp. | Wyszczególnienie               | Jedn. miary                         | Wykonanie                     |                                            |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|
|     |                                |                                     | kwartał ... (wartość średnia) | od początku roku do końca .... kw. 2016 r. |
| 1   | 2                              | 3                                   | 4                             | 5                                          |
| 1   | Metanowość bezwzględna         | m <sup>3</sup> CH <sub>4</sub> /min |                               |                                            |
| 1.1 | z tego metanowość wentylacyjna |                                     |                               |                                            |
| 1.2 | odmetanowanie                  |                                     |                               |                                            |

#### Dział II. Odmetanowanie i zagospodarowanie metanu pochodzącego z kopalń węgla kamiennego

| Lp. | Wyszczególnienie                                                 | Jedn. miary                                       | Wykonanie                                   |                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
|     |                                                                  |                                                   | kwartał ... (wartość średnia)               | od początku roku do końca .... kw. 2016 r. |
| 1   | 2                                                                | 3                                                 | 4                                           | 5                                          |
| 1   | Całkowita ilość metanu wydzielona w procesie eksploatacji węgla  | tys. m <sup>3</sup>                               |                                             |                                            |
| 1.1 | z tego                                                           | emisja do atmosfery (w wentylacji)                | tys. m <sup>3</sup>                         |                                            |
| 1.2 |                                                                  | ujętego w powierzchniowych stacjach odmetanowania | tys. m <sup>3</sup>                         |                                            |
| 1.3 |                                                                  | w tym wypuszczonego do atmosfery                  | tys. m <sup>3</sup>                         |                                            |
| 2   | Zagospodarowanie ujętego metanu - ogółem                         | tys. m <sup>3</sup>                               |                                             |                                            |
| 2.1 | z tego                                                           | wykorzystanie na potrzeby własne                  | tys. m <sup>3</sup>                         |                                            |
| 2.2 |                                                                  | z tego zużyto                                     | do produkcji energii elektrycznej i ciepłej | tys. m <sup>3</sup>                        |
| 2.3 |                                                                  |                                                   | na wyprodukowanie energii ciepłej           | tys. m <sup>3</sup>                        |
| 2.4 |                                                                  |                                                   | na wyprodukowanie energii elektrycznej      | tys. m <sup>3</sup>                        |
| 2.5 |                                                                  |                                                   | w układzie kogeneracyjnym                   | tys. m <sup>3</sup>                        |
| 2.6 |                                                                  | wykorzystanie na inne cele                        | tys. m <sup>3</sup>                         |                                            |
| 2.7 |                                                                  | przekazanie (sprzedaż) odbiorcom przemysłowym     | tys. m <sup>3</sup>                         |                                            |
| 2.8 | w tym                                                            | w ramach grupy kapitałowej                        | tys. m <sup>3</sup>                         |                                            |
| 3   | Wskaźnik metanowości względnej (wiersz 1 / wydobyte węgla netto) | m <sup>3</sup> /t                                 |                                             |                                            |
| 4.1 | Ilość wyprodukowanej energii we własnych instalacjach            | energii elektrycznej                              | MWh                                         |                                            |
| 4.2 |                                                                  | energii ciepłej                                   | GJ                                          |                                            |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość  
i data)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis  
osoby działającej w imieniu  
sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

## Objaśnienia do formularza G-09.11

Sprawozdanie G-09.11 - Dział I o metanowości eksploatowanych ścian w kopalniach węgla kamiennego, Dział II o odmetanowywaniu i zagospodarowaniu metanu pochodzącego z kopalń węgla kamiennego - jest sprawozdaniem wypełnianym przez spółki wydobywające węgiel kamienny, zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 05.1.

Jest to sprawozdanie w cyklu kwartalnym oraz w rachunku narastającym, sporządzane przez spółkę według stanu na ostatni dzień kwartału sprawozdawczego, przekazywane raz w kwartale.

### **Objaśnienia**

#### **Dział I:**

Wielkości w tabeli należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**Wiersz 1** – należy podać sumaryczną wielkość metanowości bezwzględnej wszystkich eksploatowanych ścian metanowych w kopalniach w procesie eksploatacji węgla (wartość średnia). Wiersz 1 stanowi sumę wierszy 1.1 i 1.2.

**Wiersz 1.1** – należy podać sumaryczną wielkość metanowości wentylacyjnej (wartość średnia).

**Wiersz 1.2** – należy podać sumaryczną wielkość odmetanowania (wartość średnia).

#### **Dział II:**

Wielkości w tabeli należy podać z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.

**Wiersz 1** – należy podać całkowitą ilość metanu wydzieloną w procesie eksploatacji węgla. Wiersz 1 stanowi sumę wierszy 1.1 i 1.2.

**Wiersz 1.1** – należy podać ilość metanu wyemitowanego do atmosfery (w wentylacji).

**Wiersz 1.2 - 1.3** – należy podać odpowiednio: ilość metanu ujętego w powierzchniowych stacjach odmetanowania, w tym ilość metanu wypuszczonego do atmosfery.

**Wiersz 2** – należy podać ilość zagospodarowanego metanu ogółem. Wiersz 2 stanowi sumę wierszy 2.1 i 2.7.

**Wiersz 2.1** – należy podać ilość zagospodarowanego metanu wykorzystanego na potrzeby własne. Wiersz 2.1 stanowi sumę wierszy 2.2 i 2.6.

**Wiersz 2.2** – należy podać ilość zagospodarowanego metanu wykorzystanego na potrzeby własne do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Wiersz 2.2 stanowi sumę wierszy 2.3, 2.4 i 2.5.

**Wiersz 2.3 - 2.5** – należy podać ilość zagospodarowanego metanu wykorzystanego na potrzeby własne do produkcji energii elektrycznej i ciepłej - zużytego odpowiednio:

- w wierszu 2.3 : na wyprodukowanie energii ciepłej,
- w wierszu 2.4 : na wyprodukowanie energii elektrycznej,
- w wierszu 2.5 : w układzie kogeneracyjnym.

**Wiersz 2.6** – należy podać ilość zagospodarowanego metanu wykorzystanego na potrzeby własne do innych celów niż podano w pkt. 2.2 - 2.5.

**Wiersz 2.7** – należy podać ilość zagospodarowanego metanu przekazanego (sprzedanego) odbiorcom przemysłowym, w tym w ramach grupy kapitałowej.

**Wiersz 3** – należy podać wielkość wskaźnika metanowości względnej, stanowiącego iloraz wielkości z wiersza 1 tabeli do wielkości wydobycia węgla netto przez spółkę węglową.

**Wiersz 4.1 - 4.2** – należy podać ilość wyprodukowanej energii we własnych instalacjach, odpowiednio:

- w wierszu 4.1 : energii elektrycznej,
- w wierszu 4.2 : energii ciepłej.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

|                                        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.m</b><br><b>Miesięczne dane o energii elektrycznej</b><br><br><b>za miesiąc ..... 2016 r.</b><br><b>Kod województwa<sup>1</sup> .....</b><br><b>Klasa PKD 2007 .....</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                                                                  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSP 2016 r.                                   |

<sup>1</sup> Kod właściwy dla jednostki lokalnej, dla której składane jest sprawozdanie

**Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.**

#### Dział 1. Produkcja i zużycie energii elektrycznej\*

| Wyszczególnienie                                                                                         |    | Jednostka miary | Elektrownie ciepłe konwencjonalne | w tym                  |                       |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                                                          |    |                 |                                   | w układach hybrydowych | współspalanie biomasy | współspalanie biogazu |
| 0                                                                                                        |    |                 | 1                                 | 2                      | 3                     | 4                     |
| Liczba elektrowni                                                                                        | 01 | szt.            | X                                 | X                      | X                     | X                     |
| Moc zainstalowana                                                                                        | 02 | MW              |                                   |                        | X                     | X                     |
| Moc osiągalna                                                                                            | 03 |                 |                                   |                        | X                     | X                     |
| Produkcja brutto                                                                                         | 04 |                 |                                   |                        |                       |                       |
| w tym z wody przepompowanej                                                                              | 05 | MWh             | X                                 | X                      | X                     | X                     |
| Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej | 06 |                 |                                   |                        |                       |                       |
| w tym urządzenia ochrony środowiska                                                                      | 07 |                 |                                   |                        |                       |                       |
| Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji ciepła               | 08 |                 |                                   |                        |                       |                       |
| Zużycie energii elektrycznej na pompowanie wody                                                          | 09 |                 | X                                 | X                      | X                     | X                     |
| Energia wprowadzona do sieci                                                                             | 10 |                 |                                   |                        | X                     | X                     |
| Energia dostarczona bezpośrednio odbiorcom                                                               | 11 |                 |                                   |                        | X                     | X                     |
| Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej            | 12 |                 |                                   |                        | X                     | X                     |
| Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji ciepła                          | 13 |                 |                                   |                        | X                     | X                     |

#### Dział 1. Produkcja i zużycie energii elektrycznej\*(dok.)

| Wyszczególnienie                                                                            |    | Jednostka miary | Elektrownie wodne |                   |            | Elektrownie wiatrowe Pz ≥ 10 MW | Elektrownie biogazowe | Elektrownie na biomasę | Pozostałe elektrownie |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------|-------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|                                                                                             |    |                 | Pz < 1 MW         | 1 MW ≤ Pz < 10 MW | Pz ≥ 10 MW |                                 |                       |                        |                       |
| 0                                                                                           |    |                 | 5                 | 6                 | 7          | 8                               | 9                     | 10                     | 11                    |
| Liczba elektrowni                                                                           | 01 | szt.            |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Moc zainstalowana                                                                           | 02 | MW              |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Moc osiągalna                                                                               | 03 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Produkcja brutto                                                                            | 04 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| w tym z wody przepompowanej                                                                 | 05 | MWh             | X                 | X                 |            | X                               | X                     | X                      | X                     |
| Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji energii | 06 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| w tym urządzenia ochrony środowiska                                                         | 07 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Zużycie energii elektrycznej z własnej produkcji na potrzeby energetyczne produkcji ciepła  | 08 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Zużycie energii elektrycznej na pompowanie wody                                             | 09 |                 | X                 | X                 |            | X                               | X                     | X                      | X                     |
| Energia wprowadzona do sieci                                                                | 10 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Energia dostarczona bezpośrednio odbiorcom                                                  | 11 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji energii            | 12 |                 |                   |                   |            |                                 |                       |                        |                       |
| Zużycie energii elektrycznej z zakupu na potrzeby energetyczne produkcji ciepła             | 13 |                 | X                 | X                 | X          | X                               |                       |                        |                       |

\* Wypełniają wytwórcy energii elektrycznej: elektrownie zawodowe ciepłe i wodne wydzielone, elektrownie przemysłowe, operatorzy systemu dystrybucyjnego lub przedsiębiorstwa obrotu dla własnych źródeł wytwórczych oraz inne przedsiębiorstwa zaklasyfikowane według PKD 2007 do innych grup niż 35.1 i 35.3, o ile wytwarzają energię elektryczną i zostaną zaklasyfikowane do badania. Dla elektrowni ciepłych konwencjonalnych i wodnych (w tym szczytowo-pompowych lub z członem szczytowo-pompowym) sprawozdanie należy wypełniać dla poszczególnych jednostek lokalnych.



**Dział 2. Dostawy, zużycie i zapasy paliw\***

| Wyszczególnienie                                                          |                        |    |           | Jednostka miary | Podstawowe      |                 |            |                 |               |        |         | Pozostałe |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|---------------|--------|---------|-----------|------|
|                                                                           |                        |    |           |                 | Węgiel kamienny | Węgiel brunatny | Gaz ziemny | Gaz koksowniczy | Paliwa ciekłe | Biogaz | Biomasa |           | Inne |
| 0                                                                         |                        |    |           |                 | 1               | 2               | 3          | 4               | 5             | 6      | 7       | 8         | 9    |
| Dostawy paliw **                                                          | ilość                  | 01 | t/tys. m³ |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        | 02 | GJ        |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
|                                                                           | wartość                | 03 | tys. zł   |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
| w tym z kraju                                                             | ilość                  | 04 | t/tys. m³ |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        | 05 | GJ        |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
|                                                                           | wartość                | 06 | tys. zł   |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
| Zużycie paliwa                                                            |                        |    | 07        | t/tys. m³       |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        |    | 08        | GJ              |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
| w tym na energię elektryczną – podział paliwa według metody               | fizycznej              | 09 | t/tys. m³ |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        | 10 | GJ        |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
|                                                                           | elektrowni równoważnej | 11 | t/tys. m³ |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        | 12 | GJ        |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
| w tym na energię elektryczną w skojarzeniu – podział paliwa według metody | fizycznej              | 13 | t/tys. m³ |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        | 14 | GJ        |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
|                                                                           | elektrowni równoważnej | 15 | t/tys. m³ |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        | 16 | GJ        |                 |                 |                 |            |                 |               |        |         |           |      |
| Zapas na koniec miesiąca                                                  |                        |    | 17        | tys. t /tys. m³ |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        |    | 18        | w dobach        |                 |                 | X          |                 |               | X      | X       | X         |      |
| Zapas u dostawcy                                                          |                        |    | 19        | tys. t/tys. m³  |                 |                 |            |                 |               |        |         |           | X    |
|                                                                           |                        |    | 20        | w dobach        |                 |                 | X          |                 |               | X      | X       | X         |      |

\* Wypełniają elektrownie ciepłone i elektrociepłownie zawodowe.

\*\* Wiersze 01-06 dotyczą roku, należy je wypełniać w sprawozdaniu za grudzień.

**Dział 3. Źródła odnawialne, układy kogeneracyjne, przepływy energii elektrycznej z zagranicy i za granicę\***

| Wyszczególnienie                          |                                                 |                   |    | Liczba elektrowni (szt) | Moc zainstalowana (MW) | Produkcja energii elektrycznej brutto (MWh) | Energia wprowadzona do sieci (MWh) |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|----|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 0                                         |                                                 |                   |    | 1                       | 2                      | 3                                           | 4                                  |
| Źródła odnawialne                         | wodne                                           | Pz < 1 MW         | 01 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           |                                                 | 1 MW ≤ Pz < 10 MW | 02 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | wiatrowe                                        | Pz < 1 MW         | 03 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           |                                                 | 1 MW ≤ Pz < 10 MW | 04 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | biogazowe                                       |                   | 05 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | w tym jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW |                   | 06 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | na biomasę                                      |                   | 07 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | w tym jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW |                   | 08 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | fotowoltaiczne                                  |                   | 09 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | inne źródła odnawialne                          |                   | 10 |                         |                        |                                             |                                    |
| Jednostka kogeneracji o mocy poniżej 1 MW | opalana paliwami gazowymi                       |                   | 11 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | opalana metanem                                 |                   | 12 |                         |                        |                                             |                                    |
|                                           | pozostałe                                       |                   | 13 |                         |                        |                                             |                                    |
| Przepływy z zagranicy, w tym              |                                                 |                   | 14 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 15 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 16 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 17 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 18 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 19 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 20 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 21 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 22 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 23 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 24 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
| Przepływy za granicę, w tym               |                                                 |                   | 25 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 26 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 27 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 28 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 29 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 30 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 31 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 32 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 33 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 34 | X                       | X                      | X                                           |                                    |
|                                           |                                                 |                   | 35 | X                       | X                      | X                                           |                                    |

\* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego. W wierszach od 15 do 24 oraz od 26 do 35 należy podać przepływy z zagranicy i za granicę według poszczególnych krajów.

**Dział 4. Planowane przyłączenia źródeł odnawialnych\***

| Nazwa elektrowni, lokalizacja | Kod województwa | Rodzaj elektrowni | Napięcie sieci (kV) | Moc zainstalowana (MW) | Przewidywany rok uruchomienia |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------|
| 0                             | 1               | 2                 | 3                   | 4                      | 5                             |
|                               | 01              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 02              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 03              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 04              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 05              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 06              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 07              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 08              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 09              |                   |                     |                        |                               |
|                               | 10              |                   |                     |                        |                               |

\* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

**Dział 5. Nowe źródła odnawialne i jednostki kogeneracji\***

| Nazwa elektrowni, adres, REGON, PKD, lokalizacja elektrowni | Kod województwa | Rodzaj elektrowni | Moc zainstalowana (MW) | Moc osiągalna (MW) | Data rozpoczęcia eksploatacji |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|
| 0                                                           | 1               | 2                 | 3                      | 4                  | 5                             |
|                                                             | 01              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 02              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 03              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 04              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 05              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 06              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 07              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 08              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 09              |                   |                        |                    |                               |
|                                                             | 10              |                   |                        |                    |                               |

\* Wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
 (imię, nazwisko i telefon osoby  
 sporządzającej sprawozdanie)

.....  
 (imię, nazwisko i telefon osoby  
 zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.m

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za poszczególne miesiące 2016 r.

Do sporządzania sprawozdania są zobowiązane:

- poszczególne elektrownie ciepłownicze i elektrociepłownie, czyli wydzielone technicznie i terytorialnie obiekty będące samodzielnymi przedsiębiorstwami lub wchodzące w skład zespołów elektrowni bądź elektrociepłowni, zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 35.1 oraz do grupy 35.3, wybrane metodą doboru celowego;
- elektrownie i zespoły elektrowni wodnych wydzielonych zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 35.1;
- elektrownie i farmy wiatrowe o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW;
- podmioty, których działalność została zaklasyfikowana według PKD 2007 do sekcji B, C, D (bez grup 35.1 i 35.3) oraz do innych sekcji w przypadku, gdy wytwarzają energię elektryczną;
- podmioty zajmujące się przesyłem, dystrybucją lub obrotem energią elektryczną, zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 35.1.

### Dział 1. Produkcja i zużycie energii elektrycznej

**Wiersz 01** – należy podać liczbę elektrowni każdego rodzaju.

**Wiersze 02 i 03** – należy podać moc elektryczną zainstalowaną i osiągalną na koniec okresu sprawozdawczego. Dla elektrowni ciepłych konwencjonalnych moce należy podawać z dokładnością do 0,1 MW, natomiast dla pozostałych producentów energii elektrycznej z dokładnością do 0,001 MW.

**Wiersz 04** – produkcja energii elektrycznej brutto jest to energia elektryczna wytworzona przez wszystkie generatory i pomierzona na zaciskach tych generatorów.

Energię elektryczną wytwarzaną w procesie wspólnego spalania biomasy lub biogazu z innymi paliwami, w ilości odpowiadającej procentowemu udziałowi energii chemicznej biopaliwa w całości energii chemicznej zużytych paliw, należy wykazać odpowiednio w kolumnach 3 i 4 w wierszu 04, a wiersze 01, 02 i 03 należy pozostawić puste.

Energię elektryczną ze spalania biomasy i biogazu w układach hybrydowych należy wykazać w kolumnie 2.

**Wiersz 05** dotyczy energii elektrycznej wytworzonej z wody przepompowanej z dolnego zbiornika do górnego. W elektrowniach szczytowo-pompowych, takich jak: Porąbka-Żar, Żarnowiec jest to całkowita produkcja generatorów elektrowni. W elektrowniach z członem pompowym energię należy wyliczyć na podstawie średniego wskaźnika sprawności cyklu turbinowego.

**Wiersz 06** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji, którą zużywają urządzenia pomocnicze elektrowni w procesie wytwarzania energii elektrycznej.

**Wiersz 07** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji, którą zużywają urządzenia ochrony środowiska w procesie wytwarzania energii elektrycznej.

**Wiersz 08** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji, którą zużywają urządzenia elektrowni w procesie wytwarzania ciepła.

**Wiersz 09** – należy podać ilość energii elektrycznej zużytej na pompowanie wody do zbiornika.

**Wiersz 10** – należy wykazać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji wprowadzonej do krajowej sieci elektroenergetycznej (zmierzoną na górnym uzwojeniu transformatora blokowego).

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**Wiersz 11** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji dostarczonej bezpośrednio odbiorcom z własnej sieci elektroenergetycznej. W przypadku elektrociepłowni przemysłowych jako odbiorcę należy traktować własne przedsiębiorstwo, w ramach którego elektrociepłownia pracuje.

**W wierszach 12 i 13** należy wykazać ilość zakupionej energii elektrycznej na potrzeby energetyczne produkcji energii elektrycznej oraz ciepła.

## Dział 2. Dostawy, zużycie i zapasy paliw

Jednostki wykorzystujące jako paliwo podstawowe dwa rodzaje nośników energii podają dane dla obydwu, np. dla węgla kamiennego i gazu ziemnego.

W przypadku wytwarzania energii elektrycznej w procesie wspólnego spalania biomasy lub biogazu z innymi paliwami obydwa paliwa należy traktować jako paliwa podstawowe.

Ilość paliwa gazowego należy podać w tys. m<sup>3</sup>.

**Uwaga!** Gaz z odmetanowania kopalń należy zaliczać do gazu ziemnego.

Zużycie paliwa w elektrowni (elektrociepłowni) należy określać metodą bezpośredniego pomiaru ilości paliwa doprowadzonego do kotłów. Energia chemiczna paliwa wynika z iloczynu ilości zużytego paliwa i jego średniej wartości opałowej.

W przypadku produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu zużycie paliw powinno zostać podzielone pomiędzy obie formy energii. W wierszach 09, 10 i 13, 14 należy wykazywać dane wyznaczone z zastosowaniem fizycznej metody podziału (Polska Norma PN-93/M-35500).

W przypadku produkcji energii elektrycznej i ciepła w układzie kombinowanym, np. gazowo-parowym (turbina gazowa, kocioł odzysknicowy, turbina parowa), podziału energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej lub na produkcję ciepła dokonuje się dzieląc energię chemiczną paliwa zużytego w całym procesie proporcjonalnie do ilości uzyskanych wyjściowych rodzajów energii (energii elektrycznej i ciepła).

Podziału ilości paliwa zużytego w całym procesie na ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła oraz ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej w układzie kombinowanym dokonuje się proporcjonalnie do energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję uzyskanych rodzajów energii wyjściowej (energii elektrycznej i ciepła).

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej należy zastosować następujący wzór:

$$Q_e = \frac{3,6 \times E_f}{3,6 \times E_f + Q_f} \times Q_{cp} \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej należy zastosować następujący wzór:

$$M_e = \frac{Q_e}{Q_{cp}} \times M_{cp} \text{ [jednostkanaturaln\acute{a}]}$$

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$Q_c = \frac{Q_f}{3,6 \times E_f + Q_f} \times Q_{cp} \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$M_c = \frac{Q_c}{Q_{cp}} \times M_{cp} \text{ [jednostkanaturaln\acute{a}]}$$

gdzie:

- $Q_e$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję energii elektrycznej [GJ],
- $Q_c$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję ciepła [GJ],
- $Q_{cp}$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję energii elektrycznej i ciepła [GJ],
- $Q_f$  - produkcja ciepła brutto [GJ],
- $E_f$  - produkcja energii elektrycznej brutto [MWh],
- $M_e$  - ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej,
- $M_c$  - ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła,
- $M_{cp}$  - ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej i ciepła.

Do podziału kosztów zmiennych pomiędzy energię elektryczną i ciepło może być stosowana metoda podziału paliwa zwana metodą „elektrowni równoważnej” oraz w uzasadnionych przypadkach metoda własna. Jeżeli te metody są stosowane w przedsiębiorstwie podział paliwa należy wykazać w wierszach 11, 12, 15 i 16.

**Wiersz 17** – należy podać ilość paliwa podstawowego jakie pozostało na składowisku lub w zbiornikach.

**Wiersz 19** – należy podać ilość zapasu paliwa na koniec miesiąca utrzymywaną u dostawcy na rzecz jednostki sprawozdawczej.

**W wierszach 18 i 20** należy wykazać wielkość utrzymywanego zapasu paliw przeliczonego na dobowe zużycie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 lutego 2003 r. w sprawie zapasów paliw w przedsiębiorstwach energetycznych (Dz. U. Nr 39, poz. 338 oraz z 2010 r. Nr 108, poz. 701).

### **Dział 3. Źródła odnawialne, układy kogeneracyjne, przepływy energii elektrycznej z zagranicy i za granicę**

**Uwaga!** W kolumnie 1 należy podać liczbę elektrowni każdego rodzaju. Liczba elektrowni wiatrowych to liczba zespołów (farm) turbin wiatrowych.

Dział ten wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

**W wierszach 01–10** należy wykazywać dane o znajdujących się na obszarze działania OSD niezależnych elektrowniach wodnych oraz innych źródłach odnawialnych (z wyłączeniem wiatrowych elektrowni i farm o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW) będących własnością osób prywatnych lub firm, które wprowadzają energię elektryczną do sieci OSD lub którym OSD potwierdza dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii lub w wysokosprawnej kogeneracji zawarte we wniosku do Prezesa URE o przyznanie świadectw pochodzenia. Należy podać moc zainstalowaną, energię elektryczną wyprodukowaną oraz, w przypadku źródeł podłączonych do sieci OSD, energię wprowadzoną do sieci OSD.

Moc zainstalowaną należy wykazywać w danym miesiącu również wtedy, gdy OSD nie odbiera energii elektrycznej, ale elektrownia wodna lub inne źródło odnawialne jest nadal przyłączone do wspólnej sieci.

**W wierszach 06, 08** należy wykazać energię elektryczną wytwarzaną w jednostkach o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW w odnawialnych źródłach w wysokosprawnej kogeneracji.

**W wierszach 11-13** należy wykazać dane o produkcji energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW wyprodukowanej z innych źródeł niż odnawialne. **W wierszu 11** należy wykazać dane o produkcji energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW opalanych paliwami gazowymi, **w wierszu 12** w jednostkach opalanych metanem uwalnianym i ujmowanym przy dołowych robotach

górnictw w czynnych, likwidowanych lub zlikwidowanych kopalniach węgla kamiennego a w wierszu 13 dane o energii elektrycznej pochodzącej z innych niż wymienione źródła.

W kolumnie 3 w przypadku braku danych o produkcji energii elektrycznej brutto należy podać wielkość produkcji energii elektrycznej netto.

#### Dział 4. Planowane przyłączenia źródeł odnawialnych

Ten dział wypełniają operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

Należy wykazać źródła, dla których wydano warunki przyłączenia. Dane należy podawać dla okresu sprawozdawczego uwzględniając ewentualne zmiany wydanych warunków.

Dla warunków zmienionych podać dane wymienione na formularzu, o ile uległy one zmianom, a w kolumnie „0” dopisać symbol „ZWP”.

Kod województwa (2 znaki) powinien być zgodny z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031, z późn. zm.).

Należy wykazywać kod województwa, na którego terenie ma być położona elektrownia; może on być inny niż kod województwa właściwego dla siedziby przedsiębiorstwa sieciowego.

W kolumnie 2 należy zastosować następujące symbole:

|                                                                                               |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| elektrownie wodne                                                                             | - EW,  |
| elektrownie biogazowe:                                                                        |        |
| – gaz wysypiskowy                                                                             | - BGW, |
| – osady ściekowe                                                                              | - BGO, |
| – biogaz rolniczy (np. z odchodów zwierzęcych, pozostałości z produkcji roślinnej)            | - BGR, |
| – biogaz pozostały (np z odpadów w rzeźniach, browarach i pozostałych branżach żywnościowych) | - BGP, |
| elektrownie wiatrowe                                                                          | - W,   |
| elektrownie na biomasę:                                                                       |        |
| – biomasa leśna                                                                               | - BML, |
| – biomasa rolnicza (w tym uprawy energetyczne)                                                | - BMR, |
| – biomasa odpadowa                                                                            | - BMO, |
| – inne rodzaje biomasy                                                                        | - BMI, |
| elektrownie wykorzystujące energię promieniowania słonecznego (ogniwa fotowoltaiczne)         | - PV   |
| kogeneracja na małą skalę                                                                     | - KM,  |
| kogeneracja na małą skalę z elektrociepłowni gazowych                                         | - KG.  |

W kolumnie 3 podać napięcie sieci, do której dane źródło ma być przyłączone.

#### Dział 5. Nowe źródła odnawialne i jednostki kogeneracji

Ten dział wypełniają tylko operatorzy systemu dystrybucyjnego i przesyłowego.

Należy wykazać nowe źródła odnawialne oraz jednostki kogeneracji, które rozpoczęły produkcję energii elektrycznej i zostały przyłączone do sieci. Należy wykazywać także elektrownie wiatrowe już działające, których moc

zainstalowana została zwiększona i osiągnęła lub przekroczyła 10 MW. W tym przypadku w kol. 2 należy wpisać symbol „WW”.

Dane należy podawać dla okresu sprawozdawczego.

Przy wypełnianiu działu należy stosować zasady przyjęte dla analogicznych pozycji Działu 4.

Należy podać pełną nazwę elektrowni, REGON, PKD, jej lokalizację oraz nazwę i siedzibę firmy będącej właścicielem danej elektrowni.

**W kolumnach 3 i 4** należy podać odpowiednio moc zainstalowaną i osiągalną nowego źródła w MW z dokładnością do trzech miejsc po przecinku.

**W kolumnie 5** należy podać datę rozpoczęcia eksploatacji (dzień, miesiąc i rok).

|                                        |                                                                                                                      |                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                      |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.1k</b><br><b>Sprawozdanie o działalności elektrowni ciepłej zawodowej</b><br><b>za kwartał ..... 2015 r.</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                      | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

### Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych

| Wyszczególnienie   |                                    |                                                          |                                      |                                                                   |                                                                                                |                     | Ilość<br>(MWh) | Wartość<br>(tys. zł) | w tym akcyza<br>(tys. zł) |   |
|--------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---|
| 0                  |                                    |                                                          |                                      |                                                                   |                                                                                                |                     | 1              | 2                    | 3                         |   |
| Produkt,<br>usługa | Energia<br>elektryczna             | Kierunek<br>sprzedaży                                    | Kontrakty<br>bezpośrednie            | Operatorzy (OSP, OSD)                                             |                                                                                                | 01                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      | z tego                                                            | w ramach własnej grupy kapitałowej                                                             | 02                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   | poza własną grupę kapitałową                                                                   | 03                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      | Przedsiębiorstwa obrotu                                           |                                                                                                | 04                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      | z tego                                                            | w ramach własnej grupy kapitałowej                                                             | 05                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   | poza własną grupę kapitałową                                                                   | 06                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      | w tym z wiersza 04 w ramach bilansowania energii                  |                                                                                                | 07                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      | Odbiorcy<br>końcowi                                               | posiadający umowy<br>sprzedaży                                                                 | na wysokim napięciu | 08             |                      |                           |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   |                                                                                                | na średnim napięciu | 09             |                      |                           |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   |                                                                                                | na niskim napięciu  | 10             |                      |                           |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   | posiadający umowy<br>kompleksowe<br>oraz odbiorcy zasilani<br>bezpośrednio z sieci<br>wytwórcy | na wysokim napięciu | 11             |                      |                           |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   |                                                                                                | na średnim napięciu | 12             |                      |                           |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   |                                                                                                | na niskim napięciu  | 13             |                      |                           |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      | Drobni<br>dystrybutorzy<br>lokalni<br>(energia do<br>odsprzedaży) | na wysokim napięciu                                                                            |                     | 14             |                      |                           | X |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   | na średnim napięciu                                                                            |                     | 15             |                      |                           | X |
|                    |                                    |                                                          |                                      |                                                                   | na niskim napięciu                                                                             |                     | 16             |                      |                           | X |
|                    |                                    |                                                          | Giełda towarowa                      |                                                                   | 17                                                                                             |                     |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          | w tym                                | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy)                              |                                                                                                | 18                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          |                                      | sprzedaż na rynek terminowy                                       |                                                                                                | 19                  |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          | Rynek regulowany                     |                                                                   | 20                                                                                             |                     |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          | Rynek bilansujący                    |                                                                   | 21                                                                                             |                     |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          | Za granicę                           |                                                                   | 22                                                                                             |                     |                |                      | X                         |   |
|                    |                                    |                                                          | Razem (w. 01+04+08+ ...+17+20+21+22) |                                                                   | 23                                                                                             |                     |                |                      |                           |   |
|                    |                                    |                                                          | w tym w drodze otwartego przetargu   |                                                                   | 24                                                                                             |                     |                |                      | X                         |   |
|                    | Regulacyjne<br>usługi<br>systemowe | Operacyjna rezerwa mocy                                  |                                      | 25                                                                |                                                                                                |                     |                | X                    |                           |   |
|                    |                                    | Udział w regulacji pierwotnej                            |                                      | 26                                                                | X                                                                                              |                     |                | X                    |                           |   |
|                    |                                    | Udział w regulacji wtórnej                               |                                      | 27                                                                | X                                                                                              |                     |                | X                    |                           |   |
|                    |                                    | Praca z zaniżeniem lub z przeciążeniem                   |                                      | 28                                                                | X                                                                                              |                     |                | X                    |                           |   |
|                    |                                    | Udział w automatycznej regulacji napięcia i mocy biernej |                                      | 29                                                                | X                                                                                              |                     |                | X                    |                           |   |
|                    |                                    | Uruchomienia                                             |                                      | 30                                                                | X                                                                                              |                     |                | X                    |                           |   |



**Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych (dok.)**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                   |                                                     | Ilość<br>(MWh) | Wartość<br>(tys. zł) | w tym akcyza<br>(tys. zł) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|
| 0                                                                                                                                                  |                                                     | 1              | 2                    | 3                         |
| Razem przychody (energia elektryczna + RUS)                                                                                                        |                                                     | 31             | X                    |                           |
| w tym                                                                                                                                              | energia kupowana na rynku bilansującym              | 32             |                      | X                         |
|                                                                                                                                                    | energia kupowana z innych kierunków                 | 33             |                      | X                         |
|                                                                                                                                                    | w tym w ramach własnej grupy kapitałowej            | 34             |                      | X                         |
| Ilość energii, o której mowa w art. 49a ust.5 i 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.) |                                                     | 35             | X                    | X                         |
| Produkcja energii elektrycznej brutto                                                                                                              |                                                     | 36             | X                    | X                         |
| w tym                                                                                                                                              | w skojarzeniu (zgodnie z PN)                        | 37             | X                    | X                         |
|                                                                                                                                                    | w wysokosprawnej kogeneracji                        | 38             | X                    | X                         |
|                                                                                                                                                    | produkcja z biomasy i biogazu (w tym współspalanie) | 39             | X                    | X                         |

**Dział 2. Obrót energią elektryczną**

| Wyszczególnienie              |                                                   | Ilość<br>(MWh)                       | Wartość<br>(tys. zł) | w tym akcyza<br>(tys. zł) |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 0                             |                                                   | 1                                    | 2                    | 3                         |
| Zakup energii elektrycznej    | na rynku bilansującym                             | 01                                   |                      | X                         |
|                               | na giełdzie towarowej                             | 02                                   |                      | X                         |
|                               | w tym                                             | zakup na rynku chwilowym (spotowym)  | 03                   | X                         |
|                               |                                                   | zakup na rynku terminowym            | 04                   | X                         |
|                               | z zagranicy                                       | 05                                   |                      | X                         |
|                               | od przedsiębiorstw obrotu                         | 06                                   |                      | X                         |
|                               | z tego                                            | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 07                   | X                         |
|                               |                                                   | poza własną grupę kapitałową         | 08                   | X                         |
|                               | w tym z wiersza 06 w ramach bilansowania energii  | 09                                   |                      | X                         |
|                               | z pozostałych kierunków zakupu                    | 10                                   |                      | X                         |
|                               | Razem (w. 01+02+05+06+10)                         | 11                                   |                      | X                         |
| Sprzedaż energii elektrycznej | na rynku bilansującym                             | 12                                   |                      | X                         |
|                               | na giełdzie towarowej                             | 13                                   |                      | X                         |
|                               | w tym                                             | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy) | 14                   | X                         |
|                               |                                                   | sprzedaż na rynek terminowy          | 15                   | X                         |
|                               | odbiorcy końcowi<br>- posiadający umowy sprzedaży | WN + NN                              | 16                   |                           |
|                               |                                                   | SN                                   | 17                   |                           |
|                               |                                                   | nN                                   | 18                   |                           |
|                               | za granicę                                        | 19                                   |                      | X                         |
|                               | przedsiębiorstwa obrotu                           | 20                                   |                      | X                         |
|                               | z tego                                            | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 21                   | X                         |
|                               |                                                   | poza własną grupę kapitałową         | 22                   | X                         |
|                               | w tym z wiersza 20 w ramach bilansowania energii  | 23                                   |                      | X                         |
|                               | pozostali odbiorcy                                | 24                                   |                      | X                         |
|                               | Razem (w. 12+13+16+17+18+19+20+24)                | 25                                   |                      |                           |

**Dział 3. Wynik finansowy na energii elektrycznej według rodzajów działalności, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                 |                                                                                              | Wytwarzanie energii elektrycznej | Regulacyjne usługi systemowe | Dystrybucja /przesył energii elektrycznej | Obrót energią elektryczną | Razem energia elektryczna |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 0                                                                |                                                                                              | 1                                | 2                            | 3                                         | 4                         | 5                         |
| Przychody ze sprzedaży                                           | 01                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Przychody ze sprzedaży praw majątkowych                          | 02                                                                                           |                                  | X                            | X                                         | X                         |                           |
| Koszty działalności własnej                                      | 03                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Koszty zakupu energii do odsprzedaży                             | 04                                                                                           |                                  | X                            | X                                         |                           |                           |
| Koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej            | 05                                                                                           |                                  | X                            | X                                         |                           |                           |
| Koszty sprzedaży                                                 | 06                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| w tym podatek akcyzowy                                           | 07                                                                                           |                                  | X                            |                                           |                           |                           |
| Podatek akcyzowy od potrzeb własnych                             | 08                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Koszty zarządu                                                   | 09                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Razem koszty uzyskania przychodów<br>(w. 03 + 04 + 05 + 06 + 09) | 10                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Wynik na sprzedaży (w. 01 + 02 - 10)                             | 11                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Pozostałe przychody operacyjne                                   | 12                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| w tym                                                            | przychody należne na pokrycie kosztów osieroconych wynikłych z likwidacji KDT (węgiel i gaz) | 13                               |                              |                                           |                           |                           |
|                                                                  | przychody należne na pokrycie kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem               | 14                               |                              |                                           |                           |                           |
| Pozostałe koszty operacyjne                                      | 15                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Przychody finansowe                                              | 16                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Koszty finansowe                                                 | 17                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |
| Wynik na działalności energetycznej (w. 11 + 12 -15+16-17)       | 18                                                                                           |                                  |                              |                                           |                           |                           |

**Dział 4. Koszty wg rodzajów działalności - układ kalkulacyjny, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                            |    | Wytwarzanie energii elektrycznej | Rezerwa mocy | Pozostałe regulacyjne usługi systemowe | Wytwarzanie ciepła i uzdatnianie nośnika ciepła |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0                                                                           |    | 1                                | 2            | 3                                      | 4                                               |
| <b>Koszty zmienne</b> (w. 02 + 05 + 08 + 09 + 10 + 11 + 12)                 | 01 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Paliwo produkcyjne                                                          | 02 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym paliwo podstawowe                                                     | 03 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym węgiel                                                                | 04 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Koszty zakupu paliwa                                                        | 05 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym koszty transportu zakupionego paliwa                                  | 06 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym węgiel                                                                | 07 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Pozostałe materiały                                                         | 08 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Koszty korzystania ze środowiska                                            | 09 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Koszty energii elektrycznej zakupionej                                      | 10 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Koszty energii elektrycznej z własnej produkcji zużytej na produkcję ciepła | 11 | X                                | X            | X                                      |                                                 |
| Koszty podgrzewania nośnika ciepła                                          | 12 | X                                | X            | X                                      |                                                 |
| <b>Koszty stałe</b> (w. 14 + 16 + 18 + 20 + 21)                             | 13 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Materiały i energia                                                         | 14 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym na remonty                                                            | 15 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Wynagrodzenia i świadczenia                                                 | 16 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych                              | 17 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Amortyzacja                                                                 | 18 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych                              | 19 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Podatki i opłaty                                                            | 20 |                                  |              |                                        |                                                 |
| Pozostałe koszty                                                            | 21 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym usługi obce                                                           | 22 |                                  |              |                                        |                                                 |
| <b>Razem koszty wytworzenia</b> (w. 01 + 13)                                | 23 |                                  |              |                                        |                                                 |
| w tym na remonty                                                            | 24 |                                  |              |                                        |                                                 |
| koszty wydziałów pomocniczych                                               | 25 |                                  |              |                                        |                                                 |

**Dział 5. Łączny wynik na działalności energetycznej (energia elektryczna i ciepło), w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                                            |    | Wartość |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 0                                                                                           |    | 1       |
| Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła                                        | 01 |         |
| Koszty działalności własnej                                                                 | 02 |         |
| Koszty zakupu energii do odsprzedaży, koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej | 03 |         |
| Koszty sprzedaży                                                                            | 04 |         |
| Koszty zarządu                                                                              | 05 |         |
| Razem koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła                | 06 |         |
| Wynik na sprzedaży energii elektrycznej i ciepła                                            | 07 |         |
| Pozostałe przychody                                                                         | 08 |         |
| w tym przychody ze sprzedaży uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>                            | 09 |         |
| Pozostałe koszty                                                                            | 10 |         |
| w tym koszty zakupu uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>                                     | 11 |         |
| Wynik z uwzględnieniem pozostałych przychodów i kosztów                                     | 12 |         |
| Przychody finansowe                                                                         | 13 |         |
| w tym odsetki od przeterminowanych należności                                               | 14 |         |
| Koszty finansowe                                                                            | 15 |         |
| Wynik z uwzględnieniem przychodów i kosztów finansowych                                     | 16 |         |

**Dział 6. Zobowiązania wynikające z działalności energetycznej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie       |    | Energia elektryczna | Ciepło |
|------------------------|----|---------------------|--------|
| 0                      |    | 1                   | 2      |
| Długoterminowe         | 01 |                     |        |
| z tego kredyty bankowe | 02 |                     |        |
| pozostałe              | 03 |                     |        |
| Krótkoterminowe        | 04 |                     |        |

**Dział 7. Zakup węgla kamiennego pochodzącego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej) – w cyklu półrocznym**

| Kraj pochodzenia | Zakup węgla |                    |                   |                                   |                        | Rodzaj kontraktów* |                |
|------------------|-------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------|----------------|
|                  | ilość (t)   | wartość (tys. USD) | wartość (tys. zł) | w tym koszty transportu (tys. zł) | wartość opałow (kJ/kg) | poniżej roku       | rok lub więcej |
| 0                | 1           | 2                  | 3                 | 4                                 | 5                      | 6                  | 7              |
|                  | 01          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 02          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 03          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 04          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 05          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 06          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 07          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 08          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 09          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |
|                  | 10          |                    |                   |                                   |                        |                    |                |

\*Rodzaj kontraktu należy zaznaczyć krzyżykiem w odpowiedniej rubryce.

**Dział 8. Produkcja i sprzedaż ciepła, w GJ**

| Wyszczególnienie                     | Ilość |
|--------------------------------------|-------|
| 0                                    | 1     |
| Produkcja ciepła netto               | 01    |
| w tym produkcja ciepła w skojarzeniu | 02    |
| Sprzedaż ciepła z własnej produkcji  | 03    |

**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji \***

| Wyszczególnienie                                                 | Jednostka miary | Jednostka nr 1 | Jednostka nr 2 | Jednostka nr 3 | Jednostka nr 4 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 0                                                                |                 | 1              | 2              | 3              | 4              |
| Rodzaj jednostki kogeneracji                                     | 01              |                |                |                |                |
| Kod paliwa dominującego                                          | 02              |                |                |                |                |
| Wyznacznik paliwa gazowego                                       | 03              |                |                |                |                |
| Kotły parowe pyłowe OP                                           | 04              | szt.           |                |                |                |
| Kotły parowe rusztowe OR                                         | 05              |                |                |                |                |
| Kotły parowe fluidalne OF                                        | 06              |                |                |                |                |
| Kotły sodowe KS                                                  | 07              |                |                |                |                |
| Kotły parowe na gaz OG                                           | 08              |                |                |                |                |
| Kotły parowe na olej opałowy OO                                  | 09              |                |                |                |                |
| Kotły parowe odzysknicowe                                        | 10              |                |                |                |                |
| Kotły ciepłownicze odzysknicowe                                  | 11              |                |                |                |                |
| Kotły na olej termalny (ORC)                                     | 12              |                |                |                |                |
| Turbiny przeciwprężne TP z upustem nieregulowanym lub bez upustu | 13              |                |                |                |                |
| Turbiny przeciwprężne TP z upustem regulowanym                   | 14              |                |                |                |                |
| Turbiny upustowo-kondensacyjne UK                                | 15              |                |                |                |                |
| Turbiny gazowe TG                                                | 16              |                |                |                |                |
| Turbiny ORC                                                      | 17              |                |                |                |                |
| Silniki wewnętrznego spalania S                                  | 18              |                |                |                |                |
| Moc osiągalna elektryczna brutto                                 | 19              | MW             |                |                |                |
| Moc zainstalowana elektryczna                                    | 20              |                |                |                |                |
| Moc osiągalna cieplna w skojarzeniu                              | 21              |                |                |                |                |
| Produkcja energii elektrycznej brutto $A_{be}$                   | 22              | MWh            |                |                |                |
| Produkcja energii mechanicznej $A_{bm}$                          | 23              |                |                |                |                |
| Całkowita produkcja ciepła użytkowego $Q_u$                      | 24              | GJ             |                |                |                |

**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji \* (cd.)**

| Wyszczególnienie                                                                                                |                                                  |    | Jednostka<br>miary | Jednostka<br>nr 1 | Jednostka<br>nr 2 | Jednostka<br>nr 3 | Jednostka<br>nr 4 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0                                                                                                               |                                                  |    |                    | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 |
| Produkcja ciepła użytkowego w kogeneracji $Q_{uq}$                                                              |                                                  | 25 | GJ                 |                   |                   |                   |                   |
| z tego na potrzeby                                                                                              | ogrzewania budynków i przygotowania ciepłej wody | 26 |                    |                   |                   |                   |                   |
|                                                                                                                 | przemysłowych procesów technologicznych          | 27 |                    |                   |                   |                   |                   |
|                                                                                                                 | produkcji rolnej i zwierzęcej                    | 28 |                    |                   |                   |                   |                   |
|                                                                                                                 | wtórnego wytwarzania chłodu                      | 29 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Produkcja ciepła użytkowego poza procesem kogeneracji $Q_{uk}$                                                  |                                                  | 30 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Całkowita energia chemiczna zużytych paliw $Q_b$                                                                |                                                  | 31 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania ciepła poza procesem kogeneracji $Q_{bck}$                      |                                                  | 32 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie $\eta$                                              |                                                  | 33 | %                  |                   |                   |                   |                   |
| Sprawność graniczna określona dla danego typu jednostki kogeneracji $\eta_{gr}$                                 |                                                  | 34 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Średni współczynnik zmiany mocy $\beta$                                                                         | wyliczony                                        | 35 | GJ/GJ              |                   |                   |                   |                   |
|                                                                                                                 | przyjęty z tabeli                                | 36 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Stosunek energii elektrycznej do ciepła $C$                                                                     |                                                  | 37 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Produkcja energii elektrycznej brutto w kogeneracji $A_{bq}$                                                    |                                                  | 38 | MWh                |                   |                   |                   |                   |
| Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania energii elektrycznej poza procesem kogeneracji $Q_{bck}$        |                                                  | 39 | GJ                 |                   |                   |                   |                   |
| Energia chemiczna paliw zużytych w procesie kogeneracji $Q_{bq}$                                                |                                                  | 40 |                    |                   |                   |                   |                   |
| w tym paliwa gazowe                                                                                             |                                                  | 41 |                    |                   |                   |                   |                   |
| metan z odmetanowania kopalni                                                                                   |                                                  | 42 |                    |                   |                   |                   |                   |
| gaz uzyskiwany z biomasy                                                                                        |                                                  | 43 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Referencyjna wartość sprawności wytwarzania energii elektrycznej w procesie rozdzielonym                        |                                                  | 44 | %                  |                   |                   |                   |                   |
| Referencyjna wartość sprawności wytwarzania ciepła w procesie rozdzielonym                                      |                                                  | 45 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Oszczędność energii pierwotnej PES                                                                              |                                                  | 46 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o mocy poniżej 1MW                    |                                                  | 47 | MWh                |                   |                   |                   |                   |
| Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych gazem                       |                                                  | 48 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Produkcja energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych metanem lub gazem z biomasy |                                                  | 49 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych jednostkach                           |                                                  | 50 |                    |                   |                   |                   |                   |
| Produkcja ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji                                                        |                                                  | 51 | GJ                 |                   |                   |                   |                   |



**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji \* (dok.)**

|    | Jednostka<br>miary | Jednostka<br>nr 5 | Jednostka<br>nr 6 | Jednostka<br>nr 7 | Jednostka<br>nr 8 | Jednostka<br>nr 9 | Jednostka<br>nr 10 | Jednostka<br>nr 11 | Jednostka<br>nr 12 | Razem |
|----|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
|    | 0                  | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                 | 10                 | 11                 | 12                 | 13    |
| 44 | %                  |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    | X     |
| 45 |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    | X     |
| 46 |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    | X     |
| 47 | MWh                |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |       |
| 48 |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |       |
| 49 |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |       |
| 50 |                    |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |       |
| 51 | GJ                 |                   |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                    |       |

<sup>\*)</sup> Należy wypełnić w sprawozdaniu za IV kwartał 2016 roku; dotyczy danych za rok 2016.

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.1k

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za poszczególne kwartały 2016 r.

Do sporządzania sprawozdania są zobowiązane poszczególne elektrownie ciepłne i elektrociepłownie, czyli wydzielone technicznie i terytorialnie obiekty będące samodzielnymi przedsiębiorstwami lub wchodzące w skład zespołów elektrowni bądź elektrociepłowni, zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 35.1 oraz do grupy 35.3, wybrane metodą doboru celowego.

### Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych

W dziale tym należy rozliczyć według kierunków sprzedaży energię elektryczną oraz sprzedaż regulacyjnych usług systemowych, w tym rezerw mocy, wytwarzanych lub realizowanych za pomocą własnych urządzeń wytwórczych, z uwzględnieniem zakupu na rynku bilansującym czy z innych kierunków w celu wywiązania się z obowiązku zakupu.

Przez kierunki sprzedaży energii elektrycznej rozumie się sprzedaż:

- według kontraktów bezpośrednich,
- na giełdzie energii elektrycznej,
- na rynku regulowanym,
- na rynku bilansującym,
- za granicę.

**W wierszu 01** należy wykazać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej do operatora systemu przesyłowego oraz operatorów systemów dystrybucyjnych na pokrywanie strat oraz na potrzeby własne stacji.

**W wierszu 04** należy wykazać sprzedaż energii elektrycznej do przedsiębiorstwa obrotu zdefiniowanego jako przedsiębiorstwo energetyczne, którego podstawową działalność gospodarczą stanowi handel hurtowy lub detaliczny energią. Przedsiębiorstwo obrotu nie posiada własnej sieci przesyłowej ani dystrybucyjnej.

Energię wykazywaną w wierszach 01 i 04 należy rozdzielić na dwa kierunki sprzedaży: w ramach własnej grupy kapitałowej i poza własną grupę kapitałową.

**W wierszu 07** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej do przedsiębiorstw obrotu w ramach bilansowania energii.

Sprzedaż energii elektrycznej odbiorcom końcowym oraz drobnym dystrybutorom lokalnym (energia do odsprzedaży) należy podzielić na dwie grupy:

1. posiadający umowy sprzedaży - odbiorcy kupujący energię elektryczną od wytwórcy na podstawie umowy sprzedaży,
2. posiadający umowy kompleksowe (odbiorcy kupujący energię elektryczną na podstawie umowy zawierającej postanowienia umowy sprzedaży i o świadczenie usług dystrybucji) oraz odbiorcy kupujący energię elektryczną na podstawie umowy sprzedaży a zasilani bezpośrednio z sieci wytwórcy.

Drobni dystrybutorzy lokalni są to przedsiębiorstwa w części dokonujące zakupu energii na własny użytek (wykazywanej w wierszach 08–13) a w części (wykazanej w wierszach 14–16) dostarczające energię innym odbiorcom za pośrednictwem lokalnych sieci dystrybucyjnych.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).



Sprzedaż energii do drobnych dystrybutorów lokalnych podlegającej dalszej odsprzedaży realizowana jest na podstawie ceny energii elektrycznej nie obciążonej kosztami obowiązkowego zakupu praw majątkowych OZEE i z kogeneracji.

**W wierszu 17** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej na giełdach towarowych w rozumieniu ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 197, z późn. zm.).

**W wierszu 20** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej na rynku organizowanym przez podmiot prowadzący na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej rynek regulowany, o którym mowa w art. 49a ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.).

**W wierszu 22** należy podać ilość i wartość energii z produkcji własnej sprzedanej za granicę w ramach własnych kontraktów.

**W wierszu 24** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej w drodze otwartego przetargu, o którym mowa w art. 49a ust. 2 w związku z art. 49a ust. 10 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

**Wiersze 25-30** - podziału regulacyjnych usług systemowych należy dokonać zgodnie z katalogiem regulacyjnych usług systemowych jednostek grafikowych wytwórczych aktywnych przedstawionym w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi”.

**W wierszu 31** należy wykazać wartość sprzedaży energii elektrycznej oraz regulacyjnych usług systemowych.

**W wierszu 32** należy wydzielić z wiersza 31 (jednocześnie z wiersza 23) sprzedaż energii zakupionej na rynku bilansującym. Energię kupioną z innych kierunków należy wykazać w wierszu 33.

W kolumnie 1 (wiersze 32, 33) należy wykazywać dane dotyczące ilości energii elektrycznej zakupionej w celu wywiązania się z zobowiązań elektrowni w przypadku obniżenia produkcji z własnych jednostek wytwórczych. Wartość sprzedaży tej energii w kolumnie 2 należy wykazać bez względu na kierunek sprzedaży tej energii, a jej wartość należy wyliczać na podstawie średniej ceny sprzedaży we wszystkich kierunkach (bez sprzedaży odbiorcom końcowym bezpośrednio) lub innej metody przyjętej w przedsiębiorstwie.

Ilość energii elektrycznej sprzedanej we wszystkich kierunkach, pomniejszona o ilość energii elektrycznej zakupionej na rynku bilansującym i z innych kierunków musi być równa ilości energii elektrycznej wprowadzonej do krajowej sieci elektroenergetycznej (sprawozdanie G-10.m Dział 1, wiersz 10 i 11).

**W wierszu 35** należy podać łączną ilość energii elektrycznej, o której mowa w art. 49a ust. 5 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, tj.:

1. dostarczonej od przedsiębiorstwa energetycznego zajmującego się jej wytwarzaniem do odbiorcy końcowego za pomocą linii bezpośredniej;
2. wytworzonej w odnawialnym źródle energii;
3. wytworzonej w kogeneracji ze średnioroczną sprawnością przemiany, o której mowa w art. 9a ust. 10 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, wyższą niż 52,5%;
4. zużywanej przez przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się wytwarzaniem na potrzeby własne;
5. niezbędnej do wykonywania przez operatorów systemów elektroenergetycznych ich zadań określonych w ustawie;
6. wytworzonej w jednostce wytwórczej o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie wyższej niż 50 MW

oraz w art. 49a ust. 6. ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

Wielkość produkcji energii elektrycznej brutto musi być równa wielkości produkcji wykazanej w sprawozdaniu G-10.m.

**W wierszu 37** należy wykazać ilość energii elektrycznej wytworzonej w skojarzeniu wyznaczonej zgodnie z PN-93/M-35500.

**W wierszu 38** należy wykazać ilość energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji wyznaczoną ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Przy wyliczeniu ilości tej energii można posłużyć się algorytmami zawartymi w objaśnieniach do wypełniania Dz. 9.

**W wierszu 39** należy wykazać ilość energii elektrycznej wytwarzanej w procesie spalania biomasy lub biogazu, współspalania biomasy lub biogazu z innymi paliwami oraz w układach hybrydowych, obliczoną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 października 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii (Dz. U. poz. 1229, z późn. zm.).

## **Dział 2. Obrót energią elektryczną**

Obrót energią elektryczną musi być prowadzony przez przedsiębiorstwo na podstawie uzyskanej na tę działalność koncesji.

Działalność pt. „Obrót energią elektryczną” występuje wówczas, gdy elektrownia lub elektrociepłownia kupuje energię elektryczną do odsprzedaży.

Dane wykazywane w tym dziale nie obejmują przypadków podawanych w wierszach 32, 33 Działu 1.

Z wolumenu obrotu energią elektryczną wykazaną w wierszach 06 i 20 należy wydzielić ilość i wartość energii kupionej bądź sprzedanej w ramach zintegrowanej grupy kapitałowej oraz poza własną grupę kapitałową.

Z wolumenu obrotu energią elektryczną należy wydzielić i wykazać odpowiednio w wierszu 09 i 23 ilość i wartość energii kupionej bądź sprzedanej w celu bilansowania energii.

## **Dział 3. Wynik finansowy na energii elektrycznej według rodzajów działalności, w tys. zł**

Przy ustalaniu przychodów i kosztów obowiązują ogólne zasady rachunkowości, w tym zasada memoriałowa i współmierności.

W myśl zasady memoriałowej przychody zalicza się do osiągniętych i koszty do poniesionych w okresie ich wystąpienia, a nie w okresie, w którym dokonano zapłaty czy też poniesiono faktyczne wydatki. Zgodnie z zasadą współmierności uznaje się za koszty danego okresu sprawozdawczego te koszty, które są związane z przychodami tego okresu.

**Wiersz 02** – przychody ze sprzedaży praw majątkowych – należy podawać przychody (uzyskane oraz oszacowane) dotyczące praw majątkowych z tytułu wytworzenia energii elektrycznej w okresie sprawozdawczym w odnawialnym źródle energii oraz w wysokosprawnej kogeneracji, a także przychody ze sprzedaży praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej.

**Wiersz 03** – koszty działalności własnej dla energii elektrycznej, regulacyjnych usług systemowych, tzn. rezerw mocy i pozostałych usług systemowych są to koszty wytworzenia tych produktów odniesione do sprzedaży.

Powinny być wyliczane według następującego wzoru:

$$K_w = K_z^j \times E_s + K_s^j \times [E_s + RM_s] + K_{vs}$$

gdzie:

- $K_w$  - koszty działalności własnej dla energii elektrycznej, rezerwy mocy i usług systemowych [tys. zł],
- $K_z^j$  - jednostkowy koszt zmienny wytworzenia energii elektrycznej [zł/MWh],
- $K_s^j$  - jednostkowy koszt stały wytworzenia energii elektrycznej i rezerwy mocy [zł/MWh],
- $E_s$  - ilość sprzedanej energii elektrycznej [MWh],
- $RM_s$  - sprzedana rezerwa mocy [MWh],
- $K_{vs}$  - koszty świadczenia usług systemowych [tys. zł].

Jednostkowy koszt zmienny  $K_z^j$  oblicza się jako:

$$K_z^j = \frac{K_z}{E_n} \times 1000$$

gdzie:

- $K_z$  - koszty zmienne wytwarzania energii elektrycznej [tys. zł],
- $E_n$  - produkcja energii elektrycznej netto [MWh] {G-10.m (suma dla kwartału) Dział 1 suma kolumn 1, 4 – 10 (w. 04 – w. 06)}.

Jednostkowy koszt zmienny  $K_z^j$  jest taki sam dla energii elektrycznej sprzedanej i zużytej w elektrowni.

Jednostkowy koszt stały dla energii elektrycznej i rezerwy mocy  $K_s^j$  oblicza się jako:

$$K_s^j = \frac{K_s}{E_n + RM_s} \times 1000$$

gdzie:

- $K_s$  - koszty stałe wytwarzania energii elektrycznej i rezerwy mocy [tys. zł],
- $RM_s, E_n$  - jak wyżej.

Jednostkowy koszt stały  $K_s^j$  jest jednakowy dla sprzedanych: energii elektrycznej i rezerwy mocy oraz energii elektrycznej zużytej w elektrowni (produkcja ciepła, inne cele).

W kolumnie 1 w **wierszu 04** – koszt zakupu energii do odsprzedaży – należy wykazać wartość energii elektrycznej zakupionej na rynku bilansującym lub z innych kierunków, wykazanej w Dziale 1.

W **wierszu 05** należy wykazać:

- koszty uzyskania świadectw pochodzenia przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art. 9a ust. 1 i 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, z tytułu sprzedaży energii elektrycznej odbiorcy końcowemu,
- koszty uzyskania świadectw efektywności energetycznej przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art. 21 ust. 1 i w art. 12 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2167 i 2359).

Powyższe koszty obejmują: wartość zakupionych praw majątkowych oraz koszty związane z ich zakupem, dokonaniem zmian w rejestrze świadectw pochodzenia oraz umorzeniem, a także koszty poniesionej opłaty zastępczej.

Do kosztów sprzedaży energii elektrycznej w elektrowniach należy zaliczać podatek akcyzowy oraz m.in. opłaty przesyłowe, o ile przedsiębiorstwo takie ponosi.

Podział kosztów zarządu pomiędzy rodzaje działalności wyszczególnione w tabeli powinien być dokonywany wg klucza obowiązującego w przedsiębiorstwie.

Przyjęte zasady podziału kosztów powinny być stosowane niezmiennie w sposób ciągły zgodnie z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2013 r. poz. 330, z późn. zm.).

**Wiersz 08** - należy wykazać wielkość podatku akcyzowego płaconego z tytułu zużycia energii elektrycznej na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej. Pozycja ta nie wpływa na wielkość osiągniętego wyniku finansowego na energii elektrycznej.

Wynik finansowy na sprzedaży stanowi różnicę pomiędzy przychodami a kosztami uzyskania przychodów.

Przychody wykazywane w **wierszu 13** stanowią środki należne za dany kwartał, wypłacane w czterech ratach przez Zarządcę Rozliczeń S.A. w formie zaliczki na poczet pokrycia kosztów osieroconych oraz kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej (Dz. U. Nr 130, poz. 905, z późn. zm.), w terminach o których mowa w art. 22 tej ustawy, skorygowane o szacowaną korektę.

**Wiersz 15** - należy wykazać pozostałe koszty operacyjne oraz straty nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie energii elektrycznej.

Są to te pozycje pozostałych kosztów operacyjnych, które można przypisać do działalności energetycznej i które wpływają na wynik finansowy na tej działalności, w szczególności są to:

- odpisy aktualizujące należności od dłużników (z wyjątkiem związanych z operacjami finansowymi),
- odpisane należności przedawnione, umorzone i nieściągalne, na które nie dokonano wcześniej odpisów aktualizujących ich wartość,
- koszty postępowania sądowego i egzekucyjnego od dochodzonych roszczeń i należności z działalności operacyjnej,
- jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

**Wiersz 17** - w tej pozycji należy wykazywać sumę następujących elementów kosztów finansowych:

1. Koszty zachowania płynności płatniczej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną (m. in. koszty obsługi kredytów i pożyczek zaciąganych na ten cel).
2. Koszty związane z modernizacją i rozwojem przedsiębiorstwa w zakresie działalności energetycznej oraz związane z inwestycjami z zakresu ochrony środowiska.
3. Koszty z tytułu ściągania należności.
4. Ujemne różnice kursowe z działalności operacyjnej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną.

Przez obrót energią elektryczną rozumie się zakup energii elektrycznej z przeznaczeniem do odsprzedaży.

Przez dystrybucję/przesył energii elektrycznej rozumie się transport energii elektrycznej sieciami dystrybucyjnymi/przesyłowymi w celu ich dostarczania odbiorcom.

#### **Dział 4. Koszty według rodzajów działalności – układ kalkulacyjny, w tys. zł**

Koszty wytworzenia energii elektrycznej, rezerw mocy, wytworzenia ciepła należy wykazywać w układzie kalkulacyjnym podanym na formularzu.

Przyjęty układ kalkulacyjny kosztów dzieli koszty na zmienne i stałe według poniższych zasad.

Do kosztów zmiennych należy zaliczać:

- koszty paliwa,
- koszty zakupu paliwa,
- koszty pozostałych materiałów eksploatacyjnych (wraz z kosztami ich transportu), jak: chemikalia, oleje, smary, addytywy w procesie odsiarczania itp.,
- koszty korzystania ze środowiska (wraz z kosztami transportu odpadów), tj. opłaty za korzystanie z powietrza, wody i ziemi (łącznie z opłatami za składowanie odpadów paleniskowych).

Koszty stałe obejmują:

- materiały przeznaczone na remonty oraz inne, jeżeli nie są zaliczane do kosztów zmiennych; należy zaliczać całość tych kosztów materiałów zużywanych w ramach działalności energetycznej (bez tej części, która wchodzi w skład kosztów zarządu),
- wynagrodzenia i świadczenia na rzecz pracowników,
- amortyzację,
- podatki i opłaty,
- pozostałe koszty.

Wynagrodzenia i świadczenia obejmują poza wynagrodzeniami następujące rodzaje kosztów:

- składki z tytułu: ubezpieczeń społecznych, na fundusz pracy oraz fundusz gwarantowanych świadczeń pracowniczych,
- odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych,
- świadczenia rzeczowe z zakresu BHP, posiłki regeneracyjne, środki czystości,
- wydatki na odzież ochronną i roboczą,
- szkolenie i doszkalcenie pracowników,
- ekwiwalent za pranie odzieży roboczej i używanie narzędzi i sprzętu stanowiącego własność pracownika,
- inne.

Do kosztów stałych wytwarzania należy zaliczyć podatki i opłaty, jeżeli nie są zaliczone do kosztów zarządu.

Do pozostałych kosztów należy zaliczać składniki kosztów nieobjęte pozycjami wymienionymi, jak np. usługi obce.

Koszty remontów (**wiersz 24**) grupują wszystkie pozycje kosztów działalności operacyjnej, tj. materiały wraz z zakupem, płace i narzuty na płace, amortyzację sprzętu i transportu technologicznego, obce usługi remontowe.

Koszty remontów obejmują remonty budynków, maszyn i urządzeń oraz innych środków trwałych, zaliczanych do miejsc powstawania kosztów wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej, wykonywanych przez własne służby wydziałów pomocniczych lub podstawowych, jak i inne jednostki.

Koszty wydziałów pomocniczych (**wiersz 25**) obejmują działalność niezaliczoną do działalności podstawowej, jak np.:

- wydziały transportu i sprzętu zmechanizowanego,
- wydziały budowlane i naprawcze,
- wydział utylizacji odpadów paleniskowych.

Koszty energii elektrycznej z własnej produkcji, zużytej na produkcję ciepła (wiersz 11), należy ustalać według zasady przyjętej do obliczania kosztów działalności własnej dla energii elektrycznej i rezerw mocy, tzn. według wzoru:

$$K_{E/C} = (K_z^j + K_s^j) E_c$$

gdzie:

- $K_{E/C}$  - koszt energii elektrycznej z własnej produkcji zużytej na produkcję ciepła [tys. zł],  
 $K_z^j, K_s^j$  - zgodnie z objaśnieniami do Działu 3,  
 $E_c$  - ilość energii elektrycznej z własnej produkcji zużyta na produkcję ciepła [MWh].

Rachunek kosztów powinien być przeprowadzony w skali kwartalnej. W gospodarce skojarzonej podziału kosztów pomiędzy energię elektryczną i ciepłą należy dokonywać następująco:

- koszty paliwa dzielić proporcjonalnie do podziału energii chemicznej paliwa uzyskanego metodą elektrowni równoważnej lub innej przyjętej w przedsiębiorstwie (sprawozdanie G-10.m, Dział 2). Jeżeli w sprawozdaniu metody te nie są wykazywane, przyjmuje się, że podział kosztów paliwa odbywa się proporcjonalnie do podziału paliwa „metodą fizyczną”,
- koszty zmienne dzielić proporcjonalnie do podziału kosztów paliwa,
- koszty stałe należy dzielić „metodą zaangażowania mocy”. Istotą tej metody jest określenie udziału podstawowego ogniwa wytwórczego, tj. kotłowni w uzyskaniu mocy osiągalnej elektrycznej lub cieplnej (maksymalnej trwałej mocy).

W gospodarce skojarzonej osiągalna (maksymalna) moc elektryczna najczęściej nie występuje równocześnie z osiągalną (maksymalną) mocą cieplą. W tym wypadku dla określenia zaangażowania mocy kotłów w wytwarzanie energii elektrycznej lub ciepła konieczne jest stworzenie umownego kotła zastępczego, którego moc będzie sumą mocy cieplnej niezbędnej do osiągnięcia maksymalnej mocy elektrycznej i maksymalnej mocy cieplnej.

Jeśli urządzenia, rozumiane jako wspólne miejsca powstawania kosztów, pracują na rzecz kotłowni wspólnej i kotłowni wyodrębnionej, to podział kosztów stałych będzie dwustopniowy. W pierwszym etapie należy podzielić koszty stałe między kotłownię wspólną i kotłownię wyodrębnioną wg kryterium mocy osiągalnej cieplnej kotłowni, a następnie dokonać podziału wg zasad przyjętych dla kotłowni wspólnej.

#### **Dział 5. Łączny wynik na działalności energetycznej (energia elektryczna i ciepło), w tys. zł**

Dział ten obejmuje rachunek wyników na całej działalności związanej z wytwarzaniem, dystrybucją i obrotem energią elektryczną i ciepłem prowadzonej w ramach jednostki sprawozdawczej.

**W wierszu 01 i w wierszu 03** – podobnie jak w dziale 3 – należy uwzględnić również przychody ze sprzedaży praw majątkowych oraz koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępcze.

Ponadto w przychodach ze sprzedaży energii elektrycznej należy uwzględnić także uzyskane środki na pokrycie kosztów osieroconych oraz kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej.

**W wierszu 08** – należy wykazać pozostałe przychody operacyjne oraz zyski nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie wytwarzania oraz, o ile są prowadzone, dystrybucji i obrotu energią elektryczną i ciepłem.

W szczególności (obok zysków nadzwyczajnych) sumę następujących pozycji pozostałych przychodów operacyjnych:

- otrzymane odszkodowania i kary umowne,

- odpisane przedawnione lub umorzone zobowiązania, z wyjątkiem zobowiązań bezwarunkowo umorzonych w wyniku postępowania naprawczego lub układowego, które zwiększają kapitał własny,
- zmniejszenie odpisów aktualizujących należności z działalności operacyjnej,
- przychody ze sprzedaży uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> (**wiersz 09**).

Koszty zakupu uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> (**wiersz 11**) należy zaliczyć do pozostałych kosztów.

**W wierszu 13** – pozycja ta obejmuje przychody finansowe związane z wytwarzaniem, obrotem i dystrybucją energii elektrycznej i ciepła:

- odsetki od środków pieniężnych uzyskiwanych w działalności związanej z wytwarzaniem i ewentualnie z obrotem i dystrybucją energii elektrycznej i ciepła,
- odsetki od przeterminowanych należności.

#### **Dział 6. Zobowiązania wynikające z działalności energetycznej, w tys. zł**

W dziale tym należy wykazywać poziom zobowiązania wynikającego z działalności operacyjnej i inwestycyjnej w odniesieniu do energii elektrycznej i ciepła.

Należy wykazywać stan zobowiązania na koniec okresu sprawozdawczego.

#### **Dział 7. Zakup węgla kamiennego pochodzącego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej) – w cyklu półrocznym**

W dziale tym należy podać (w podziale na kraje pochodzenia): ilość i wartość dostaw węgla kamiennego pochodzącego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej) przeznaczonego do zużycia w blokach (kotłach) energetycznych, niezależnie od tego czy zakup wystąpił od sprzedawcy działającego poza Unią Europejską czy od pośrednika krajowego.

**W kolumnach 2 i 3** – należy podać wartość importu w „cenach importowych” faktycznie zapłaconych, wyrażoną w PLN i USD.

„Cena importowa” oznacza cenę „franco odbiorca” węgla wwożonego na obszar celny Wspólnoty. Cena ta zawiera poniesione przez sprzedawcę koszty dostarczenia węgla do umówionego miejsca (miejsce przeznaczenia) oraz wydatki z tytułu ubezpieczenia dostawy. „Cena importowa” nie zawiera należności celnych i podatków.

**W kolumnie 4** – należy podać koszty transportu od granicy do miejsca przeznaczenia.

**W kolumnie 5** – należy podać średnią ważoną wartość opałową węgla kupowanego z danego kraju.

**W kolumnie 6 i 7** – należy zaznaczyć rodzaj kontraktu.

Dostawę podzieloną na partie z przyczyn dotyczących transportu należy traktować jako jedną dostawę, jeśli dla wszystkich jej części obowiązywała ta sama cena. Natomiast, jeżeli dostawa była podzielona na kilka partii, dla których ustalono różne ceny, to każdą taką partię należy traktować jako odrębną dostawę.

#### **Dział 8. Produkcja i sprzedaż ciepła, w GJ**

**Wiersz 01** – przez produkcję ciepła netto rozumie się ciepło wytworzone i oddane odbiorcom na potrzeby technologiczne i grzewcze oraz ciepło zużyte w elektrowni na potrzeby administracyjno-gospodarcze (niezwiązane z produkcją ciepła i energii elektrycznej). Produkcja ciepła w kotłach ciepłowniczych jest to ciepło przejęte przez parę i wodę w kotłach, pomniejszone o zużycie własne na potrzeby produkcji ciepła, jak np.



napędy parowe urządzeń pomocniczych, rozmrażanie lub podgrzewanie paliwa, oraz pomniejszone o straty ciepła w rurociągach i wymiennikach na obszarze ciepłowni.

Produkcję ciepła określa się na podstawie układu pomiarowo-rozliczeniowego stanowiącego podstawę do obliczenia należności z tytułu dostawy ciepła. W przypadku nieposiadania takich urządzeń do określenia ilości ciepła można stosować wzory obliczeniowe.

Wzory obliczeniowe dla określenia ilości ciepła wysłanego na zewnątrz podaje PN-93/M-35500.

**Wiersz 02** – przez produkcję ciepła netto w skojarzeniu rozumie się ciepło wytworzone i oddane odbiorcom na potrzeby technologiczne i grzewcze oraz zużyte w elektrowni na potrzeby administracyjno-gospodarcze uzyskane z upustów i wylotów turbin lub z kotłów odzysknicowych ciepłowniczych, turbin gazowych lub silników wewnętrznego spalania.

**W wierszu 03** – przez sprzedaż ciepła z własnej produkcji rozumie się ilość ciepła dostarczoną do odbiorcy końcowego lub przedsiębiorstw dystrybucyjnych zajmujących się przesyłaniem ciepła. Ciepło sprzedane powinno być zgodne z ilością ciepła zafakturowanego odbiorcom i obciążonego podatkiem VAT.

## Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji

### Uwaga!

- 1) W dziale znajduje się 13 kolumn, z których pierwsze 12 przeznaczone są dla wyodrębnionych w elektrowniach i elektrociepłowniach jednostek kogeneracji. Kolumna 13 przeznaczona jest dla sumy jednostek.

W dziale tym należy wykazać w oddzielnych kolumnach dane dla wyodrębnionych jednostek kogeneracji:

- jednostek o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej źródła poniżej 1 MW,
- jednostek opalanych paliwami gazowymi,
- jednostek opalanych metanem uwalnianym i ujmowanym przy dołowych robotach górniczych w czynnych, likwidowanych lub zlikwidowanych kopalniach węgla kamiennego lub gazem uzyskiwanym z przetwarzania biomasy w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych (Dz. U. z 2015 r. poz. 775),
- jednostek innych niż wymienione w poprzednich punktach (opalanym węglem, paliwami pochodnymi ropy naftowej, biomasą i inne)

Należy łącznie wykazywać jednostki kogeneracji, które uzyskały wyniki uprawniające do otrzymania świadectw pochodzenia (tj. uzyskały akceptację firm akredytowanych) i których wyniki (tj. PES poniżej 10%, lub brak akceptacji firmy akredytowanej) nie uprawniają do ubiegania się o świadectwa pochodzenia (należy podać ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w wysokosprawnej kogeneracji zgodne z danymi podanymi w załącznikach wystąpień do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki o przyznanie świadectw pochodzenia oraz ilość energii wyprodukowanej w wysokosprawnej kogeneracji mimo braku akceptacji formy akredytowanej).

- 2) Użyte w dziale symbole określające numery wierszy, oznaczone „w. numer wiersza”, odnoszą się do poszczególnych pozycji działu (np. wiersz 21 – oznacza wiersz 21 Działu 9).
- 3) Dział ten należy wypełniać w sprawozdaniu za IV kwartał. Dane mają dotyczyć całego roku 2016.
- 4) Akt prawny, który reguluje zagadnienia kogeneracji: rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz. U. poz. 1940).

### Rodzaje jednostek kogeneracji:

- BL - układ blokowy parowy
- KL - układ kolektorowy parowy
- GK - układ kombinowany gazowo-parowy
- GO - turbina gazowa z kotłem odzysknicowym ciepłowniczym
- SK - silnik wewnętrznego spalania z kotłem odzysknicowym energetycznym i turbiną parową



SO - silnik wewnętrznego spalania z kotłem odzysknicowym ciepłowniczym

IN - inne

**W wierszu 03** należy wpisać :

1 – w przypadku wykorzystywania paliwa gazowego (art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

2 – w przypadku metanu lub gazu uzyskiwanego z biomasy (art. 9l ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

12 – w przypadku spalania paliw gazowych lub metanu lub biogazu uzyskiwanego z biopaliw z innymi paliwami (art. 9l ust. 1a pkt 1 i 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

**Wiersz 21** – moc osiągalna cieplna w skojarzeniu (netto) [MW] - jest to maksymalna moc, z jaką układ może zasilać sieć ciepłowniczą lub odbiorców z upustów i wylotów turbin parowych oraz z kotłów ciepłowniczych odzysknicowych wykorzystujących ciepło z turbin gazowych, silników wewnętrznego spalania, itp.

**Wiersz 22** – produkcja energii elektrycznej brutto  $A_{be}$  [MWh] - produkcja energii elektrycznej zmierzona na zaciskach generatorów układu.

**Wiersz 23** – produkcja energii mechanicznej  $A_{bm}$  [MWh] w opisywanej jednostce kogeneracji lub poza procesem kogeneracyjnym – jest to energia wytworzona i wykorzystywana do bezpośredniego napędzania urządzeń, np. pomp (turbopompy), sprężarek itp. Energia ta, w większości przypadków, jest zużywana na potrzeby własne procesu przemiany energetycznej. Może być również sprzedawana na zewnątrz. Energię tę należy przeliczać na energię elektryczną w stosunku 1:1.

**Wiersz 24** – całkowita produkcja ciepła użytkowego  $Q_u$  [GJ] - jest to ilość ciepła wyprodukowanego i dostarczonego przez jednostkę kogeneracji do sieci lub procesu produkcyjnego.

**Wiersz 25** – produkcja ciepła użytkowego w kogeneracji  $Q_{uq}$  - jest to ciepło użytkowe uzyskane z upustów i wylotów turbin parowych dostarczone do sieci lub procesu produkcyjnego przeznaczonego:

- do ogrzewania budynków i przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- do przemysłowych procesów technologicznych,
- dla obiektów wykorzystujących do produkcji rolnej i zwierzęcej, w celu zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności w tych obiektach,
- do wtórnego wytwarzania chłodu w przypadkach wcześniej wymienionych, która w przeciwnym razie byłaby dostarczana z innych źródeł.

Do ciepła użytkowego w kogeneracji należy zaliczyć również ciepło uzyskane z kotłów odzysknicowych ciepłowniczych turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania, stanowiących wyodrębniony zespół urządzeń jednostki kogeneracji.

**Wiersz 30** – produkcja ciepła użytkowego poza procesem kogeneracji  $Q_{uk}$  - jest to produkcja ciepła, której nie towarzyszy wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej. Do ciepła tego należy zaliczyć ciepło kogeneracji uzyskane z upustu pary świeżej, z kotła odzysknicowego wytworzone w wyniku dodatkowego spalania paliwa.

**Wiersz 31** – całkowita energia chemiczna zużytych paliw  $Q_b$  – jest to energia chemiczna zawarta w paliwie wprowadzonym do jednostki kogeneracji. Do energii chemicznej zużytego paliwa należy zaliczyć energię doprowadzoną do układu z innego procesu w postaci pary, gorącej cieczy grzewczej lub gorącego gazu.

Całkowitą energię zużytych paliw  $Q_b$  należy obliczyć zgodnie z punktem 6 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie

świadczenia pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji.

**Wiersz 33** – sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie  $\eta$  [%] - jest zdefiniowana jako stosunek całkowitej energii wyprowadzonej z jednostki kogeneracji, pomniejszonej o ciepło wytworzone poza procesem kogeneracji, do całkowitej energii doprowadzonej do jednostki kogeneracji, pomniejszonej o energię chemiczną paliw zużytych na wytworzenie ciepła poza procesem kogeneracji.

$$\eta = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + w.25}{w.31 - w.32} \times 100\%$$

**Wiersz 34** – sprawność graniczna wybranych technologii wytwarzania energii elektrycznej/mechanicznej i ciepła użytkowego w kogeneracji :

| Typy urządzeń w jednostkach kogeneracji                                                                                                                                                                                                                 | Sprawność graniczna |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Turbina parowa upustowo-kondensacyjna<br>Układ gazowo-parowy z odzyskiem ciepła                                                                                                                                                                         | 80%                 |
| Turbina parowa przeciwprężna<br>Turbina gazowa z odzyskiem ciepła<br>Silnik spalinowy<br>Mikroturbina<br>Silnik Stirlinga<br>Ogniwo paliwowe<br>Silniki parowe<br>Organiczny obieg Rankine'a<br>Pozostałe rodzaje technologii pracujących w kogeneracji | 75 %                |

Dla układu kolektorowego parowego zawierającego tylko turbiny przeciwprężne należy przyjąć sprawność graniczną wyznaczoną dla turbiny przeciwprężnej (75%).

Dla układu kolektorowego zawierającego chociaż jedną turbinę upustowo-kondensacyjną należy przyjąć sprawność graniczną wyznaczoną dla turbiny upustowo-kondensacyjnej (80%).

**Wiersz 35** – średni współczynnik zmiany mocy  $\beta$ .

Współczynnik zmiany mocy  $\beta$  należy obliczyć zgodnie z punktem 7 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji.

Dla układów bez zmiany mocy elektrycznej lub mechanicznej, przy założeniu stałej energii chemicznej doprowadzonej w paliwie, współczynnik zmiany mocy  $\beta$  przyjmuje wartość 0. Dotyczy to układów z turbinami parowymi przeciwprężnymi (bez upustu regulowanego), turbin gazowych z kotłem odzysknicowym, silników spalinowych z odzyskiem ciepła. W przypadku gdy sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie  $\eta$  (wiersz 33) jest większa lub równa sprawności granicznej można nie określać współczynnika  $\beta$ .

**Wiersz 36** – średni współczynnik zmiany mocy  $\beta$  (standardowy). W przypadku braku odpowiednich pomiarów, dla potrzeb statystycznych, współczynnik zmiany mocy można określić na podstawie tabeli:

#### Typowe wartości współczynników zmiany mocy $\beta$

| Ciśnienie pary upustowej/<br>dopustowej | Sprawność wewnętrzna (izentropowa) turbiny parowej |      |      |      |      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|
| p [MPa]                                 | 65 %                                               | 70 % | 75 % | 80 % | 84 % |

|      |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2,17 | 0,200 | 0,213 | 0,227 | 0,244 | 0,256 |
| 1,48 | 0,185 | 0,200 | 0,213 | 0,227 | 0,238 |
| 1,14 | 0,175 | 0,189 | 0,204 | 0,217 | 0,227 |
| 0,79 | 0,164 | 0,175 | 0,189 | 0,200 | 0,213 |
| 0,38 | 0,139 | 0,149 | 0,159 | 0,169 | 0,179 |
| 0,24 | 0,123 | 0,133 | 0,143 | 0,152 | 0,159 |

**Wiersz 37** – stosunek energii elektrycznej do ciepła C - należy wyznaczać w przypadku, gdy sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie (wiersz 33) jest mniejsza od sprawności granicznej.

Należy obliczać według następującego wzoru:

$$w.37 = \frac{\frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + (w.35 \text{ lub } w.36) \times w.25}{w.31 - w.32} \times 100 - (w.35 \text{ lub } w.36) \times w.34}{w.34 - \frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + (w.35 \text{ lub } w.36) \times w.25}{w.31 - w.32} \times 100}$$

W uzasadnionych przypadkach, jeżeli określenie wartości stosunku energii elektrycznej z kogeneracji do ciepła użytkowego w kogeneracji nie jest technicznie możliwe w wyniku pomiarów lub koszty przeprowadzenia pomiarów są niewspółmiernie wysokie w stosunku do wartości energii z wysokosprawnej kogeneracji wytworzonej w danej jednostce kogeneracji, przyjmuje się wartość podaną przez producenta zamieszczoną w aktualnej dokumentacji technicznej. Gdy dokumentacja ta nie jest dostępna, do obliczeń przyjmuje się następujące wartości domyślne współczynnika określającego stosunek energii elektrycznej z kogeneracji do ciepła użytkowego w kogeneracji, w zależności od typu jednostki kogeneracji:

- 1) 0,95 dla układu gazowo-parowego z odzyskiem ciepła,
- 2) 0,45 dla turbiny parowej przeciwpięrnej,
- 3) 0,45 dla turbiny parowej upustowo-kondensacyjnej,
- 4) 0,55 dla turbiny gazowej z odzyskiem ciepła,
- 5) 0,75 dla silnika spalinowego.

- pod warunkiem, że obliczona ilość energii elektrycznej z kogeneracji jest niższa lub równa całkowitej produkcji energii elektrycznej z tej jednostki.

**Wiersz 38** – produkcja energii elektrycznej brutto w kogeneracji  $A_{bq}$  (art. 3 pkt 36 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

W przypadku wytwarzania energii elektrycznej i ciepła przez jednostkę ze sprawnością (wiersz 33) co najmniej równą sprawności granicznej energia ta jest sumą produkcji energii elektrycznej brutto i energii mechanicznej.

$$w.38 = w.22 + w.23 \quad [\text{MWh}]$$

W przeciwnym wypadku energię tę oblicza się według wzoru:

$$w.38 = \frac{w.25 \times w.37}{3,6} \quad [\text{MWh}]$$

**Wiersz 39** – energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania energii elektrycznej poza procesem kogeneracji  $Q_{bek}$  – należy obliczyć według wzoru:

$$w.39 = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23 - w.38)}{\eta_{ek} \times 0,01} \quad [\text{GJ}]$$

gdzie:

$$\eta_{ek} = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + \beta \times w.25}{(w.31 - w.32)} \times 100 [\%]$$

gdzie:

$\beta$  = wiersz 35 lub wiersz 36.

**Wiersz 40** – energia chemiczna paliw zużytych w procesie kogeneracji  $Q_{bq}$  – należy obliczyć według wzoru:

$$w.40 = w.31 - w.32 - w.39 \quad [\text{GJ}]$$

**Wiersze 41, 42, 43** – należy podać odpowiednio energię chemiczną paliw gazowych, metanu i gazu uzyskanego z biomasy zużytych w procesie kogeneracji.

**Wiersz 44** - w wierszu tym należy wpisać wielkości odpowiednie dla danego układu podane w poniższej tabeli:

**Wartości referencyjne sprawności wytwarzania energii elektrycznej w procesie rozdzielonym  $\eta_{refe}$ , [%]**

| Rodzaj paliwa<br>zużytego<br>w jednostce<br>kogeneracji |                                                       | Rok rozpoczęcia eksploatacji jednostki kogeneracji |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|                                                         |                                                       | ≤1996                                              | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006-<br>2012 |
| Stale                                                   | Węgiel kamienny,<br>koks                              | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2          |
|                                                         | Węgiel brunatny,<br>brykiety z węgla<br>brunatnego    | 37,3                                               | 38,1 | 38,8 | 39,4 | 39,9 | 40,3 | 40,7 | 41,1 | 41,4 | 41,6 | 41,8          |
|                                                         | Torf, brykiety<br>z torfu                             | 36,5                                               | 36,9 | 37,2 | 37,5 | 37,8 | 38,1 | 38,4 | 38,6 | 38,8 | 38,9 | 39,0          |
|                                                         | Drewno opałowe<br>oraz odpady<br>drzewne              | 25,0                                               | 26,3 | 27,5 | 28,5 | 29,6 | 30,4 | 31,1 | 31,7 | 32,2 | 32,6 | 33,0          |
|                                                         | Biomasa<br>pochodzenia<br>rolniczego                  | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0          |
|                                                         | Biorozkładalne<br>odpady<br>komunalne                 | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0          |
|                                                         | Nieodnawialne<br>odpady<br>komunalne<br>i przemysłowe | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0          |
|                                                         | Łupek naftowy                                         | 38,9                                               | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 39,0          |
| Ciekłe                                                  | Olej (olej<br>napędowy, olej<br>opałowy), LPG         | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2          |
|                                                         | Biopaliwa                                             | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2          |
|                                                         | Biorozkładalne<br>odpady                              | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0          |
|                                                         | Nieodnawialne<br>odpady                               | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0          |
| Gazowe                                                  | Gaz ziemny                                            | 50,0                                               | 50,4 | 50,8 | 51,1 | 51,4 | 51,7 | 51,9 | 52,1 | 52,3 | 52,4 | 52,5          |
|                                                         | Gaz rafineryjny,<br>wodór                             | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2          |

|                                                                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Biogaz                                                                      | 36,7 | 37,5 | 38,3 | 39,0 | 39,6 | 40,1 | 40,6 | 41,0 | 41,4 | 41,7 | 42,0 |
| Gaz koksowniczy, gaz wielkopiecowy, inne paliwa gazowe pochodzące z odpadów | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 |

W przypadku gdy w jednostce kogeneracji spalane są różne rodzaje paliw, referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej skorygowaną ze względu na różnorodność paliw, oznaczaną symbolem „ $\eta_{\text{refe pal}}$ ” i wyrażoną w procentach, należy określać według wzoru:

$$\eta_{\text{refe pal}} = \sum_{i=1}^n U_i \cdot \eta_{\text{refe Zi}}$$

gdzie:

- $U_i$  – udział energii chemicznej strumienia i-tego rodzaju paliwa w całkowitej energii chemicznej paliw, doprowadzonych do jednostki kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;
- $\eta_{\text{refe Zi}}$  – zharmonizowane referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej dla i-tego rodzaju paliwa spalane w jednostce kogeneracji, podane w tabeli powyżej, wyrażone w procentach;
- $n$  – ilość strumieni energii chemicznej paliw spalanych w jednostce kogeneracji.

W przypadku gdy paliwo spalane w danej jednostce kogeneracji nie widnieje w tabeli powyżej, musi ono zostać przypisane do jednego z istniejących typów paliw, zgodnie z uzasadnioną decyzją, opisującą charakterystyczne cechy danego paliwa i wybrane przyporządkowanie. Dla paliw, które nie są w żaden sposób powiązane z paliwami z tabeli powyżej (np. paliwo jądrowe) należy odrębnie dla każdego przypadku wyznaczyć referencyjne wartości sprawności, które muszą zostać zaakceptowane przez Komisję Europejską.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej należy korygować w celu dostosowania średniej rocznej temperatury otoczenia wynoszącej dla warunków panujących w Polsce 8 °C, do poziomu referencyjnego (15 °C).

- o 0,1% (punktu procentowego) obniżenia sprawności za każdy stopień powyżej 15 °C;
- o 0,1% (punktu procentowego) wzrostu sprawności za każdy stopień poniżej 15 °C. Referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej skorygowana ze względu na temperaturę otoczenia, oznaczona symbolem „ $\eta_{\text{refe to}}$ ” i wyrażona w procentach, będzie określana według wzoru:

$$\eta_{\text{refe to}} = \eta_{\text{refe pal}} + 0,1 \cdot (15 - t_o)$$

gdzie:

- $\eta_{\text{refe pal}}$  – referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej wyrażona w procentach;
- $t_o$  – średnia roczna temperatura otoczenia, przyjęta jako 8 °C. Korekta referencyjnych wartości sprawności z uwagi na zmianę temperatury nie jest stosowana dla ogniw paliwowych.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej, oznaczoną symbolem „ $\eta_{\text{refe}}$ ” i wyrażoną w procentach, należy korygować ze względu na straty sieciowe, dla poziomów napięć podanych w tabeli poniżej, przy czym poziom napięcia podawany jest według poziomu napięcia oddawania energii z jednostki kogeneracji do sieci elektroenergetycznych, z wykorzystaniem mnożników podanych w tabeli poniżej, i określać według wzoru:

$$\eta_{\text{refe}} = \eta_{\text{refe to}} \cdot \sum_{i=1}^n U_i \cdot Z_i$$

gdzie:

- $\eta_{\text{refe to}}$  – referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej wyrażona w procentach;
- $U_i$  – udział i-tego strumienia energii elektrycznej na danym poziomie napięcia, dla określonego profilu wykorzystania w całkowitym strumieniu energii elektrycznej z jednostki kogeneracji, wyrażony w MWh/MWh;
- $Z_i$  – wartości mnożników dla i-tego strumienia energii elektrycznej, podane w tablicy poniżej, wielkości bezwymiarowe;
- $n$  – ilość strumieni energii elektrycznej w jednostce kogeneracji.

Mnożniki podane w tablicy poniżej nie dotyczą drewna opałowego i odpadów drzewnych oraz biogazu. Dla energii wytworzonej z tych paliw przyjmuje się wartość mnożnika równą jeden.

| Poziom napięcia | Wartość mnożnika korygującego ze względu na straty sieciowe ( $Z_i$ ) |                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                 | Energia oddawana do sieci                                             | Energia na potrzeby własne |
| > 200 kV        | 1                                                                     | 0,985                      |
| 100 kV - 200 kV | 0,985                                                                 | 0,965                      |
| 50 kV - 100 kV  | 0,965                                                                 | 0,945                      |
| 0,4 kV - 50 kV  | 0,945                                                                 | 0,925                      |
| < 0,4 kV        | 0,925                                                                 | 0,860                      |

**Wiersz 45** – w wierszu tym należy wpisać wielkości odpowiednie dla danego układu podane w poniższej tabeli.

#### Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego

| Rodzaj paliwa zużytego w jednostce kogeneracji |                                                                             | Rodzaj czynnika                           |                                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                |                                                                             | Para technologiczna/ gorąca woda grzewcza | Bezpośrednie wykorzystanie gazów spalinowych |
| Stałe                                          | Węgiel kamienny, koks                                                       | 88%                                       | 80%                                          |
|                                                | Węgiel brunatny, brykiety z węgla brunatnego                                | 86%                                       | 78%                                          |
|                                                | Torf, brykiet torfowy                                                       | 86%                                       | 78%                                          |
|                                                | Drewno opałowe oraz odpady drzewne                                          | 86%                                       | 78%                                          |
|                                                | Biomasa pochodzenia rolniczego                                              | 80%                                       | 72%                                          |
|                                                | Biorozkładalne odpady komunalne                                             | 80%                                       | 72%                                          |
|                                                | Nieodnawialne odpady komunalne i przemysłowe                                | 80%                                       | 72%                                          |
|                                                | Łupek naftowy                                                               | 86%                                       | 78%                                          |
| Ciekłe                                         | Olej (olej napędowy, olej opałowy), LPG                                     | 89%                                       | 81%                                          |
|                                                | Biopaliwa                                                                   | 89%                                       | 81%                                          |
|                                                | Biorozkładalne odpady                                                       | 80%                                       | 72%                                          |
|                                                | Nieodnawialne odpady                                                        | 80%                                       | 72%                                          |
| Gazowe                                         | Gaz ziemny                                                                  | 90%                                       | 82%                                          |
|                                                | Gaz rafineryjny, wodór                                                      | 89%                                       | 81%                                          |
|                                                | Biogaz                                                                      | 70%                                       | 62%                                          |
|                                                | Gaz koksowniczy, gaz wielkopiecowy, inne paliwa gazowe pochodzące z odpadów | 80%                                       | 72%                                          |

Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego należy wyznaczać według zharmonizowanych referencyjnych wartości sprawności wyrażonych w procentach, podanych w tablicy powyżej, z zastosowaniem odpowiednich zasad i korekt.

Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego z poszczególnych paliw, oznaczone symbolem „ $\eta_{refc} R$ ” i wyrażone w procentach, należy korygować ze względu na różne rodzaje ciepła użytkowego podane w tablicy powyżej i określać według wzoru:

$$\eta_{refc} R = \sum_{i=1}^n U_{qui} \cdot \eta_{refc} Zi$$

gdzie:

- $U_{qui}$  – udział ilości ciepła użytkowego i-tego rodzaju w całkowitej ilości ciepła użytkowego, wyprodukowanego w jednostce kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;
- $\eta_{refc} Zi$  – zharmonizowane referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego dla i-tego rodzaju ciepła użytkowego w jednostce kogeneracji, podane w tablicy powyżej, wyrażone w procentach;
- $n$  – ilość rodzajów ciepła użytkowego wyprodukowanego w jednostce kogeneracji.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego, oznaczaną symbolem „ $\eta_{refc}$ ” i wyrażaną w procentach, należy korygować ze względu na różne rodzaje paliw spalanych kogeneracji, wymienionych w tablicy powyżej i określać według wzoru:

$$\eta_{refc} = \sum_{i=1}^n U_{qbi} \cdot \eta_{refc} Ri$$

gdzie:

- $U_{qbi}$  – udział energii chemicznej strumienia i-tego rodzaju paliwa w całkowitej energii chemicznej paliw, doprowadzonych do jednostki kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;
- $\eta_{refc} Ri$  – referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego z i-tego paliwa, wyrażone w procentach;
- $n$  – ilość strumieni energii chemicznej paliw spalanych w jednostce kogeneracji.

W przypadku, gdy paliwo spalane w danej jednostce kogeneracji nie widnieje na liście w tablicy powyżej, musi ono zostać przypisane do jednego z istniejących typów paliw, zgodnie z uzasadnioną decyzją, opisującą charakterystyczne cechy danego paliwa i wybrane przyporządkowanie. Dla paliw, które nie są w żaden sposób powiązane z paliwami z tablicy powyżej (np. paliwo jądrowe) należy odrębnie dla każdego przypadku wyznaczyć referencyjne wartości sprawności, które muszą zostać zaakceptowane przez Komisję Europejską.

**Wiersz 46** – oszczędność energii pierwotnej PES – należy obliczyć według wzoru:

$$PES = \left( 1 - \frac{1}{\frac{\frac{w.25}{w.40} \times 100}{w.45} + \frac{\frac{3,6 \times w.38}{w.40} \times 100}{w.44}} \right) \times 100 [\%]$$

**Wiersz 47** – produkcja energii elektrycznej brutto w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o mocy zainstalowanej poniżej 1 MW. W przypadku uzyskania przez jednostkę kogeneracji o mocy poniżej 1 MW jakiegokolwiek oszczędności energii pierwotnej PES produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w kogeneracji. W przeciwnym razie produkcja tej energii jednostki kogeneracji na małą skalę jest równa zero.

**Wiersz 48** – produkcja energii elektrycznej brutto w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych gazem.

W przypadku uzyskania przez jednostkę kogeneracji spalającą tylko gaz o mocy zainstalowanej co najmniej 1 MW oszczędności energii pierwotnej PES co najmniej 10% produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w kogeneracji. W przeciwnym razie produkcja tej energii jednostki spalającej gaz jest równa zero.

**Wiersz 49** – produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych metanem ujmowanym w kopalniach lub gazem uzyskiwanym z biomasy (art. 91 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

**Wiersz 50** – produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych jednostkach.

W przypadku uzyskania przez jednostkę kogeneracji o mocy zainstalowanej równej co najmniej 1 MW oraz spalającej paliwa inne niż gaz oszczędności energii pierwotnej PES co najmniej 10% produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w kogeneracji. W przeciwnym razie produkcja tej energii jednostki kogeneracji jest równa zero.

**Uwaga!** *W przypadku współspalania paliw gazowych lub metanu lub gazu uzyskiwanego z biomasy z innymi paliwami ilość energii elektrycznej produkowanej z tych paliw w wysokosprawnej kogeneracji należy obliczyć zgodnie z art. 91 ust. 1a pkt 1 i 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Ilość tej energii należy podać odpowiednio w wierszach od 47 do 50.*

**Wiersz 51** – produkcja ciepła użytkowego z wysokosprawnej kogeneracji. W wierszu tym należy podać ilość ciepła użytkowego wytworzonego w kogeneracji w jednostkach, które uzyskały świadectwa pochodzenia z kogeneracji.



|                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                                              |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.1(w)k</b><br><b>Sprawozdanie o działalności elektrowni wodnej/elektrowni wiatrowej</b><br><hr/> <b>za kwartał ..... 2016 r.</b><br><b>za 2016 r.</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                                              | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

#### Dział 1. Wynik finansowy na energii elektrycznej, w tys. zł

| Wyszczególnienie                                               |                                                            |                                                          |                                                          | Wytwarzanie energii elektrycznej, rezerwa mocy, usługi systemowe |                               | Wytwarzanie energii elektrycznej - elektrownie wiatrowe | Obrót                 | Razem |    |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-------|----|--|--|--|
|                                                                |                                                            |                                                          |                                                          | energia z dopływu naturalnego                                    | energia z wody przepompowanej |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| 0                                                              |                                                            |                                                          |                                                          | 1                                                                | 2                             | 3                                                       | 4                     | 5     |    |  |  |  |
| Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej ogółem             |                                                            |                                                          |                                                          | 01                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| z tego                                                         | Regulacyjne usługi systemowe                               |                                                          | Operacyjna rezerwa mocy                                  |                                                                  | 02                            |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          | Udział w regulacji pierwotnej                            |                                                                  | 03                            |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          | Udział w regulacji wtórnej                               |                                                                  | 04                            |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          | Praca z zaniżeniem lub z przeciążeniem                   |                                                                  | 05                            |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          | Udział w automatycznej regulacji napięcia i mocy biernej |                                                                  | 06                            |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          | Uruchomienia                                             |                                                                  | 07                            |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          | Energia elektryczna                                      |                                                                  | Kontrakty bezpośrednie        |                                                         | Operatorzy (OSP, OSD) |       | 08 |  |  |  |
|                                                                | Przedsiębiorstwa obrotu                                    |                                                          |                                                          |                                                                  |                               |                                                         | 09                    |       |    |  |  |  |
|                                                                | w tym bilansowanie energii                                 |                                                          |                                                          |                                                                  |                               |                                                         | 10                    |       |    |  |  |  |
|                                                                | w tym z wierszy 08 i 09 w ramach własnej grupy kapitałowej |                                                          |                                                          |                                                                  |                               |                                                         | 11                    |       |    |  |  |  |
|                                                                | Odbiorcy końcowi                                           | posiadający umowy sprzedaży                              |                                                          |                                                                  |                               |                                                         | na wysokim napięciu   | 12    |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          |                                                          |                                                                  |                               |                                                         | na średnim napięciu   | 13    |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          |                                                          |                                                                  |                               |                                                         | na niskim napięciu    | 14    |    |  |  |  |
|                                                                | posiadający umowy kompleksowe*                             | na średnim napięciu                                      |                                                          |                                                                  | 15                            |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            | na niskim napięciu                                       |                                                          |                                                                  | 16                            |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            | Drobni dystrybutorzy lokalni (energia do odsprzedażania) |                                                          |                                                                  | 17                            |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
|                                                                | Giełda                                                     |                                                          |                                                          |                                                                  |                               |                                                         | 18                    |       |    |  |  |  |
|                                                                |                                                            |                                                          | Rynek bilansujący                                        |                                                                  | 19                            |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Przychody ze sprzedaży praw majątkowych                        |                                                            |                                                          |                                                          | 20                                                               |                               | x                                                       |                       | x     |    |  |  |  |
| Koszty wytworzenia sprzedanych produktów                       |                                                            |                                                          |                                                          | 21                                                               |                               |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
| Koszty obrotu                                                  |                                                            |                                                          |                                                          | 22                                                               | x                             | x                                                       |                       |       |    |  |  |  |
| w tym koszt energii zakupionej do odsprzedaży                  |                                                            |                                                          |                                                          | 23                                                               | x                             | x                                                       |                       |       |    |  |  |  |
| Koszt umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej           |                                                            |                                                          |                                                          | 24                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Koszty sprzedaży                                               |                                                            |                                                          |                                                          | 25                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| w tym opłaty przesyłowe                                        |                                                            |                                                          |                                                          | 26                                                               |                               |                                                         |                       | x     |    |  |  |  |
| Koszty zarządu                                                 |                                                            |                                                          |                                                          | 27                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Zysk/strata na sprzedaży (w. 01 + 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 27) |                                                            |                                                          |                                                          | 28                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Pozostałe przychody                                            |                                                            |                                                          |                                                          | 29                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Pozostałe koszty                                               |                                                            |                                                          |                                                          | 30                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Przychody finansowe                                            |                                                            |                                                          |                                                          | 31                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Koszty finansowe związane z energią elektryczną                |                                                            |                                                          |                                                          | 32                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |
| Łączny wynik finansowy (w. 28 + 29 - 30 + 31 – 32)             |                                                            |                                                          |                                                          | 33                                                               |                               |                                                         |                       |       |    |  |  |  |

\* oraz odbiorcy zasilani bezpośrednio z sieci wytwórcy

**Dział 2. Koszty wg rodzajów działalności - układ kalkulacyjny, stan środków trwałych oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                          |    | Wytwarzanie energii elektrycznej, rezerwa mocy, usługi systemowe |       |                               | Wytwarzanie energii elektrycznej - elektrownie wiatrowe | Obrót |
|-----------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|
|                                                           |    | energia z dopływu naturalnego                                    |       | energia z wody przepompowanej |                                                         |       |
|                                                           |    | < 10MW                                                           | ≥10MW |                               |                                                         |       |
| 0                                                         |    | 1                                                                | 2     | 3                             | 4                                                       | 5     |
| Koszty zmienne                                            | 01 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| w tym zakup energii elektrycznej na pompowanie wody       | 02 | X                                                                | X     |                               | X                                                       | X     |
| Koszty stałe (w. 04 + 06 + 08 + 10 +11)                   | 03 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Materiały                                                 | 04 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| w tym na remonty                                          | 05 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Wynagrodzenia i świadczenia                               | 06 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych            | 07 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Amortyzacja                                               | 08 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych            | 09 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Podatki i opłaty                                          | 10 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Pozostałe koszty                                          | 11 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| w tym usługi obce                                         | 12 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Razem koszty wytworzenia (w. 01 + 03)                     | 13 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| w tym na remonty                                          | 14 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| koszty wydziałów pomocniczych                             | 15 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Przeciętna wartość brutto środków trwałych produkcyjnych* | 16 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Przeciętna wartość netto środków trwałych produkcyjnych*  | 17 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Nakłady na środki trwałe*                                 | 18 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |
| Zatrudnienie (etaty)*                                     | 19 |                                                                  |       |                               |                                                         |       |

\* Należy wypełniać w sprawozdaniu za rok.

**Dział 3. Sprzedaż energii elektrycznej, w MWh**

| Wyszczególnienie                               |                             |                                                            |                                | Elektrownie                       |                         |                  |          | Obrót |  |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------|-------|--|
|                                                |                             |                                                            |                                | wodne<br>o dopływie<br>naturalnym | wodne szczytowo-pompowe |                  | wiatrowe |       |  |
|                                                |                             |                                                            |                                |                                   | człon pompowy           | dopływ naturalny |          |       |  |
| 0                                              |                             |                                                            |                                | 1                                 | 2                       | 3                | 4        | 5     |  |
| Sprzedaż energii elektrycznej według kierunków | Kontrakty bezpośrednie      | Operatorzy (OSP, OSD)                                      |                                | 01                                |                         |                  |          |       |  |
|                                                |                             | Przedsiębiorstwa obrotu                                    |                                | 02                                |                         |                  |          |       |  |
|                                                |                             | w tym bilansowanie energii                                 |                                | 03                                |                         |                  |          |       |  |
|                                                |                             | w tym z wierszy 01 i 02 w ramach własnej grupy kapitałowej |                                | 04                                |                         |                  |          |       |  |
|                                                |                             | Odbiorcy końcowi                                           | posiadający umowy sprzedaży    | na wysokim napięciu               | 05                      |                  |          |       |  |
|                                                |                             |                                                            |                                | na średnim napięciu               | 06                      |                  |          |       |  |
|                                                |                             |                                                            |                                | na niskim napięciu                | 07                      |                  |          |       |  |
|                                                |                             |                                                            | posiadający umowy kompleksowe* | na średnim napięciu               | 08                      |                  |          |       |  |
|                                                |                             |                                                            |                                | na niskim napięciu                | 09                      |                  |          |       |  |
|                                                |                             | Drobni dystrybutorzy lokalni (energia do odsprzedażania)   |                                | 10                                |                         |                  |          |       |  |
|                                                | Giełda energii elektrycznej |                                                            | 11                             |                                   |                         |                  |          |       |  |
|                                                | Rynek bilansujący           |                                                            | 12                             |                                   |                         |                  |          |       |  |
|                                                | Za granicę                  |                                                            | 13                             |                                   |                         |                  |          |       |  |
| Zakup energii do odsprzedaży                   |                             | 14                                                         |                                |                                   |                         |                  |          |       |  |
| w tym z zagranicy                              |                             | 15                                                         |                                |                                   |                         |                  |          |       |  |

\* oraz odbiorcy zasilani bezpośrednio z sieci wytwórcy

**Dział 4. Liczba umów oraz liczba odbiorców końcowych – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie                                                                                                                          | Liczba umów                             |                                       | Liczba odbiorców końcowych |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----|----|
|                                                                                                                                           | Stan na początek okresu sprawozdawczego | Stan na koniec okresu sprawozdawczego | WN                         | SN | nN |
| 0                                                                                                                                         | 1                                       | 2                                     | 3                          | 4  | 5  |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.)) | 01                                      |                                       |                            |    |    |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                                           | 02                                      |                                       |                            |    |    |
| Umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                                             | 03                                      |                                       |                            |    |    |

**Uwaga:** Dane finansowe należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.1(w)k

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za poszczególne kwartały 2016 r. i za 2016 rok.

Do sporządzania sprawozdania są zobowiązane elektrownie i zespoły elektrowni wodnych zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 35.1 oraz elektrownie i farmy wiatrowe o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW.

### Dział 1. Wynik finansowy na energii elektrycznej, w tys. zł

Przy ustalaniu przychodów i kosztów obowiązują ogólne zasady rachunkowości, w tym zasada memoriałowa i współmierności.

W myśl zasady memoriałowej przychody zalicza się do osiągniętych i koszty do poniesionych w okresie ich wystąpienia, a nie w okresie, w którym dokonano zapłaty czy też poniesiono faktyczne wydatki. Zgodnie z zasadą współmierności uznaje się za koszty danego okresu sprawozdawczego te koszty, które są związane z przychodami tego okresu.

**Wiersze 01–19** – należy podać przychody ze sprzedaży energii elektrycznej, regulacyjnych usług systemowych, obrotu energią elektryczną, w podziale na energię z dopływu naturalnego (objętą obowiązkowym zakupem), energię z wody przepompowanej oraz energii w elektrowniach i farmach wiatrowych.

Podziału regulacyjnych usług systemowych (wiersze 02–07) należy dokonać zgodnie z katalogiem regulacyjnych usług systemowych jednostek grafikowych wytwórczych aktywnych przedstawionym w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi”.

Przedsiębiorstwa świadczące usługi dla spółki „Elektrownie Szczytowo-Pompowe S.A.” podają przychody uzyskiwane od tej spółki za eksploatację urządzeń wytwórczych w wysokości ustalonej w umowach dwustronnych.

**W wierszu 08** należy wykazać wartość energii elektrycznej sprzedanej do operatora systemu przesyłowego oraz operatorów systemów dystrybucyjnych na pokrywanie strat oraz na potrzeby własne stacji.

**W wierszu 10** należy podać wartość energii elektrycznej sprzedanej w celu bilansowania energii.

**W wierszu 11** należy podać wartość energii elektrycznej sprzedanej do przedsiębiorstw prowadzących działalność w ramach zintegrowanej grupy kapitałowej.

**Wiersz 20** – należy podawać przychody (uzyskane oraz oszacowane) dotyczące praw majątkowych z tytułu wytworzenia energii elektrycznej w odnawialnym źródle energii, a także przychody ze sprzedaży praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej.

Koszty wytworzenia sprzedanych produktów (**wiersz 21**) powinny być równe kosztom ogółem wykazanym w Dziale 2 (wiersz 13).

**W wierszu 24** należy wykazać:

- koszty uzyskania świadectw pochodzenia przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art. 9a ust. 1 i 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.), z tytułu sprzedaży energii elektrycznej odbiorcy końcowemu,
- koszty uzyskania świadectw efektywności energetycznej przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

21 ust. 1 i w art. 12 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2167 i 2359).

Powyższe koszty obejmują: wartość zakupionych praw majątkowych oraz koszty związane z ich zakupem, dokonaniem zmian w rejestrze świadectw pochodzenia oraz umorzeniem, a także koszty poniesionej opłaty zastępczej.

Jeżeli jednostka sprawozdawcza ponosi opłaty przesyłowe na rzecz operatora systemu przesyłowego lub dystrybucyjnego, to należy je traktować jako koszty sprzedaży (**wiersze 25 i 26**).

**Wiersz 29** – należy wykazać pozostałe przychody operacyjne oraz zyski nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie wytwarzania oraz, o ile są prowadzone, dystrybucji i obrotu energią elektryczną.

**Wiersz 30** – należy wykazać pozostałe koszty operacyjne oraz straty nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie energii elektrycznej.

**Wiersz 31** – pozycja ta obejmuje przychody finansowe związane z wytwarzaniem, obrotem i dystrybucją energii elektrycznej:

- odsetki od środków pieniężnych uzyskiwanych z działalności związanej z wytwarzaniem, obrotem i dystrybucją energii elektrycznej,
- odsetki od przeterminowanych należności.

**Wiersz 32** - w tej pozycji należy wykazywać sumę następujących elementów kosztów finansowych:

1. Koszty zachowania płynności płatniczej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną (m.in. koszty obsługi kredytów i pożyczek zaciąganych na ten cel).
2. Koszty związane z modernizacją i rozwojem przedsiębiorstwa w zakresie działalności energetycznej oraz związane z inwestycjami z zakresu ochrony środowiska.
3. Koszty z tytułu ściągania należności.
4. Ujemne różnice kursowe z działalności operacyjnej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną.

Kolumnę dotyczącą obrotu energią elektryczną wypełniają jednostki, które uzyskały koncesje i prowadzą obrót energią elektryczną.

## **Dział 2. Koszty wg rodzajów działalności - układ kalkulacyjny, stan środków trwałych oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł**

W dziale tym należy wykazać koszty w układzie kalkulacyjnym dla wymienionych rodzajów działalności.

**Wiersz 01** obejmuje koszty zmienne, do których należy zaliczać zakup energii elektrycznej na pompowanie wody lub na potrzeby własne.

**Wiersze 03–12** obejmują koszty stałe w podziale na następujące składniki:

- materiały,
- wynagrodzenia i świadczenia,
- amortyzację,
- podatki i opłaty,
- pozostałe koszty.

**Wiersz 06** obejmuje:

- wynagrodzenia pracowników,
- narzuty na wynagrodzenia,
- pozostałe świadczenia na rzecz pracowników.

**Wiersz 11** - należy podawać koszty, które nie zostały zaliczone do składników wyszczególnionych wcześniej, jak np. usługi obce.

**Wiersz 14** - koszty remontów obejmują remonty budynków i budowli, maszyn i urządzeń oraz innych środków trwałych zaliczanych do działalności wytwarzanie energii elektrycznej. Będą to remonty wykonane systemem własnym lub zleconym.

W kosztach remontów są zgrupowane wszystkie pozycje kosztów działalności operacyjnej, jak: materiały wraz z kosztem zakupu, płace i świadczenia na rzecz pracowników, amortyzacja sprzętu i transportu technologicznego, obce usługi remontowe itp.

**Wiersz 15** - koszty wydziałów pomocniczych obejmują działalność niezaliczoną do działalności podstawowej, jak np.:

- wydział transportu i sprzętu zmechanizowanego,
- wydziały budowlane i naprawcze.

**Wiersze 16–17** - przez środki trwałe produkcyjne rozumie się wszystkie środki trwałe, których amortyzacja obciąża koszty wytwarzania energii elektrycznej, rezerw mocy oraz świadczenia usług systemowych.

**W wierszu 18** należy wykazać wartość nakładów na budowę lub (i) wartość zakupu środków trwałych (w tym także niewymagających montażu lub instalacji) wraz z kosztami ponoszonymi przy ich nabyciu, wartość nakładów na wytworzenie środków trwałych we własnym zakresie, koszty dostosowania środka trwałego do użytkowania, koszty montażu, wartość nakładów na ulepszenie istniejących środków trwałych, w tym również na ulepszenie obcych środków trwałych oraz pełną wartość nakładów na środki trwałe nabyte na mocy umowy o leasing.

**W wierszu 19** należy podać przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty.

### **Dział 3. Sprzedaż energii elektrycznej, w MWh**

**Wiersze 01–13** – należy podać ilość energii elektrycznej sprzedanej w podziale na kierunki wyszczególnione w kwestionariuszu.

**W wierszu 13** należy podać ilość energii elektrycznej sprzedanej za granicę w ramach własnych kontraktów.

**W wierszu 14** należy podać ilość energii elektrycznej zakupionej do odsprzedaży.

**W wierszu 15** należy wydzielić z wiersza 14 ilość energii elektrycznej zakupionej za granicą.

### **Dział 4. Liczba umów oraz liczba odbiorców końcowych – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

W dziale należy wykazać liczbę umów kompleksowych zawartych zgodnie z art. 5 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 01 i 02**) oraz liczbę umów sprzedaży zawartych zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 03**).

**W kolumnach 3 – 5** należy wykazać liczbę odbiorców końcowych, do których realizowana jest sprzedaż energii elektrycznej wykazywana w Dziale 3 sprawozdania.

|                                        |                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.2</b><br><b>Sprawozdanie o działalności</b><br><b>elektrowni</b><br><b>ciepłnej zawodowej</b><br><hr/> <b>za 2016 r.</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br><a href="http://www.are.waw.pl">www.are.waw.pl</a> |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                                      |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

### Dział 1. Zdolności produkcyjne elektrowni - stan na koniec roku / zmiany mocy zainstalowanej lub osiągalnej

| Wyszczególnienie                                   |               |    | Ilość |
|----------------------------------------------------|---------------|----|-------|
| 0                                                  |               |    | 1     |
| Wydajność kotłów energetycznych (t/h)              | zainstalowana | 01 |       |
|                                                    | osiągalna     | 02 |       |
| Moc kotłów energetycznych (MW)                     | osiągalna     | 03 |       |
| w tym kotłów na odnawialne źródła energii          | osiągalna     | 04 |       |
| Moc kotłów ciepłowniczych (MW)                     | zainstalowana | 05 |       |
|                                                    | osiągalna     | 06 |       |
| Moc osiągalna ciepła ogółem (MW)                   |               | 07 |       |
| Moc osiągalna ciepła w skojarzeniu (MW)            |               | 08 |       |
| Moc elektryczna turbozespołów (MW)                 | zainstalowana | 09 |       |
|                                                    | osiągalna     | 10 |       |
| Moc osiągalna elektrowni (MW)                      | brutto        | 11 |       |
|                                                    | netto         | 12 |       |
| Moc elektryczna przy osiągalnej mocy cieplnej (MW) |               | 13 |       |
| Moc cieplna przy osiągalnej mocy elektrycznej (MW) |               | 14 |       |
| Moc cieplna zamówiona (MW)                         |               | 15 |       |

### Dział 1. Zdolności produkcyjne elektrowni - stan na koniec roku / zmiany mocy zainstalowanej lub osiągalnej (dok.)

| Wyszczególnienie                                   |   |    | Moc elektryczna (MW) |           |       | Moc cieplna<br>osiągalna (MW) |
|----------------------------------------------------|---|----|----------------------|-----------|-------|-------------------------------|
|                                                    |   |    | zainstalowana        | osiągalna |       |                               |
|                                                    |   |    |                      | brutto    | netto |                               |
| 0                                                  |   |    | 2                    | 3         | 4     | 5                             |
| Stan na początek roku                              |   |    | 16                   |           |       |                               |
| Przyczyna<br>zmiany<br>(+) przyrost,<br>(-) ubytek | I | 17 |                      |           |       |                               |
|                                                    | K | 18 |                      |           |       |                               |
|                                                    | L | 19 |                      |           |       |                               |
|                                                    | M | 20 |                      |           |       |                               |
|                                                    | O | 21 |                      |           |       |                               |

**Dział 2. Podstawowe dane eksploatacyjne**

| Wyszczególnienie                       |                    |                                             |                                                                                    |    | Jednostka miary    | Ilość             |      |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------|------|
|                                        |                    |                                             |                                                                                    |    |                    | w jednostce miary | w GJ |
| 0                                      |                    |                                             |                                                                                    |    |                    | 1                 | 2    |
| Zużycie paliw w kotłach energetycznych | Kod i nazwa paliwa | 60                                          | węgiel kamienny do celów energetycznych                                            | 01 | t                  |                   |      |
|                                        |                    | 03                                          | węgiel brunatny                                                                    | 02 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 96                                          | olej opałowy lekki                                                                 | 03 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 99                                          | olej opałowy ciężki wysokosiarkowy                                                 | 04 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 98                                          | olej opałowy ciężki niskosiarkowy                                                  | 05 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 64                                          | olej napędowy do silników (Diesla)                                                 | 06 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 10                                          | olej napędowy do innych celów (paliwo żeglugowe)                                   | 07 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 13                                          | gaz ziemny wysokometanowy                                                          | 08 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                        |                    | 14                                          | gaz ziemny zaazotowany                                                             | 09 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 16                                          | gaz koksowniczy                                                                    | 10 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 19                                          | gaz wielkopiecowy                                                                  | 11 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 12                                          | gaz ciekły                                                                         | 12 | t                  |                   |      |
|                                        |                    | 17                                          | gaz ziemny z odmetanowania kopaliń                                                 | 13 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                        |                    | 18                                          | gaz ziemny pozostały                                                               | 14 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 79                                          | paliwa odpadowe gazowe                                                             | 15 | GJ                 | X                 |      |
|                                        |                    | 25                                          | gaz gnilny z wysypisk odpadów                                                      | 16 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                        |                    | 26                                          | gaz gnilny z oczyszczalni ścieków                                                  | 17 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 29                                          | biogaz rolniczy                                                                    | 18 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 27                                          | gaz gnilny pozostały (bez kodu 29)                                                 | 19 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 33                                          | biomasa stała - odpady z rolnictwa                                                 | 20 | t                  |                   |      |
|                                        |                    | 30                                          | biomasa stała - uprawy energetyczne                                                | 21 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 83                                          | biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych                     | 22 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 84                                          | pozostałe paliwa stałe z biomasy                                                   | 23 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 34                                          | pozostałe odpady przemysłowe stałe i ciekłe                                        | 24 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 35                                          | nieorganiczne odpady komunalne stałe                                               | 25 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 46                                          | biopaliwa ciekłe (biopłyny) do celów energetycznych                                | 26 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 95                                          | biomasa leśna                                                                      | 27 |                    |                   |      |
|                                        |                    | 23                                          | ciepło w parze i gorącej wodzie (z zewnątrz)                                       | 28 | GJ                 | X                 |      |
|                                        |                    | X                                           | w tym z biomasy i biogazu                                                          | 29 |                    | X                 |      |
|                                        |                    | X                                           | inne paliwa                                                                        | 30 |                    | X                 |      |
|                                        |                    | 23                                          | ciepło w parze i gorącej wodzie z turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania | 31 |                    | X                 |      |
|                                        |                    | Razem energia chemiczna (w. 01+...+28 + 30) |                                                                                    | 32 |                    | X                 |      |
|                                        |                    | z tego                                      | na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej                                   | 33 |                    | X                 |      |
|                                        |                    |                                             | na produkcję ciepła                                                                | 34 |                    | X                 |      |



**Dział 2. Podstawowe dane eksploatacyjne (cd.)**

| Wyszczególnienie                                                       |                    |                                              |                                                                                     |    | Jednostka miary    | Ilość             |      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|-------------------|------|
|                                                                        |                    |                                              |                                                                                     |    |                    | w jednostce miary | w GJ |
| 0                                                                      |                    |                                              |                                                                                     |    |                    | 1                 | 2    |
| Zużycie paliw przez turbiny gazowe oraz silniki wewnętrzznego spalania | Kod i nazwa paliwa | 96                                           | olej opałowy lekki                                                                  | 35 | t                  |                   |      |
|                                                                        |                    | 64                                           | olej napędowy do silników (Diesla)                                                  | 36 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 10                                           | olej napędowy do innych celów (paliwo żeglugowe)                                    | 37 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 13                                           | gaz ziemny wysokometanowy                                                           | 38 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                                                        |                    | 14                                           | gaz ziemny zaazotowany                                                              | 39 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 16                                           | gaz koksowniczy                                                                     | 40 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 19                                           | gaz wielkopiecowy                                                                   | 41 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 12                                           | gaz ciekły                                                                          | 42 | t                  |                   |      |
|                                                                        |                    | 17                                           | gaz ziemny z odmetanowania kopalń                                                   | 43 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                                                        |                    | 18                                           | gaz ziemny pozostały                                                                | 44 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 79                                           | paliwa odpadowe gazowe                                                              | 45 | GJ                 | X                 |      |
|                                                                        |                    | 25                                           | gaz gnilny z wysypisk odpadów                                                       | 46 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                                                        |                    | 26                                           | gaz gnilny z oczyszczalni ścieków                                                   | 47 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 29                                           | biogaz rolniczy                                                                     | 48 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 27                                           | gaz gnilny pozostały (bez kodu 29)                                                  | 49 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | X                                            | inne paliwa                                                                         | 50 | GJ                 | X                 |      |
|                                                                        |                    | Razem energia chemiczna (w. 35+...+50)       |                                                                                     | 51 |                    | X                 |      |
|                                                                        |                    | z tego                                       | na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej                                    | 52 |                    | X                 |      |
|                                                                        |                    |                                              | na produkcję ciepła                                                                 | 53 |                    | X                 |      |
| Zużycie paliw w kotłach ciepłowniczych                                 | Kod i nazwa paliwa | 60                                           | węgiel kamienny do celów energetycznych                                             | 54 | t                  |                   |      |
|                                                                        |                    | 03                                           | węgiel brunatny                                                                     | 55 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 96                                           | olej opałowy lekki                                                                  | 56 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 99                                           | olej opałowy ciężki wysokosiarkowy                                                  | 57 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 98                                           | olej opałowy ciężki niskosiarkowy                                                   | 58 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 64                                           | olej napędowy do silników (Diesla)                                                  | 59 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                                                        |                    | 10                                           | olej napędowy do innych celów (paliwo żeglugowe)                                    | 60 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 13                                           | gaz ziemny wysokometanowy                                                           | 61 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 14                                           | gaz ziemny zaazotowany                                                              | 62 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 16                                           | gaz koksowniczy                                                                     | 63 | t                  |                   |      |
|                                                                        |                    | 19                                           | gaz wielkopiecowy                                                                   | 64 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 12                                           | gaz ciekły                                                                          | 65 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 17                                           | gaz ziemny z odmetanowania kopalń                                                   | 66 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                                                        |                    | 18                                           | gaz ziemny pozostały                                                                | 67 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 79                                           | paliwa odpadowe gazowe                                                              | 68 | GJ                 | X                 |      |
|                                                                        |                    | 25                                           | gaz gnilny z wysypisk odpadów                                                       | 69 | tys.m <sup>3</sup> |                   |      |
|                                                                        |                    | 26                                           | gaz gnilny z oczyszczalni ścieków                                                   | 70 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 29                                           | biogaz rolniczy                                                                     | 71 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 27                                           | gaz gnilny pozostały (bez kodu 29)                                                  | 72 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 33                                           | biomasa stała - odpady z rolnictwa                                                  | 73 | t                  |                   |      |
|                                                                        |                    | 30                                           | biomasa stała - uprawy energetyczne                                                 | 74 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 83                                           | biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych                      | 75 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 84                                           | pozostałe paliwa stałe z biomasy                                                    | 76 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 34                                           | pozostałe odpady przemysłowe stałe i ciekłe                                         | 77 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 35                                           | nieorganiczne odpady komunalne stałe                                                | 78 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 46                                           | biopaliwa ciekłe (biopłyny) do celów energetycznych                                 | 79 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 95                                           | biomasa leśna                                                                       | 80 |                    |                   |      |
|                                                                        |                    | 23                                           | ciepło w parze i gorącej wodzie (z zewnątrz)                                        | 81 | GJ                 | X                 |      |
|                                                                        |                    | X                                            | w tym z biomasy i biogazu                                                           | 82 |                    | X                 |      |
|                                                                        |                    | X                                            | inne paliwa                                                                         | 83 |                    | X                 |      |
|                                                                        |                    | 23                                           | ciepło w parze i gorącej wodzie z turbin gazowych i silników wewnętrzznego spalania | 84 |                    | X                 |      |
|                                                                        |                    | Razem energia chemiczna (w. 54+...+ 81 + 83) |                                                                                     | 85 |                    | X                 |      |

**Dział 2. Podstawowe dane eksploatacyjne (dok.)**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                         |                  | Jednostka miary | Ilość |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-------|
| 0                                                                                                                                                            |                                                                                                       |                                                                                                         |                  |                 | 1     |
| Energia elektryczna                                                                                                                                          | Produkcja energii elektrycznej brutto                                                                 |                                                                                                         | 86               | MWh             |       |
|                                                                                                                                                              | w tym                                                                                                 | w skojarzeniu (zgodnie z PN)                                                                            | 87               |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | turbiny gazowe i silniki wewnętrznego spalania                                                          | 88               |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | z odnawialnych źródeł energii (biomasa i biogaz)                                                        | 89               |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | w tym                                                                                                   | układy hybrydowe |                 | 90    |
|                                                                                                                                                              | współspalanie                                                                                         |                                                                                                         | 91               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Produkcja energii mechanicznej                                                                        |                                                                                                         | 92               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Zużycie własne energii elektrycznej na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej                  |                                                                                                         | 93               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Zużycie własne energii mechanicznej na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej                  |                                                                                                         | 94               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Zużycie własne energii elektrycznej na produkcję ciepła                                               |                                                                                                         | 95               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Zużycie własne energii elektrycznej na inne cele                                                      |                                                                                                         | 96               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Zakup na potrzeby elektrowni                                                                          |                                                                                                         | 97               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | w tym                                                                                                 | na produkcję ciepła                                                                                     | 98               |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | na produkcję energii elektrycznej                                                                       | 99               |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Energia wprowadzona do sieci                                                                          |                                                                                                         | 100              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | w tym                                                                                                 | 400 kV i 220 kV                                                                                         | 101              |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | 110 kV                                                                                                  | 102              |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | SN                                                                                                      | 103              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Energia dostarczona bezpośrednio odbiorcom                                                            |                                                                                                         | 104              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | Obniżenie produkcji                                                                                   |                                                                                                         | 105              |                 |       |
| Ciepło przejęte przez parę i wodę w kotłach energetycznych                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                         | 106              | GJ              |       |
| z tego                                                                                                                                                       | na produkcję energii elektrycznej                                                                     |                                                                                                         | 107              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | na produkcję energii mechanicznej                                                                     |                                                                                                         | 108              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | na produkcję ciepła                                                                                   |                                                                                                         | 109              |                 |       |
| Ciepło przejęte przez parę i wodę w kotłach ciepłowniczych                                                                                                   |                                                                                                       |                                                                                                         | 110              |                 |       |
| Produkcja ciepła netto                                                                                                                                       | z kotłów energetycznych i z kotłów odzysknicowych turbin gazowych lub silników wewnętrznego spalania  |                                                                                                         | 111              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | z tego                                                                                                | z upustów i wylotów turbin i z kotłów odzysknicowych turbin gazowych lub silników wewnętrznego spalania | 112              |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | z kolektorów pary świeżej                                                                               | 113              |                 |       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                       | z kotłów ciepłowniczych                                                                                 |                  |                 | 114   |
|                                                                                                                                                              | Razem (w. 111 + 114)                                                                                  |                                                                                                         | 115              |                 |       |
| Zatrudnienie                                                                                                                                                 |                                                                                                       |                                                                                                         | 116              | etaty           |       |
| Sprawność kotłów ciepłowniczych                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                         | 117              | %               |       |
| Sprawność przemiany energii chemicznej paliwa brutto w energię elektryczną, mechaniczną i ciepło elektrownia / elektrociepłownia (bez kotłów ciepłowniczych) |                                                                                                       |                                                                                                         | 118              |                 |       |
| Wskaźniki techniczno-ekonomiczne                                                                                                                             | energia paliwa na 1 kWh energii elektrycznej brutto lub mechanicznej                                  |                                                                                                         | 119              | kJ/kWh          |       |
|                                                                                                                                                              | energia paliwa na 1 GJ energii cieplnej w kotłach energetycznych                                      |                                                                                                         | 120              | MJ/GJ           |       |
|                                                                                                                                                              | energia paliwa na 1 GJ energii cieplnej w kotłach ciepłowniczych                                      |                                                                                                         | 121              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | wskaźnik zużycia energii elektrycznej i mechanicznej na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej |                                                                                                         | 122              | %               |       |
| Razem energia chemiczna paliwa na produkcję energii elektrycznej, mechanicznej i ciepła (bez kotłów ciepłowniczych) (w. 32 + w. 51)                          |                                                                                                       |                                                                                                         | 123              | GJ              |       |
| w tym                                                                                                                                                        | na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej (w. 33+ w. 52)                                       |                                                                                                         | 124              |                 |       |
|                                                                                                                                                              | na produkcję ciepła (bez kotłów ciepłowniczych) (w. 34 + w. 53)                                       |                                                                                                         | 125              |                 |       |



**Dział 4. Emisja pyłów i gazów. Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub>**

| Wyszczególnienie                               |                                           |    | Jednostka miary    | Grupa emitorów |   |   |   |   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|----------------|---|---|---|---|
| 0                                              |                                           |    |                    | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Symbol emitora                                 |                                           | 01 |                    |                |   |   |   |   |
| Węgiel kamienny                                | zużycie                                   | 02 | t                  |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość popiołu                 | 03 | %                  |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość siarki                  | 04 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia wartość opałowa                   | 05 | kJ/kg              |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość kadmu                   | 06 | ppm                |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość ołowiu                  | 07 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość rtęci                   | 08 |                    |                |   |   |   |   |
| Węgiel brunatny                                | zużycie                                   | 09 | t                  |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość popiołu                 | 10 | %                  |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość siarki                  | 11 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia wartość opałowa                   | 12 | kJ/kg              |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość kadmu                   | 13 | ppm                |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość ołowiu                  | 14 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość rtęci                   | 15 |                    |                |   |   |   |   |
| Paliwa ciekłe                                  | zużycie                                   | 16 | t                  |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia wartość opałowa                   | 17 | kJ/kg              |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia zawartość siarki                  | 18 | %                  |                |   |   |   |   |
| Paliwa gazowe                                  | zużycie                                   | 19 | tys m <sup>3</sup> |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia wartość opałowa                   | 20 | kJ/m <sup>3</sup>  |                |   |   |   |   |
| Inne paliwa                                    | zużycie                                   | 21 | GJ                 |                |   |   |   |   |
|                                                | średnia wartość opałowa (podać jednostkę) | 22 |                    |                |   |   |   |   |
| Średnia zawartość części palnych               | w popiele lotnym uchwyconym               | 23 | %                  |                |   |   |   |   |
|                                                | w zużłu                                   | 24 |                    |                |   |   |   |   |
| Udział popiołu lotnego w odpadach              |                                           | 25 |                    |                |   |   |   |   |
| Suma czasu pracy kotłów w grupie emitorów      |                                           | 26 | h                  |                |   |   |   |   |
| Osiągalna skuteczność urządzeń odpylających    |                                           | 27 | %                  |                |   |   |   |   |
| Procent siarki przechodzącej w SO <sub>2</sub> |                                           | 28 |                    |                |   |   |   |   |
| Emisja                                         | pyłu                                      | 29 | t                  |                |   |   |   |   |
|                                                | SO <sub>2</sub>                           | 30 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | NO <sub>x</sub>                           | 31 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | CO                                        | 32 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | CO <sub>2</sub>                           | 33 | kg                 |                |   |   |   |   |
|                                                | kadmu                                     | 34 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | ołowiu                                    | 35 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | rtęci                                     | 36 |                    |                |   |   |   |   |
| Liczba urządzeń odpylających                   | E1                                        | 37 | szt.               |                |   |   |   |   |
|                                                | E2                                        | 38 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | E3                                        | 39 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | E4                                        | 40 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | E5                                        | 41 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | E6                                        | 42 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | E7                                        | 43 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | E8                                        | 44 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | MC                                        | 45 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | C                                         | 46 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | FT                                        | 47 |                    |                |   |   |   |   |
|                                                | In                                        | 48 |                    |                |   |   |   |   |

**Dział 4. Emisja pyłów i gazów. Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub> (cd.)**

| Wyszczególnienie                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                   | Jednostka miary   | Grupa emitorów |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|----------------|---|---|---|---|
| 0                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                   |                   | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Wskaźniki zastosowane do obliczeń emisji CO <sub>2</sub> (podać jednostkę) |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |                   | 49                |                |   |   |   |   |
| Najwyższe stężenie                                                         | najwyższe średnie stężenie dla miesiąca/najwyższy wynik pomiarów okresowych                                                                                                                                                                                                             | SO <sub>2</sub>       | 50                | mg/m <sup>3</sup> |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NO <sub>x</sub>       | 51                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | pyłu                  | 52                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CO                    | 53                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | najwyższe średnie stężenie zgodnie § 11 ust. 5 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1546 i 1631) | SO <sub>2</sub>       | 54                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NO <sub>x</sub>       | 55                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | pyłu                  | 56                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | najwyższe stężenie CO                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       | 57                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | liczba godzin przekroczenia dopuszczalnego stężenia SO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                     |                       | 58                | h                 |                |   |   |   |   |
| najwyższe stężenie SO <sub>2</sub> w okresie przekroczeń                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 59                    | mg/m <sup>3</sup> |                   |                |   |   |   |   |
| Wskaźniki emisji dopuszczalnej                                             | pył                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60                    |                   |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | SO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 61                    |                   |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 62                    |                   |                   |                |   |   |   |   |
| Instalacja odsiarczania                                                    | M (mokra)                                                                                                                                                                                                                                                                               | ilość instalacji      | 63                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 64                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | PS (półsucha)                                                                                                                                                                                                                                                                           | ilość instalacji      | 65                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 66                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | S (sucha)                                                                                                                                                                                                                                                                               | ilość instalacji      | 67                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 68                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | F (kocioł fluidalny)                                                                                                                                                                                                                                                                    | ilość instalacji      | 69                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 70                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | skuteczność instalacji                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 71                | %                 |                |   |   |   |   |
| wielkość zredukowanej emisji SO <sub>2</sub>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72                    | t                 |                   |                |   |   |   |   |
| Instalacja redukcji NO <sub>x</sub>                                        | palniki niskoemisyjne                                                                                                                                                                                                                                                                   | ilość instalacji      | 73                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 74                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | modyfikacja układu spalania                                                                                                                                                                                                                                                             | ilość instalacji      | 75                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 76                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | kocioł / palenisko fluidalne                                                                                                                                                                                                                                                            | ilość instalacji      | 77                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 78                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | wir niskotemperaturowy                                                                                                                                                                                                                                                                  | ilość instalacji      | 79                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 80                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | metoda katalityczna                                                                                                                                                                                                                                                                     | ilość instalacji      | 81                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 82                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | spalanie gazu                                                                                                                                                                                                                                                                           | ilość instalacji      | 83                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 84                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | spalanie oleju                                                                                                                                                                                                                                                                          | ilość instalacji      | 85                | szt.              |                |   |   |   |   |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | numer bloku/typ kotła | 86                |                   |                |   |   |   |   |
|                                                                            | skuteczność instalacji                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       | 87                | %                 |                |   |   |   |   |
|                                                                            | redukcja emisji NO <sub>x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                         |                       | 88                | t                 |                |   |   |   |   |

**Dział 4. Emisja pyłów i gazów. Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub> (dok.)**

| Wyszczególnienie                                   |                                                    |     | Jednostka miary | Grupa emitorów |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------|---|---|---|---|
| 0                                                  |                                                    |     |                 | 1              | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Liczba modernizacji urządzeń odpylających          | wymiana elektrofiltrow                             | 89  | szt.            |                |   |   |   |   |
|                                                    | instalacja lub modernizacja cyklonów/multicyklonów | 90  |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | instalacja filtrów tkaninowych                     | 91  |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | kondycjonowanie spalin                             | 92  |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | spalanie gazu                                      | 93  |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | spalanie oleju                                     | 94  |                 |                |   |   |   |   |
| Przydzielone uprawnienia do emisji CO <sub>2</sub> | ilość                                              | 95  | t               |                |   |   |   |   |
| Zakup uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>          | ilość                                              | 96  | t               |                |   |   |   |   |
|                                                    | wartość                                            | 97  | tys. zł         |                |   |   |   |   |
| Sprzedaż uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>       | ilość                                              | 98  | t               |                |   |   |   |   |
|                                                    | wartość                                            | 99  | tys. zł         |                |   |   |   |   |
| Charakterystyka emitora                            | ilość                                              | 100 | szt.            |                |   |   |   |   |
|                                                    | rodzaj kotła                                       | 101 |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | ilość                                              | 102 | szt.            |                |   |   |   |   |
|                                                    | rodzaj kotła                                       | 103 |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | ilość                                              | 104 | szt.            |                |   |   |   |   |
|                                                    | rodzaj kotła                                       | 105 |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | ilość                                              | 106 | szt.            |                |   |   |   |   |
|                                                    | rodzaj kotła                                       | 107 |                 |                |   |   |   |   |
|                                                    | ilość                                              | 108 | szt.            |                |   |   |   |   |
|                                                    | rodzaj kotła                                       | 109 |                 |                |   |   |   |   |

**Dział 5. Opłaty i kary za korzystanie ze środowiska oraz koszty eksploatacji urządzeń ochrony środowiska i składowania odpadów, w tys. zł**

| Wyszczególnienie |                       |                   |    | Wartość | Wyszczególnienie |                                                                              |    |    | Wartość |
|------------------|-----------------------|-------------------|----|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|
| 0                |                       |                   |    | 1       | 0                |                                                                              |    |    | 1       |
| Opłaty za        | emisję do atmosfery   | pyłu              | 01 |         | Kary za          | zanieczyszczenie powietrza                                                   | 08 |    |         |
|                  |                       | SO <sub>2</sub>   | 02 |         |                  | odprowadzanie ścieków do wód i ziemi                                         | 09 |    |         |
|                  |                       | NO <sub>x</sub>   | 03 |         |                  | inne                                                                         | 10 |    |         |
|                  |                       | innych            | 04 |         |                  | Razem opłaty i kary (w. 01 do 10)                                            |    | 11 |         |
|                  |                       | korzystanie z wód |    | 05      |                  | Łączne koszty eksploatacji urządzeń ochrony środowiska i składowania odpadów |    | 12 |         |
|                  | odprowadzanie ścieków |                   | 06 |         |                  |                                                                              |    |    |         |
|                  | składowanie odpadów   |                   | 07 |         |                  |                                                                              |    |    |         |
|                  |                       |                   |    |         |                  |                                                                              |    |    |         |
|                  |                       |                   |    |         |                  |                                                                              |    |    |         |

## **Dział 6. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                   |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  |                                                                                                |                     | Ilość<br>(MWh) | Wartość<br>(tys. zł) | w tym akcyza<br>(tys. zł) |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------------|---------------------------|---|
| 0                                                                                                                                                  |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  |                                                                                                |                     | 1              | 2                    | 3                         |   |
| Produkt,<br>usługa                                                                                                                                 | Energia<br>elektryczna                      | Kierunek<br>sprzedaży                                    | Kontrakty<br>bezpośrednie                                            | Operatorzy (OSP, OSD)                            |                                                                                                |                     | 01             |                      |                           | X |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | z tego                                           | w ramach własnej grupy kapitałowej                                                             |                     | 02             |                      |                           | X |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  | poza własną grupę kapitałową                                                                   |                     | 03             |                      |                           | X |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | Przedsiębiorstwa obrotu                          |                                                                                                |                     | 04             |                      |                           | X |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | z tego                                           | w ramach własnej grupy kapitałowej                                                             |                     | 05             |                      |                           | X |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  | poza własną grupę kapitałową                                                                   |                     | 06             |                      |                           | X |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | w tym z wiersza 04 w ramach bilansowania energii |                                                                                                |                     | 07             |                      |                           | X |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | Odbiorcy<br>końcowi                              | posiadający umowy<br>sprzedaży                                                                 | na wysokim napięciu | 08             |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  |                                                                                                | na średnim napięciu | 09             |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  |                                                                                                | na niskim napięciu  | 10             |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  | posiadający umowy<br>kompleksowe<br>oraz odbiorcy zasilani<br>bezpośrednio z sieci<br>wytwórcy | na wysokim napięciu | 11             |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      |                                                  |                                                                                                | na średnim napięciu | 12             |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | na niskim napięciu                                                   |                                                  |                                                                                                | 13                  |                |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | Drobni<br>dystrybutorzy<br>lokalni<br>(energia do<br>odsprzedażania) | na wysokim napięciu                              |                                                                                                | 14                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | na średnim napięciu                              |                                                                                                | 15                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | na niskim napięciu                               |                                                                                                | 16                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | Giełda towarowa                                                      |                                                  |                                                                                                | 17                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | w tym                                                                | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy)             |                                                                                                | 18                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          |                                                                      | sprzedaż na rynek terminowy                      |                                                                                                | 19                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | Rynek regulowany                                                     |                                                  |                                                                                                | 20                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | Rynek bilansujący                                                    |                                                  |                                                                                                | 21                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | Za granicę                                                           |                                                  |                                                                                                | 22                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | Razem (w. 01+04+08+ ...+17+20+21+22)                                 |                                                  |                                                                                                | 23                  |                |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             |                                                          | w tym w drodze otwartego przetargu                                   |                                                  |                                                                                                | 24                  |                |                      | X                         |   |
|                                                                                                                                                    | Regulacyjne<br>usługi<br>systemowe          | Operacyjna rezerwa mocy                                  |                                                                      |                                                  | 25                                                                                             |                     |                | X                    |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             | Udział w regulacji pierwotnej                            |                                                                      |                                                  | 26                                                                                             | X                   |                | X                    |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             | Udział w regulacji wtórnej                               |                                                                      |                                                  | 27                                                                                             | X                   |                | X                    |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             | Praca z zaniżeniem lub z przeciążeniem                   |                                                                      |                                                  | 28                                                                                             | X                   |                | X                    |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             | Udział w automatycznej regulacji napięcia i mocy biernej |                                                                      |                                                  | 29                                                                                             | X                   |                | X                    |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             | Uruchomienia                                             |                                                                      |                                                  | 30                                                                                             | X                   |                | X                    |                           |   |
|                                                                                                                                                    | Razem przychody (energia elektryczna + RUS) |                                                          |                                                                      | 31                                               | X                                                                                              |                     |                |                      |                           |   |
|                                                                                                                                                    | w tym                                       | energia kupowana na rynku bilansującym                   |                                                                      |                                                  | 32                                                                                             |                     |                | X                    |                           |   |
|                                                                                                                                                    |                                             | energia kupowana z innych kierunków                      |                                                                      |                                                  | 33                                                                                             |                     |                | X                    |                           |   |
| w tym w ramach własnej grupy kapitałowej                                                                                                           |                                             |                                                          | 34                                                                   |                                                  |                                                                                                | X                   |                |                      |                           |   |
| Ilość energii, o której mowa w art. 49a ust.5 i 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.) |                                             |                                                          | 35                                                                   |                                                  | X                                                                                              | X                   |                |                      |                           |   |

**Dział 7. Obrót energią elektryczną**

| Wyszczególnienie              |                                                   |                                      | Ilość<br>(MWh) | Wartość<br>(tys. zł) | w tym akcyza<br>(tys. zł) |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------------|
| 0                             |                                                   |                                      | 1              | 2                    | 3                         |
| Zakup energii elektrycznej    | na rynku bilansującym                             | 01                                   |                |                      | X                         |
|                               | na giełdzie towarowej                             | 02                                   |                |                      | X                         |
|                               | w tym                                             | zakup na rynku chwilowym (spotowym)  | 03             |                      | X                         |
|                               |                                                   | zakup na rynku terminowym            | 04             |                      | X                         |
|                               | z zagranicy                                       | 05                                   |                |                      | X                         |
|                               | od przedsiębiorstw obrotu                         | 06                                   |                |                      | X                         |
|                               | z tego                                            | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 07             |                      | X                         |
|                               |                                                   | poza własną grupę kapitałową         | 08             |                      | X                         |
|                               | w tym z wiersza 06 w ramach bilansowania energii  |                                      | 09             |                      | X                         |
|                               | z pozostałych kierunków zakupu                    |                                      | 10             |                      | X                         |
|                               | Razem (w. 01+02+05+06+10)                         |                                      | 11             |                      | X                         |
| Sprzedaż energii elektrycznej | na rynku bilansującym                             | 12                                   |                |                      | X                         |
|                               | na giełdzie towarowej                             | 13                                   |                |                      | X                         |
|                               | w tym                                             | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy) | 14             |                      | X                         |
|                               |                                                   | sprzedaż na rynek terminowy          | 15             |                      | X                         |
|                               | odbiorcy końcowi<br>- posiadający umowy sprzedaży | WN + NN                              | 16             |                      |                           |
|                               |                                                   | SN                                   | 17             |                      |                           |
|                               |                                                   | nN                                   | 18             |                      |                           |
|                               | za granicę                                        | 19                                   |                |                      | X                         |
|                               | przedsiębiorstwa obrotu                           | 20                                   |                |                      | X                         |
|                               | z tego                                            | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 21             |                      | X                         |
|                               |                                                   | poza własną grupę kapitałową         | 22             |                      | X                         |
|                               | w tym z wiersza 20 w ramach bilansowania energii  |                                      | 23             |                      | X                         |
|                               | pozostali odbiorcy                                |                                      | 24             |                      | X                         |
|                               | Razem (w. 12+13+16+17+18+19+20+24)                |                                      | 25             |                      |                           |

**Dział 8. Wynik finansowy na energii elektrycznej według rodzajów działalności, w tys. zł**

| Wyszczególnienie |                                                                                                   | Wytwarzanie<br>energii<br>elektrycznej | Regulacyjne<br>usługi<br>systemowe | Dystrybucja<br>/przesył energii<br>elektrycznej | Obrót energią<br>elektryczną | Razem energia<br>elektryczna |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 0                |                                                                                                   | 1                                      | 2                                  | 3                                               | 4                            | 5                            |
|                  | Przychody ze sprzedaży                                                                            | 01                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Przychody ze sprzedaży praw majątkowych                                                           | 02                                     | X                                  | X                                               | X                            |                              |
|                  | Koszty działalności własnej                                                                       | 03                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Koszty zakupu energii do odsprzedaży                                                              | 04                                     | X                                  | X                                               |                              |                              |
|                  | Koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej                                             | 05                                     | X                                  | X                                               |                              |                              |
|                  | Koszty sprzedaży                                                                                  | 06                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | w tym podatek akcyzowy                                                                            | 07                                     | X                                  |                                                 |                              |                              |
|                  | Podatek akcyzowy od potrzeb własnych                                                              | 08                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Koszty zarządu                                                                                    | 09                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Razem koszty uzyskania przychodów (w. 03 + 04 + 05 + 06 + 09)                                     | 10                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Wynik na sprzedaży (w. 01 + 02 - 10)                                                              | 11                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Pozostałe przychody operacyjne                                                                    | 12                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
| w tym            | Przychody otrzymane na pokrycie kosztów osieroconych<br>wynikłych z likwidacji KDT (węgiel i gaz) | 13                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Przychody otrzymane na pokrycie kosztów powstałych<br>w jednostkach opalanych gazem               | 14                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Pozostałe koszty operacyjne                                                                       | 15                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Przychody finansowe                                                                               | 16                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Koszty finansowe                                                                                  | 17                                     |                                    |                                                 |                              |                              |
|                  | Wynik na działalności energetycznej (w. 11 + 12 - 15 + 16 - 17)                                   | 18                                     |                                    |                                                 |                              |                              |



**Dział 9. Koszty wg rodzajów działalności - układ kalkulacyjny, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                            |    | Wytwarzanie energii elektrycznej | Rezerwa mocy | Pozostałe regulacyjne usługi systemowe | Wytwarzanie ciepła | Uzdatnianie nośnika ciepła |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 0                                                                           |    | 1                                | 2            | 3                                      | 4                  | 5                          |
| <b>Koszty zmienne</b> (w. 02 + 05 + 08 + 09 + 10 + 11 + 12)                 | 01 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Paliwo produkcyjne                                                          | 02 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym paliwo podstawowe                                                     | 03 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym węgiel                                                                | 04 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Koszty zakupu paliwa                                                        | 05 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym koszty transportu zakupionego paliwa                                  | 06 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym węgiel                                                                | 07 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Pozostałe materiały                                                         | 08 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Koszty korzystania ze środowiska                                            | 09 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Koszty energii elektrycznej zakupionej                                      | 10 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Koszty energii elektrycznej z własnej produkcji zużytej na produkcję ciepła | 11 | X                                | X            | X                                      |                    |                            |
| Koszty podgrzewania nośnika ciepła                                          | 12 | X                                | X            | X                                      | X                  |                            |
| <b>Koszty stałe</b> (w. 14 + 16 + 18 + 20 + 21)                             | 13 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Materiały i energia                                                         | 14 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym na remonty                                                            | 15 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Wynagrodzenia i świadczenia                                                 | 16 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych                              | 17 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Amortyzacja                                                                 | 18 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym dla wydziałów remontowych i pomocniczych                              | 19 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Podatki i opłaty                                                            | 20 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| Pozostałe koszty                                                            | 21 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym usługi obce                                                           | 22 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| <b>Razem koszty wytworzenia</b> (w. 01 + 13)                                | 23 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| w tym na remonty                                                            | 24 |                                  |              |                                        |                    |                            |
| koszty wydziałów pomocniczych                                               | 25 |                                  |              |                                        |                    |                            |

**Dział 10. Środki otrzymane z programu pomocowego, w tys. zł\***

| Wyszczególnienie                                                        |                                                                  | Wartość | Wyszczególnienie                                                                              |                                                                                              | Wartość |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 0                                                                       |                                                                  | 1       | 0                                                                                             |                                                                                              | 1       |
| Ilość energii objętej programem (w MWh)                                 | 01                                                               |         | Środki otrzymane na pokrycie kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem (w. 07 + w. 08) | 06                                                                                           |         |
| Środki otrzymane na pokrycie kosztów osieroconych (w.03+w.04)           | 02                                                               |         | Z tego                                                                                        | Środki otrzymane jako zaliczki na pokrycie kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem  | 07      |
| Z tego                                                                  | Środki otrzymane jako zaliczki na pokrycie kosztów osieroconych  | 03      |                                                                                               | Środki otrzymane /zwrócone w ramach korekty kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem | 08      |
|                                                                         | Środki otrzymane /zwrócone w ramach korekty kosztów osieroconych | 04      |                                                                                               | Środki otrzymane narastająco od początku programu wykazane w wierszu 06                      | 09      |
| Środki otrzymane narastająco od początku programu wykazane w wierszu 02 | 05                                                               |         |                                                                                               |                                                                                              |         |

\* *Patrz objaśnienia.***Dział 11. Wynik finansowy na ciepłe, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                         |    | Ogółem | W tym działalność wytwórcza |
|----------------------------------------------------------|----|--------|-----------------------------|
| 0                                                        |    | 1      | 2                           |
| Przychody ze sprzedaży                                   | 01 |        |                             |
| Koszty działalności własnej                              | 02 |        |                             |
| Koszty ciepła zakupionego                                | 03 |        | X                           |
| Koszty sprzedaży                                         | 04 |        |                             |
| Koszty zarządu                                           | 05 |        |                             |
| Razem koszty uzyskania przychodów (w. 02 + 03 + 04 + 05) | 06 |        |                             |
| Wynik na sprzedaży (w. 01 - 06)                          | 07 |        |                             |
| Pozostałe koszty                                         | 08 |        |                             |
| Koszty finansowe                                         | 09 |        |                             |
| Zakup ciepła przeznaczanego do obrotu [GJ]               | 10 |        | X                           |

**Dział 12. Zobowiązania wynikające z działalności energetycznej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie       |    | Energia elektryczna | Ciepło |
|------------------------|----|---------------------|--------|
| 0                      |    | 1                   | 2      |
| Długoterminowe         | 01 |                     |        |
| z tego kredyty bankowe | 02 |                     |        |
| pozostałe              | 03 |                     |        |
| Krótkoterminowe        | 04 |                     |        |

**Dział 13. Stan środków trwałych według Klasyfikacji Środków Trwałych oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł**

| Symbol KŚT                               | Wyszczególnienie                                                                                    |    | Produkcja energii elektrycznej |               | Produkcja ciepła |               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|---------------|------------------|---------------|
|                                          |                                                                                                     |    | wartość brutto                 | wartość netto | wartość brutto   | wartość netto |
| 0                                        |                                                                                                     |    | 1                              | 2             | 3                | 4             |
| 0                                        | Grunty                                                                                              | 01 |                                |               |                  |               |
| 1                                        | Budynki i lokale                                                                                    | 02 |                                |               |                  |               |
| 2                                        | Obiekty inżynierii lądowej i wodnej                                                                 | 03 |                                |               |                  |               |
| 21                                       | Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne poniżej 0,5 atm lub równym 0,5 atm         | 04 |                                |               |                  |               |
| 3                                        | Kotły i maszyny energetyczne                                                                        | 05 |                                |               |                  |               |
| 31                                       | Kotły grzejne i parowe                                                                              | 06 |                                |               |                  |               |
| 34                                       | Turbozespoły i zespoły (agregaty) elektroenergetyczne wytwórcze i przetwórcze oraz reaktory jądrowe | 07 |                                |               |                  |               |
| 4                                        | Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania                                                 | 08 |                                |               |                  |               |
| 5                                        | Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty                                                       | 09 |                                |               |                  |               |
| 6                                        | Urządzenia techniczne                                                                               | 10 |                                |               |                  |               |
| 7                                        | Środki transportu                                                                                   | 11 |                                |               |                  |               |
| 8                                        | Narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie                                                      | 12 |                                |               |                  |               |
| Ogółem (w. 01 + 02 + 03 + 05 + 08 do 12) |                                                                                                     | 13 |                                |               |                  |               |
| Nakłady na środki trwałe                 |                                                                                                     | 14 |                                | x             |                  | x             |
| z tego                                   | inwestycje odtworzeniowe                                                                            | 15 |                                | x             |                  | x             |
|                                          | inwestycje rozwojowe                                                                                | 16 |                                | x             |                  | x             |
|                                          | pozostałe                                                                                           | 17 |                                | x             |                  | x             |

**Dział 14. Łączny wynik na działalności energetycznej (energia elektryczna i ciepło), w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                                                                  |    | Wartość |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 0                                                                                                                 |    | 1       |
| Przychody ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła                                                              | 01 |         |
| Koszty działalności własnej                                                                                       | 02 |         |
| Koszty zakupu energii elektrycznej i ciepła do odsprzedaży, koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej | 03 |         |
| Koszty sprzedaży                                                                                                  | 04 |         |
| Koszty zarządu                                                                                                    | 05 |         |
| Razem koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży energii elektrycznej i ciepła (w. 02 + 03 + 04 + 05)               | 06 |         |
| Wynik na sprzedaży energii elektrycznej i ciepła (w. 01 - 06)                                                     | 07 |         |
| Pozostałe przychody                                                                                               | 08 |         |
| w tym przychody ze sprzedaży uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>                                                  | 09 |         |
| Pozostałe koszty                                                                                                  | 10 |         |
| w tym koszty zakupu uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>                                                           | 11 |         |
| Wynik z uwzględnieniem pozostałych przychodów i kosztów (w. 07 + 08 - 10)                                         | 12 |         |
| Przychody finansowe                                                                                               | 13 |         |
| w tym odsetki od przeterminowanych należności                                                                     | 14 |         |
| Koszty finansowe                                                                                                  | 15 |         |
| Wynik z uwzględnieniem przychodów i kosztów finansowych (w. 12 + 13 - 15)                                         | 16 |         |

**Dział 15. Sprzedaż ciepła z własnej produkcji**

| Wyszczególnienie                              | Jednostka miary | Do przedsiębiorstw dystrybucyjnych lub bezpośrednio odbiorcom wg nośnika |                     |                     | Z własnej sieci ciepłowniczej wg nośnika |                     |                     |
|-----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                               |                 | woda grzewcza                                                            | woda technologiczna | para technologiczna | woda grzewcza                            | woda technologiczna | para technologiczna |
| 0                                             |                 | 1                                                                        | 2                   | 3                   | 4                                        | 5                   | 6                   |
| Moc zamówiona (średnia)                       | 01 MW           |                                                                          |                     |                     |                                          |                     |                     |
| Sprzedaż ciepła i sprzedaż ciepła w nośniku   | 02 GJ           |                                                                          |                     |                     |                                          |                     |                     |
| Oplaty za moc zamówioną                       | 03              |                                                                          |                     |                     |                                          |                     |                     |
| Oplaty za ciepło i opłaty za sprzedaż nośnika | 04 tys. zł      |                                                                          |                     |                     |                                          |                     |                     |

**Dział 16. Liczba umów oraz liczba odbiorców końcowych**

| Wyszczególnienie                                                                                |    | Liczba umów                             |                                       | Liczba odbiorców końcowych |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----|----|
|                                                                                                 |    | stan na początek okresu sprawozdawczego | stan na koniec okresu sprawozdawczego | WN                         | SN | nN |
| 0                                                                                               |    | 1                                       | 2                                     | 3                          | 4  | 5  |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) | 01 |                                         |                                       |                            |    |    |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) | 02 |                                         |                                       |                            |    |    |
| Umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)   | 03 |                                         |                                       |                            |    |    |

*Uwaga: Dane finansowe w sprawozdaniu należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku z wyjątkiem pozycji dotyczących cen i wskaźników, które należy wykazywać z dwoma miejscami po przecinku. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.*

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.2

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2016 r.

Do sporządzania sprawozdania są zobowiązane poszczególne elektrownie ciepłe i elektrociepłownie, czyli wydzielone technicznie i terytorialnie obiekty będące samodzielnymi przedsiębiorstwami lub wchodzące w skład zespołów elektrowni bądź elektrociepłowni, zaklasyfikowane według PKD 2007 do grupy 35.1 oraz do grupy 35.3, wybrane metodą doboru celowego.

### Dział 1. Zdolności produkcyjne elektrowni – stan na koniec roku / zmiany mocy zainstalowanej lub osiągalnej

**Wiersze 17– 21** – należy podać przyrost (+) lub ubytek (-) mocy dla poszczególnych przyczyn zmiany:

- I - inwestycja (wprowadzenie do eksploatacji nowego urządzenia),
- K - korekta (dotyczy mocy osiągalnej i może być spowodowana wieloma przyczynami, np. likwidacją kotła współpracującego z turbinami, modernizacją turbozespołu itp.),
- L - likwidacja (likwidacja turbozespołu),
- M - modernizacja,
- O - zmiany organizacyjne.

### Dział 2. Podstawowe dane eksploatacyjne

Przez kotły energetyczne rozumie się kotły parowe o wysokich parametrach pary, z których para przegrzana jest wykorzystywana w turbinach parowych do napędu generatorów elektrycznych. Do kotłów energetycznych należy zaliczyć również kotły odzysknicowe turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania.

**Wiersze 01–34** - zużycie paliw w kotłach energetycznych należy określić metodą bezpośrednią poprzez ustalenie ilości i średniej wartości opałowej.

Zużycie paliw określane metodą bezpośredniego pomiaru objętości (ilości) paliwa doprowadzonego do kotłów oraz własne pomiary jakości powinny być zgodne z ewidencją materiałową paliwa zakupionego i innych składowych bilansu ilościowego i jakościowego, tj. zapasów paliw, ubytków naturalnych, przerzutów i zużycia na inne cele. Wszelkie niezgodności pomiędzy wartością opałową paliw dostarczonych i przyjętych do rozliczenia zużycia powinny obciążać produkcję energii elektrycznej i ciepłej.

Zużyte paliwa należy wykazywać zgodnie z wykazem paliw przyjętym w sprawozdaniu.

Energia chemiczna paliwa wynika z ilości zużytego paliwa i średniej wartości opałowej.

Wzór obliczeniowy:

$$Q[GJ] = \frac{M \times Q_r}{1000}$$

gdzie:

M[t] - ilość zużytego paliwa,

$Q_r \left[ \frac{kJ}{kg} \right]$  lub  $\left[ \frac{kJ}{m^3} \right]$  - wartość opałowa.

Wzór powinien być stosowany oddzielnie dla poszczególnych asortymentów i klas zużytego węgla, które mają różną wartość opałową, a następnie należy zsumować otrzymane wartości energii chemicznej.

Łączne zużycie energii chemicznej paliw obejmuje również energię chemiczną paliw zużytą na uruchomienie urządzeń po przestojach oraz utrzymywanie urządzeń w rezerwie.

Podziału energii chemicznej paliw na produkcję energii elektrycznej, mechanicznej i cieplnej należy dokonywać według metody fizycznej opisanej w Polskiej Normie PN-93/M-35500.

W przypadku produkcji energii elektrycznej i ciepła w układzie kombinowanym, np. gazowo-parowym (turbina gazowa, kocioł odzysknicowy, turbina parowa), podziału energii chemicznej paliwa zużytego (w całym procesie) na produkcję energii elektrycznej lub na produkcję ciepła dokonuje się proporcjonalnie do ilości uzyskanych wyjściowych rodzajów energii (energii elektrycznej i ciepła).

Podziału ilości paliwa zużytego w całym procesie na ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła oraz ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej w układzie kombinowanym dokonuje się proporcjonalnie do energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję uzyskanych rodzajów energii wyjściowej (energii elektrycznej i ciepła).

Energię mechaniczną produkowaną na wspólnym strumieniu pary z ciepłem należy traktować równorzędnie z energią elektryczną przeliczając ją na ekwiwalentną energię elektryczną w stosunku 1:1.

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej należy zastosować następujący wzór:

$$Q_{be} = \frac{3,6 \times (A_{be} + A_{bm})}{3,6 \times (A_{be} + A_{bm}) + Q_u} \times Q_b \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej należy zastosować następujący wzór:

$$M_{be} = \frac{Q_{be}}{Q_b} \times M_b \text{ [jednostkanaturalna]}$$

W celu obliczenia energii chemicznej paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$Q_{bc} = \frac{Q_u}{3,6 \times (A_{be} + A_{bm}) + Q_u} \times Q_b \text{ [GJ]}$$

W celu obliczenia ilości paliwa zużytego na produkcję ciepła należy zastosować następujący wzór:

$$M_{bc} = \frac{Q_{bc}}{Q_b} \times M_b \text{ [jednostkanaturalna]}$$

gdzie:

$Q_{be}$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej [GJ],

$Q_{bc}$  - energia chemiczna paliwa zużyta na produkcję ciepła [GJ],

$Q_b$  - całkowite zużycie energii chemicznej paliwa [GJ],

$Q_u$  - produkcja ciepła brutto [GJ],

$A_{be}$  - produkcja energii elektrycznej brutto [MWh],

$A_{bm}$  - produkcja energii mechanicznej (innych rodzajów energii) [MWh],

$M_{be}$  - ilość paliwa zużytego na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej,

$M_{bc}$  - ilość paliwa zużytego na produkcję ciepła,

$M_b$  - całkowite zużycie paliwa.

Do podziału kosztów zmiennych pomiędzy energię elektryczną, mechaniczną i ciepło może być stosowana metoda podziału paliwa zwana metodą „elektrowni równoważnej” oraz w uzasadnionych przypadkach metoda własna.

**Wiersz 28** – ciepło w parze i gorącej wodzie (z zewnątrz) jest to ciepło (energia) odzyskane i przejęte z innego procesu technologicznego niż wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła, w innym niż elektrownia przedsiębiorstwie. Równoważnik paliwowy strumieni energii doprowadzonej do układu w tej postaci należy

obliczyć zgodnie z punktem 6 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz. U. poz. 1940).

**Wiersze 31** – ciepło w parze i gorącej wodzie z turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania jest to ciepło odzyskane z turbin gazowych lub silników wewnętrznego spalania napędzających agregaty prądotwórcze. Ciepło to nie może być doliczane do energii wsadu przy obliczaniu sprawności całej elektrowni.

Turbiny gazowe są to turbiny ciepłne, w których czynnikiem roboczym są gorące powietrze, spaliny lub inne gorące gazy (np. hel).

Silniki wewnętrznego spalania (silniki wysokoprężne) napędzają generatory prądotwórcze. Paliwem użytym w silnikach wysokoprężnych są oleje napędowe lub gaz.

**Wiersze 35–53** - zasady wyliczania ilości paliw zużytych przez turbiny gazowe oraz silniki wewnętrznego spalania oraz energii chemicznej zawartej w paliwie są analogiczne jak w paliwie spalonym w kotłach energetycznych.

Przez kotły ciepłownicze rozumie się urządzenia wykorzystywane wyłącznie do produkcji ciepła. Są to kotły wodne zainstalowane do produkcji ciepła, którego nośnikiem jest woda, oraz kotły parowe wykorzystywane wyłącznie do celów ciepłownictwa.

**Wiersze 54–85** – zasady wyliczania ilości paliw zużytych w kotłach ciepłowniczych oraz energii chemicznej zawartej w paliwie są analogiczne jak omówione w punkcie poprzednim.

Produkcja energii elektrycznej brutto (**wiersz 85**) jest to energia wytworzona przez generatory elektrowni i pomierzona na zaciskach tych generatorów.

**Wiersz 87** – za energię elektryczną wytworzoną w skojarzeniu należy uważać energię elektryczną wytworzoną w procesie skojarzonym (w tym w układach kombinowanych, gazowo-parowych) z wytwarzaniem ciepła wyznaczoną zgodnie z PN-93/M-35500.

W układach kombinowanych za energię elektryczną wytworzoną w skojarzeniu należy uważać energię wytworzoną w generatorach napędzanych turbiną gazową oraz energię wytworzoną w skojarzeniu przez człon parowy. Energię elektryczną w skojarzeniu wytworzoną przez człon parowy układu kombinowanego należy wyznaczyć zgodnie z PN-93/M-35500.

**W wierszu 88** należy podać produkcję energii elektrycznej turbin gazowych, agregatów napędzanych silnikami wewnętrznego spalania oraz w układzie kombinowanym, w którym człon parowy zasilany jest z kotłów odzysknicowych wykorzystujących ciepło turbin gazowych i agregatów.

**W wierszu 89** należy podać ilość energii elektrycznej uzyskanej ze spalania biomasy/biogazu a **w wierszu 90** należy podać ilość energii elektrycznej wytworzonej w układach hybrydowych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 października 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii (Dz. U. poz. 1229, z późn. zm.)).

**Wiersz 91** – należy podać ilość energii elektrycznej wytworzonej ze spalania biomasy/biogazu w urządzeniach spalających jednocześnie te paliwa z innymi paliwami. Energię elektryczną wytworzoną z biomasy/biogazu należy obliczać jako część energii odpowiadającą udziałowi energii chemicznej tych paliw w całości energii chemicznej wszystkich paliw zużytych do produkcji energii elektrycznej.

**Wiersz 104** – należy podać ilość energii elektrycznej z własnej produkcji dostarczonej bezpośrednio odbiorcom z własnej sieci elektroenergetycznej.

**Wiersz 105** – w wierszu tym należy podać obniżenie produkcji energii elektrycznej spowodowane poborem pary z turbin przez urządzenia i instalacje służące do wytwarzania ciepła sprzedawanego odbiorcom.

**Wiersze 106–110** – należy podać ilość ciepła przejętego przez parę i wodę w kotłach.

Ciepło przejęte w kotłach energetycznych paleniskowych i bezpaleniskowych (odzysknicowych) należy podzielić na następujące strumienie:

- ciepło na produkcję energii elektrycznej,
- ciepło na produkcję energii mechanicznej,
- ciepło na produkcję ciepła.

Ciepło na produkcję energii elektrycznej obejmuje ciepło zużyte do napędu turbozespołów elektrycznych oraz zużyte przez urządzenia pomocnicze związane z wytwarzaniem energii elektrycznej.

Ciepło przejęte przez parę na produkcję ciepła obejmuje ciepło oddane na cele technologiczne i grzewcze, powiększone o ciepło zużyte na potrzeby własne, związane z produkcją ciepła oraz straty w rurociągach i wymiennikach na obszarze elektrociepłowni lub ciepłowni.

Przez produkcję ciepła netto (**wiersze 111–115**) rozumie się ciepło wytworzone i oddane odbiorcom na potrzeby technologiczne i grzewcze oraz ciepło zużyte w elektrowni na potrzeby administracyjno-gospodarcze (niezwiązane z produkcją ciepła i energii elektrycznej).

Produkcja ciepła z kotłów energetycznych – należy podać ilość ciepła zmierzoną na wyjściu z kotła energetycznego (suma ciepła oddanego do odbiorców i zużytego na produkcję ciepła).

Produkcja ciepła z kotłów ciepłowniczych jest to ciepło przejęte przez parę z kotłów paleniskowych i bezpaleniskowych (odzysknicowych), pomniejszone o zużycie własne, jak np. napędy parowe urządzeń pomocniczych, rozmrażanie lub podgrzewanie paliwa itp., oraz pomniejszone o straty ciepła w rurociągach i wymiennikach na obszarze ciepłowni, aż do punktu rozliczania się z odbiorcą.

**Wiersz 116** - należy podawać przeciętne zatrudnienie w elektrowni w przeliczeniu na pełne etaty.

**Wiersz 117** - Sprawność kotłów ciepłowniczych - należy obliczyć jako iloraz ciepła wyprodukowanego w kotłach ciepłowniczych brutto przez energię chemiczną paliwa zużytego na produkcję tego ciepła (w %).

Sprawność przemiany energii chemicznej paliwa brutto w energię elektryczną, mechaniczną i ciepło łącznie oblicza się według ogólnego wzoru:

$$\eta_b = (3,6 \times A_{be} + Q_u + 3,6 \times A_{bm}) / Q_b \times 100 [\%]$$

gdzie:

- $A_{be}$  - produkcja brutto energii elektrycznej [MWh],
- $Q_u$  - produkcja ciepła [GJ],
- $A_{bm}$  - produkcja energii mechanicznej [MWh],
- $Q_b$  - całkowite zużycie energii chemicznej paliwa [GJ].

Wyliczenia sprawności przemiany energii chemicznej paliwa brutto w energię elektryczną, mechaniczną i ciepło łącznie należy dokonać w następujący sposób:

- **dla wiersza 118** – razem elektrownia/elektrociepłownia (bez kotłów ciepłowniczych) - sprawność przemiany energii chemicznej paliw w energię elektryczną, mechaniczną i ciepło należy obliczyć według wzoru:

$$\eta = [3,6 \times Dz.2w.86 + Dz.2w.111 + 3,6 \times Dz.2w.92] / Dz.2(w.32 + w.51) \times 100 [\%]$$

- dla jednostki wytwórczej obliczeń należy dokonać wg ogólnego wzoru:

$$\eta_b = [3,6 \times \text{Dz.3w.07} + \text{Dz.3w.12} + 3,6 \times \text{Dz.3w.08}] / \text{Dz.3w.17} \times 100 [\%]$$

Energię chemiczną paliwa na wytworzenie 1 kWh energii elektrycznej brutto (lub mechanicznej) (**wiersz 119**) oblicza się przez podzielenie energii chemicznej zużytej na produkcję energii elektrycznej (mechanicznej) przez produkcję energii elektrycznej brutto (mechanicznej).

Energię chemiczną paliwa na wytworzenie 1 GJ energii cieplnej oblicza się przez podzielenie energii chemicznej paliwa zużytej na produkcję ciepła przez produkcję ciepła.

Wskaźnik zużycia energii elektrycznej i mechanicznej na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej (**wiersz 122**) należy obliczać jako stosunek energii zużytej na produkcję energii do produkcji energii elektrycznej i mechanicznej brutto. Do zużycia własnego należy zaliczać również energię elektryczną zakupioną na produkcję energii elektrycznej wykazaną w wierszu 96. Wskaźnik należy wyliczać z dokładnością do 0,01 % (dwa miejsca po przecinku).

### Dział 3. Bloki energetyczne, ciepłownicze i turbozespoły

**Uwaga!** W dziale tym należy dążyć do oddzielenia układów, w których dla potrzeb produkcji energii elektrycznej spala się tylko paliwa odnawialne (biomasę i biogaz), układów spalających tylko gaz od układów pozostałych (spalających węgiel, współspalających różne paliwa).

Dział obejmuje wybrane dane dla bloków, a w przypadku układów kolektorowych dla turbozespołów.

W poszczególnych wierszach kolumn należy wpisywać numer bloku lub turbozespołu, rodzaj bloku według kodu paliwa podstawowego (według wykazu zawartego w Dziale 2), moc znamionową (zainstalowaną).

Moc osiągalna brutto bloków i/lub turbozespołów powinna być zgodna z wierszem 10 Działu 1.

Produkcja energii elektrycznej brutto ogółem (**wiersz 07**) jest to energia elektryczna wytworzona przez blok lub turbozespół i pomierzona na zaciskach generatora.

**Wiersz 12** – do produkcji ciepła należy zaliczyć łączną produkcję ciepła w kotłach energetycznych, w podziale na produkcję ciepła w blokach ciepłowniczych bądź w turbozespołach. Musi zachodzić przy tym zależność:

$$\text{Dz.2 w.111} = \text{Dz.3 w.12} \sum \text{kol. (1-13)}$$

W przypadku potrzeb własnych dla kilku bloków lub turbozespołów należy dokonać podziału według algorytmu uznanego za najlepszy.

Godziny pracy - efektywny czas pracy wyrażony w godzinach. Jest to czas kalendarzowy pomniejszony o wszystkie przestoje bloku lub turbozespołu.

Godziny przestoju - jest to czas od zatrzymania do następnego uruchomienia.

Zużycie energii chemicznej paliwa ogółem należy określać z całej produkcji ciepła z kotłów energetycznych, w podziale na poszczególne bloki ciepłownicze bądź turbozespoły. Dla układów kolektorowych do wielkości zużycia energii chemicznej paliwa przez poszczególne turbozespoły należy doliczyć wielkość zapotrzebowania na ciepło oddawane bezpośrednio z kotłów energetycznych, np. do stacji redukcyjno-schładzających, z zastosowaniem odpowiednich algorytmów przeliczeniowych.

Energia chemiczna paliwa na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej - należy podać dla każdego bloku energię paliwa zużytą przez blok wyłącznie na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej.

**Wiersz 19** – Liczba postojów turbozespołu – w wierszu tym należy podać fizyczną liczbę wszystkich rodzajów odstawień. W przypadku, gdy np. dwa odstawienia następują bezpośrednio po sobie, a drugie jest



efektem przeklasyfikowania pierwszego odstawienia na inny rodzaj odstawienia, należy je liczyć jako jeden postój.

#### **Dział 4. Emisja pyłów i gazów . Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub>**

Dane dotyczące emisji pyłów i gazów należy podawać oddzielnie dla każdej grupy emitorów.

Należy dokonać podziału elektrowni na grupy emitorów w taki sposób, żeby można było opisać każdą grupę wspólnymi wskaźnikami emisji pyłów i gazów, np. odrębne grupy emitorów powinny stanowić kotły pyłowe, rusztowe, na różne paliwa itp.

**Wiersz 01** – należy podać symbol emitora, do którego podłączone są instalacje urządzeń spalających, bądź inne instalacje ujęte w pozwoleniu zintegrowanym, z których następuje emisja.

**Wiersze 02–15** - węgiel (kamienny lub brunatny) - należy podawać ilość zużytego węgla oraz jego parametry:

- zawartość popiołu w % z dokładnością do 0,01,
- zawartość siarki w % z dokładnością do 0,01,
- średnią wartość opałową w kJ/kg z dokładnością do 10 kJ,
- zawartość kadmu, ołowiu i rtęci w węglu w mg/kg (ppm) z dokładnością do 0,1.

Wyżej wymienione parametry należy określać według zasad przyjętych w umowie z dostawcą dla ustalenia ceny węgla.

Wielkości powinny być obliczone jako średnie ważone za okres roczny, a zużycie (wiersze 02 i 09) zgodne z Działem 2.

**Wiersze 16–18** - paliwa ciekłe - należy podawać ilość zużytych paliw ciekłych oraz

- średnią wartość opałową w kJ/kg z dokładnością do 10 kJ,
- zawartość siarki w % z dokładnością do 0,01.

Średnia zawartość siarki powinna być średnią ważoną pomiarów wykonanych w okresie sprawozdawczym.

Wielkość zużycia (wiersz 16) powinna być zgodna z całkowitym zużyciem paliw ciekłych wynikającym z Działu 2.

**Wiersze 19 i 20** - paliwa gazowe - należy podawać ilość zużytych paliw gazowych oraz średnią wartość opałową w kJ/m<sup>3</sup> z dokładnością do 10 kJ.

**Wiersze 21 i 22** – inne paliwa – należy wypełniać w przypadku zużycia innych paliw niż wyszczególnione (wiersze od 02 do 20).

**Wiersze 23 i 24** - średnia zawartość części palnych - powinna wynikać z prowadzonych pomiarów części palnych w popiele lotnym i żużlu.

Wielkość średnia powinna być wyliczona jako średnia ważona ilości węgla, do której odnoszą się pomiary (dokładność do 0,01 %).

**Wiersz 25** - udział popiołu lotnego w odpadach - należy podać w % udziału popiołu lotnego w całkowitej ilości odpadów paleniskowych, ustalonych na podstawie pomiarów bilansowych kotła.

**Wiersz 26** - suma czasu pracy kotłów w grupie emitorów - należy podać rzeczywisty czas pracy kotłów, który powinien wynikać z ewidencji czasów przestojów kotłów i bilansu czasu kalendarzowego.

**Wiersz 27** - osiągalna skuteczność odpylania urządzeń odpylających - powinny ją określać pomiary gwarancyjne lub przeprowadzone przez „Energopomiar” po modernizacji lub remoncie kapitalnym.

**Uwaga!** Wartość podana w tym wierszu nie powinna być niższa niż wskaźnik uchwycenia popiołu lotnego obliczony ze wzoru podanego poniżej. W przeciwnym razie nie ma spójności w podanych danych.

$$W_{up} = 100 \times [1 - A_w \times 100 / (X \times A_c)]$$

$$n_{gwz} \geq W_{up}$$

gdzie:

$n_{gwz}$  – średnia osiągalna skuteczność odpylania,

$W_{up}$  – wskaźnik uchwycenia popiołu lotnego [%],

$A_w$  – emisja pyłu (wiersz 32),

$X$  – udział popiołu lotnego w całkowitej ilości odpadów paleniskowych [%] (wiersz 26),

$A_c$  – całkowita ilość odpadów paleniskowych.

**Wiersz 28** - procent siarki przechodzącej w  $SO_2$  - należy podać procentowy udział siarki zawartej

w użytym paliwie, która przechodzi w  $SO_2$ :

- dla węgla kamiennego:

98 % - dla kotłów pyłowych z ciekłym odprowadzaniem żużla (dotyczy elektrowni Zabrze),

96 % - dla kotłów pyłowych ze stałym odprowadzaniem żużla,

80 % - dla kotłów rusztowych,

- dla węgla brunatnego:

85 % - dla złoża turoszowskiego,

80 % - dla złoża bełchatowskiego,

75 % - dla złoża Konin z kopalniami Kazimierz i Józwin,

lub według indywidualnych pomiarów zatwierdzonych przez urząd wojewódzki.

**Wiersze 29–36** - wartości emisji podawane w sprawozdaniu powinny odpowiadać wielkościom zawartym w prowadzonej ewidencji rodzajów i ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, przekazywanej wojewodzie (rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2014 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. poz. 274 i 419)).

**Wiersz 29** - emisja pyłu może być obliczona z wzoru:

$$A_w = 0,9A \frac{X}{100} \times \frac{100 - n_{\dot{s}re}}{100 - q_p}$$

gdzie:  $A = \frac{B \times p}{100}$

$B$  - ilość zużytego węgla (t),

$p$  - zawartość popiołu w węglu (%),

$X$  - udział popiołu lotnego w całkowitej ilości odpadów paleniskowych (wiersz 25),

$q_p$  - zawartość części palnych w uchwyconym popiele lotnym (wiersz 23),

$n_{\dot{s}re}$  - średnia eksploatacyjna skuteczność odpylaczy obliczona z wzoru:

- dla elektrofiltrów

$$n_{\dot{s}re} = n_{gwz} - \mu \times \left(1 - \frac{D_o}{100}\right) \times (n_{gwz} - n_{m\dot{s}r})$$

w którym:

$n_{gwz}$  - średnia osiągalna skuteczność odpylania (%),

$D_o$  - średnia dyspozycyjność odpylaczy (%),

$\mu$  - współczynnik korygujący dyspozycyjność:

- dla elektrofiltrów jednopolowych  $\mu = 1,0$ ,

- dla elektrofiltrów dwupolowych  $\mu$  określamy z normogramu 1,
  - dla elektrofiltrów trójpolewych  $\mu$  określamy z normogramu 2,
  - dla elektrofiltrów czteropolewych  $\mu$  określamy z normogramu 3,
- $n_{m\dot{s}r}$  - średnia mechaniczna skuteczność odpylania (z wyłączonymi zespołami zasilającymi) - wiersz 30:
- dla odpylaczy mechanicznych

$$n_{sre} = \frac{D_o}{100} \times n_{gwz}$$

**Wiersz 30** - emisja  $SO_2$  - powinna być określona na podstawie wskaźników wynikających z dokonanych pomiarów lub obliczona ze wzoru:

$$E_{SO_2} = (B \times s_w \times \frac{K}{100} + M \times s_m) \times 2/10^2$$

gdzie:

- B - ilość zużytego węgla (t),  
M - ilość zużytych paliw płynnych (t),  
 $s_w$  - zawartość siarki w węglu (%),  
 $s_m$  - zawartość siarki w paliwach płynnych (%),  
K - procent siarki przechodzącej w  $SO_2$  (wiersz 28).

**Wiersz 31** - emisja  $NO_x$  - powinna być określona na podstawie wskaźników wynikających z dokonanych pomiarów.

**Wiersz 32** - emisja CO - może być podawana na podstawie pomiarów zatwierdzonych przez urząd wojewódzki lub oszacowana na podstawie wzoru:

$$E_{co} = \frac{Q_B \times W_{co}}{10^6}$$

gdzie:

- $E_{co}$  - emisja CO (t),  
 $Q_B$  - energia chemiczna zużytych paliw (GJ),  
 $W_{co}$  - współczynnik emisji CO zależny od typu kotła, który wynosi dla:
- kotłów rusztowych - 121 (g/GJ),
  - kotłów pyłowych węgla kamiennego - 14 (g/GJ),
  - kotłów pyłowych węgla brunatnego - 300 (g/t),
  - kotłów olejowych - 15 (g/GJ).

a po przeliczeniu według wzoru g/GJ:

$$\left[ \frac{W_{co}}{Q_w^r} \right] \times 10^3$$

(Wskaźnik  $W_{co}$  podano na podstawie opracowania OECD "Estimation of Greenhouse gas emissions and sinks" - 1991, a dla węgla brunatnego według Environmental Protection Agency, "Compilation of Air Pollutant Emission Factors", Volume 1).

**Wiersz 33** - emisja  $CO_2$  w odniesieniu do wytwórców energii elektrycznej uczestniczących w systemie handlu emisjami (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie wykazu instalacji wytwarzających energię elektryczną, objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych w okresie rozliczeniowym rozpoczynającym się od dnia 1 stycznia 2013 r., wraz z przyznaną im liczbą uprawnień do emisji (Dz. U. poz. 472 oraz z 2015 r. poz. 555)) powinna zostać obliczona zgodnie z wytycznymi

sporządzania raportów rocznych do KOBIZE. W pozostałych przypadkach emisję CO<sub>2</sub> należy wyznaczyć przyjmując określone wskaźniki emisyjności spalonych paliw w instalacji.

**Wiersze 34–36** – emisja Cd, Pb, Hg – powinna być określana na podstawie wskaźników wynikających z pomiarów.

**Wiersz 37–48** – liczba urządzeń odpylających - należy podać liczbę danego typu urządzeń, gdzie:

E1, 2, ..., 8 – oznacza odpowiednio elektrofiltry 1, 2, ..., 8 polowe;

Mc – multicyklon;

C – cyklon lub bateria cyklonów;

FT – filtr tkaninowy;

In – inne urządzenia odpylające.

**Wiersze 49** – wskaźniki zastosowane do obliczenia emisji – należy podać wartości wskaźników emisji pochodzących z pomiarów lub oszacowań (mg/Nm<sup>3</sup>), na podstawie obliczeń (g/GJ), zarządzeń, literatury, które zostały zastosowane do obliczenia rocznej emisji zanieczyszczeń.

**Wiersze 50–53** – wskaźniki najwyższych stężeń substancji zanieczyszczających dla miesiąca lub wskaźniki najwyższych wyników pomiarów okresowych – jednostki, w których prowadzone są ciągłe pomiary stężeń substancji zanieczyszczających, podają najwyższe średnie stężenie zanieczyszczeń dla miesiąca, zgodnie z § 11 ust. 5 pkt 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1546 i 1631), inne jednostki wpisują najwyższe wyniki pomiarów okresowych.

**Wiersze 54–56** – wskaźniki najwyższych stężeń substancji zanieczyszczających obliczone dla faktycznych godzin użytkowania źródła każdego dnia kalendarzowego, dla poprzednich dwóch dni kalendarzowych, zgodnie z § 11 ust. 5 pkt 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów - dziewięćdziesiąty siódmy percentyl dla SO<sub>2</sub> i pyłu oraz dziewięćdziesiąty piąty percentyl dla NO<sub>x</sub>. Wiersze wypełniane są tylko przez jednostki, w których prowadzone są ciągłe pomiary stężeń substancji zanieczyszczających.

**Wiersze 58–59** – liczba godzin przekroczeń dopuszczalnego stężenia SO<sub>2</sub> i najwyższe stężenie tego zanieczyszczenia występujące w czasie przekroczeń. Wiersze wypełniają jednostki posiadające źródła, o których mowa w § 11 ust. 13 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów.

**Wiersze 60–62** – wskaźniki emisji dopuszczalnej – należy podać wskaźniki wynikające z decyzji o dopuszczalnej emisji lub rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów.

**Wiersze 63–70** – w odpowiednich wierszach należy podać ilość instalacji odsiarczania spalin według rodzaju zastosowanej technologii oraz podać określenie bloku/kotła, na którym została zabudowana dana instalacja.

**Wiersz 71** – skuteczność instalacji – należy podać średnią skuteczność odsiarczania spalin dla pracujących instalacji (%).

**Wiersz 72** – wielkość zredukowanej emisji  $\text{SO}_2$  - należy podać wielkość, o jaką emisja  $\text{SO}_2$  zmniejszyła się w skali roku sprawozdawczego w wyniku działania instalacji odsiarczania w stosunku do całkowitej ilości wytworzonego dwutlenku siarki.

**Wiersze 73–86** – w odpowiednich wierszach należy podać ilość pracujących instalacji redukcji tlenków azotu odpowiednio dla zastosowanej metody redukcji wraz z określeniem bloku/kotła, z którym związana jest dana instalacja (%).

**Wiersz 87** – skuteczność instalacji – należy podać średnią skuteczność instalacji redukcji tlenków azotu.

**Wiersz 88** – redukcja emisji  $\text{NO}_x$  – należy podać wielkość, o jaką emisja tlenków azotu zmniejszyła się w skali roku sprawozdawczego w wyniku działania instalacji.

**Wiersze 89–94** – modernizacje urządzeń odpylających – należy podać rodzaj modernizacji urządzeń odpylających.

**Wiersz 95** – należy wykazać liczbę przydzielonych na dany rok sprawozdawczy (przyznanych w KPRU) uprawnień do emisji  $\text{CO}_2$ .

**Wiersze 96–99** – należy wykazać liczbę i wartość zakupionych uprawnień do emisji  $\text{CO}_2$ , dokonanych na pokrycie emisji, która wykroczyła poza przyznany limit w roku sprawozdawczym oraz liczbę i wartość sprzedanych uprawnień do emisji  $\text{CO}_2$ .

**Wiersze 100–109** – charakterystyka emitora – należy podać ilość i rodzaj kotłów wchodzących w skład emitora zgodnie z przyjętymi oznaczeniami:

**Kotły parowe:**

OP - pyłowe  
OR - rusztowe  
OG - gazowe  
OO - olejowe  
OF - fluidalne  
OI - Inne

**Kotły wodne:**

WP - pyłowe  
WR - rusztowe  
WG - gazowe  
WO - olejowe  
WI - inne

Kotły przewidziane dla dwóch rodzajów paliw mogą mieć oznaczenia trzyliterowe, np.: OPG – pyłowo-gazowy.

**Rodzaje turbin:**

TG - gazowe  
TK - kondensacyjne  
TP - przeciwprężne  
C - z wylotem lub wylotem i upustami ciepłowniczymi  
UC - z wylotem ciepłowniczym i upustami przemysłowymi  
UK - kondensacyjne z upustami przemysłowymi  
UP - przeciwprężne z upustami przemysłowymi  
CK - kondensacyjne z upustami ciepłowniczymi  
UCK - kondensacyjne z upustami przemysłowymi i ciepłowniczymi  
TI - inne urządzenia, np. agregaty prądotwórcze, silniki spalinowe

**Dział 5. Opłaty i kary za korzystanie ze środowiska oraz koszty eksploatacji urządzeń ochrony środowiska i składowania odpadów, w tys. zł**

Należy podawać opłaty wniesione w roku sprawozdawczym bez względu na to, jakiego okresu dotyczą:

- za odprowadzanie zanieczyszczeń do atmosfery,
- za odprowadzanie zanieczyszczeń do wód i ziemi.

Oplaty za zanieczyszczanie wód i ziemi obejmować powinny opłaty za ścieki w wodzie przemysłowej lub zużytej do celów bytowo-komunalnych oraz opłaty za pobraną wodę, które należy dodawać do pozycji 05.

Kary za zanieczyszczenie powietrza, naruszenie warunków poboru wody, odprowadzanie ścieków należy podawać w odrębnych pozycjach.

W **wierszu 12** należy podać łączne koszty eksploatacji urządzeń ochrony środowiska i składowania odpadów.

## **Dział 6. Sprzedaż energii elektrycznej i regulacyjnych usług systemowych**

W dziale tym należy rozliczyć według kierunków sprzedaży energię elektryczną oraz sprzedaż regulacyjnych usług systemowych, w tym rezerw mocy, wytwarzanych lub realizowanych za pomocą własnych urządzeń wytwórczych z uwzględnieniem zakupu na rynku bilansującym.

Przez kierunki sprzedaży energii elektrycznej rozumie się sprzedaż:

- według kontraktów bezpośrednich,
- na giełdzie energii elektrycznej,
- na rynku regulowanym,
- na rynku bilansującym,
- za granicę.

W **wierszu 01** należy wykazać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej do operatora systemu przesyłowego oraz operatorów systemów dystrybucyjnych na pokrywanie strat oraz na potrzeby własne stacji.

W **wierszu 04** należy wykazać sprzedaż energii elektrycznej do przedsiębiorstwa obrotu zdefiniowanego jako przedsiębiorstwo energetyczne, którego podstawową działalność gospodarczą stanowi handel hurtowy lub detaliczny energii. Przedsiębiorstwo obrotu nie posiada własnej sieci przesyłowej ani dystrybucyjnej.

Energię wykazywaną w wierszach 01 i 04 należy rozdzielić na dwa kierunki sprzedaży: w ramach własnej grupy kapitałowej i poza własną grupę kapitałową.

W **wierszu 07** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej do przedsiębiorstw obrotu w ramach bilansowania energii.

Sprzedaż energii elektrycznej odbiorcom końcowym oraz drobnym dystrybutorom lokalnym (energia do odsprzedaży) należy podzielić na dwie grupy:

1. posiadający umowy sprzedaży - odbiorcy kupujący energię elektryczną od wytwórcy na podstawie umowy sprzedaży
2. posiadający umowy kompleksowe (odbiorcy kupujący energię elektryczną na podstawie umowy zawierającej postanowienia umowy sprzedaży i o świadczenie usług dystrybucji) oraz odbiorcy kupujący energię elektryczną na podstawie umowy sprzedaży a zasilani bezpośrednio z sieci wytwórcy.

Drobni dystrybutorzy lokalni są to przedsiębiorstwa w części dokonujące zakupu energii na własny użytek (wykazywanej w wierszach 08–13) a w części (wykazanej w wierszach 14–16) dostarczające energię innym odbiorcom za pośrednictwem lokalnych sieci dystrybucyjnych. Sprzedaż energii do drobnych dystrybutorów lokalnych podlegającej dalszej odsprzedaży realizowana jest na podstawie ceny energii elektrycznej nie obciążonej kosztami obowiązkowego zakupu praw majątkowych OZEE i z kogeneracji.

W **wierszu 17** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej na giełdach towarowych w rozumieniu ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 197, z późn. zm.).

**W wierszu 20** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej na rynku organizowanym przez podmiot prowadzący na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej rynek regulowany, o którym mowa w art. 49a ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.).

**W wierszu 22** należy podać ilość i wartość energii z produkcji własnej sprzedanej za granicę w ramach własnych kontraktów.

**W wierszu 24** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej w drodze otwartego przetargu, o którym mowa w art. 49a ust.2 w związku z art. 49a ust.10 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

**Wiersze 25–30** - podziału regulacyjnych usług systemowych należy dokonać zgodnie z katalogiem regulacyjnych usług systemowych jednostek grafikowych wytwórczych aktywnych przedstawionym w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej – Bilansowanie systemu i zarządzanie ograniczeniami systemowymi”.

**W wierszu 31** należy wykazać wartość sprzedaży energii elektrycznej oraz regulacyjnych usług systemowych.

**W wierszu 32** należy wydzielić z wiersza 31 (jednocześnie z wiersza 23) sprzedaż energii zakupionej na rynku bilansującym. Energię kupioną z innych kierunków należy wykazać w wierszu 33.

W kolumnie 1 (wiersze 32, 33) należy wykazywać dane dotyczące ilości energii elektrycznej zakupionej w celu wywiązania się z zobowiązań elektrowni w przypadku obniżenia produkcji z własnych jednostek wytwórczych. Wartość sprzedaży tej energii w kolumnie 2 należy wykazać bez względu na kierunek sprzedaży tej energii, a jej wartość należy wyliczać na podstawie średniej ceny sprzedaży we wszystkich kierunkach (bez sprzedaży odbiorcom końcowym bezpośrednio) lub innej metody przyjętej w przedsiębiorstwie.

**W wierszu 35** należy podać łączną ilość energii elektrycznej, o której mowa w art. 49a ust. 5 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, tj.:

1. dostarczonej od przedsiębiorstwa energetycznego zajmującego się jej wytwarzaniem do odbiorcy końcowego za pomocą linii bezpośredniej;
2. wytworzonej w odnawialnym źródle energii;
3. wytworzonej w kogeneracji ze średnioroczną sprawnością przemiany, o której mowa w art.9a ust. 10 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, wyższą niż 52,5%;
4. zużywanej przez przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się wytwarzaniem na potrzeby własne;
5. niezbędnej do wykonywania przez operatorów systemów elektroenergetycznych ich zadań określonych w ustawie;
6. wytworzonej w jednostce wytwórczej o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie wyższej niż 50 MW

oraz w art.49a ust. 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

## **Dział 7. Obrót energią elektryczną**

Obrót energią elektryczną musi być prowadzony przez przedsiębiorstwo na podstawie uzyskanej na tę działalność koncesji.

Działalność pt. „Obrót energią elektryczną” występuje wówczas, gdy elektrownia lub elektrociepłownia kupuje energię elektryczną do odsprzedaży.

Dane wykazywane w tym dziale nie obejmują przypadków podawanych w wierszach 32, 33 Działu 6.



Z wolumenu obrotu energią elektryczną wykazaną w wierszach 06 i 20 należy wydzielić ilość i wartość energii kupionej bądź sprzedanej w ramach zintegrowanej grupy kapitałowej oraz poza własną grupę kapitałową.

Z wolumenu obrotu energią elektryczną należy wydzielić i wykazać odpowiednio w wierszu 09 i 23 ilość i wartość energii kupionej bądź sprzedanej w celu bilansowania energii.

## **Dział 8. Wynik finansowy na energii elektrycznej według rodzajów działalności, w tys. zł**

Przy ustalaniu przychodów i kosztów obowiązują ogólne zasady rachunkowości, w tym zasada memoriałowa i współmierności.

W myśl zasady memoriałowej przychody zalicza się do osiągniętych i koszty do poniesionych w okresie ich wystąpienia, a nie w okresie, w którym dokonano zapłaty czy też poniesiono faktyczne wydatki. Zgodnie z zasadą współmierności uznaje się za koszty danego okresu sprawozdawczego te koszty, które są związane z przychodami tego okresu.

W **wierszu 02** należy uwzględnić również przychody (uzyskane oraz oszacowane) dotyczące praw majątkowych z tytułu wytworzenia energii elektrycznej w okresie sprawozdawczym w odnawialnym źródle energii oraz w wysokosprawnej kogeneracji, a także przychody ze sprzedaży praw majątkowych wynikających ze świadectw efektywności energetycznej.

Koszty działalności własnej dla energii elektrycznej, regulacyjnych usług systemowych, tzn. rezerw mocy i pozostałych usług systemowych są to koszty wytworzenia tych produktów odniesione do sprzedaży. Powinny być wyliczane według następującego wzoru:

$$K_w = K_z^i \times E_s + K_s^i \times [E_s + RM_s] + K_{vs}$$

gdzie:

$K_w$  - koszty działalności własnej dla energii elektrycznej, rezerwy mocy i pozostałych regulacyjnych usług systemowych [tys. zł],

$K_z^j$  - jednostkowy koszt zmienny wytworzenia energii elektrycznej [zł/MWh],

$K_s^j$  - jednostkowy koszt stały wytworzenia energii elektrycznej i rezerwy mocy [zł/MWh],

$E_s$  - ilość sprzedanej energii elektrycznej [MWh],

$RM_s$  - sprzedana rezerwa mocy [MWh],

$K_{vs}$  - koszty świadczenia usług systemowych [tys. zł].

Jednostkowy koszt zmienny  $K_z^i$  wytwarzania energii elektrycznej oblicza się jako:

$$K_z^i = \frac{K_z}{E_n} \times 1000$$

gdzie:

$K_z$  - koszty zmienne wytwarzania energii elektrycznej [tys. zł],

$E_n$  - produkcja energii elektrycznej netto [MWh] {G-10.m (suma dla roku) Dział 1 suma kolumn 1, 4 - 10 (wiersz 04 – wiersz 06)}.

Jednostkowy koszt zmienny  $K_z^j$  jest taki sam dla energii elektrycznej sprzedanej i zużytej w elektrowni.

Jednostkowy koszt stały dla energii elektrycznej i rezerw mocy  $K_s^j$  oblicza się jako:

$$K_s^j = \frac{K_s}{E_n + RM_s} \times 1000$$



gdzie:

$K_s$  - koszty stałe wytwarzania energii elektrycznej i rezerwy mocy [tys. zł],  
 $RM_s, E_n$  - jak wyżej.

Jednostkowy koszt stały  $K_s^j$  jest jednakowy dla sprzedanych: energii elektrycznej i rezerwy mocy oraz energii elektrycznej zużytej w elektrowni (produkcja ciepła, inne cele).

W kolumnie 1 **w wierszu 04** – koszt zakupu energii do odsprzedaży - należy wykazać wartość energii elektrycznej zakupionej na rynku bilansującym lub z innych kierunków wykazanej w Dziale 6.

**W wierszu 05** należy wykazać:

- koszty uzyskania świadectw pochodzenia przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art. 9a ust. 1 i 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, z tytułu sprzedaży energii elektrycznej odbiorcy końcowemu,
- koszty uzyskania świadectw efektywności energetycznej przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art. 21 ust. 1 i w art. 12 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2167 i 2359).

Powyższe koszty obejmują: wartość zakupionych praw majątkowych oraz koszty związane z ich zakupem, dokonaniem zmian w rejestrze świadectw pochodzenia oraz umorzeniem, a także koszty poniesionej opłaty zastępczej.

Do kosztów sprzedaży energii elektrycznej (**wiersz 06**) należy zaliczać przede wszystkim podatek akcyzowy oraz m.in. opłaty przesyłowe, o ile przedsiębiorstwo takie ponosi.

Podział kosztów zarządu pomiędzy rodzaje działalności wyszczególnione w tabeli powinien być dokonywany wg klucza obowiązującego w przedsiębiorstwie.

Przyjęte zasady podziału kosztów powinny być stosowane niezmiennie w sposób ciągły zgodnie z ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2013 r. poz. 330, z późn. zm.).

**Wiersz 08** - należy wykazać wielkość podatku akcyzowego płaconego z tytułu zużycia energii elektrycznej na potrzeby prowadzonej działalności gospodarczej. Pozycja ta nie wpływa na wielkość osiągniętego wyniku finansowego na energii elektrycznej.

Wynik finansowy na sprzedaży stanowi różnicę pomiędzy przychodami a kosztami uzyskania przychodów.

Przychody wykazywane **w wierszu 13** stanowią środki należne za dany kwartał, wypłacane w czterech ratach przez Zarządcę Rozliczeń S.A. w formie zaliczki na poczet pokrycia kosztów osieroconych oraz kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej (Dz. U. Nr 130, poz. 905, z późn. zm.), w terminach o których mowa w art. 22 tej ustawy, skorygowane o szacowaną korektę.

**Wiersz 15** - należy wykazać pozostałe koszty operacyjne oraz straty nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie energii elektrycznej (i ciepła).

Są to te pozycje pozostałych kosztów operacyjnych, które można przypisać do działalności energetycznej i które wpływają na wynik finansowy na tej działalności, w szczególności są to:

- odpisy aktualizujące należności od dłużników (z wyjątkiem związanych z operacjami finansowymi),

- odpisane należności przedawnione, umorzone i nieściągalne, na które nie dokonano wcześniej odpisów aktualizujących ich wartość,
- koszty postępowania sądowego i egzekucyjnego od dochodzonych roszczeń i należności z działalności operacyjnej,
- jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

**Wiersz 17** - w tej pozycji należy wykazywać sumę następujących elementów kosztów finansowych:

1. Koszty zachowania płynności płatniczej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepło (m.in. koszty obsługi kredytów i pożyczek zaciąganych na ten cel).
2. Koszty związane z modernizacją i rozwojem przedsiębiorstwa w zakresie działalności energetycznej oraz związane z inwestycjami z zakresu ochrony środowiska.
3. Koszty z tytułu ściągania należności.
4. Ujemne różnice kursowe z działalności operacyjnej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną i ciepło.

Przez obrót energią elektryczną rozumie się zakup energii elektrycznej z przeznaczeniem do odsprzedaży.

Przez dystrybucję/przesył energii elektrycznej rozumie się transport energii elektrycznej sieciami dystrybucyjnymi/przesyłowymi w celu ich dostarczania odbiorcom.

#### **Dział 9. Koszty według rodzajów działalności – układ kalkulacyjny, w tys. zł**

Koszty wytworzenia energii elektrycznej, rezerw mocy, świadczenia usług przesyłowych i wytworzenia ciepła należy wykazywać w układzie kalkulacyjnym podanym na kwestionariuszu. Przyjęty układ kalkulacyjny kosztów dzieli koszty na zmienne i stałe według poniższych zasad.

Do kosztów zmiennych należy zaliczać:

- koszty paliwa wraz z kosztami zakupu,
- koszty pozostałych materiałów eksploatacyjnych (wraz z kosztami ich transportu), jak: chemikalia, oleje, smary, addytywy w procesie odsiarczania itp.,
- koszty korzystania ze środowiska (wraz z kosztami transportu odpadów), tj. opłaty za korzystanie z powietrza, wody i ziemi (łącznie z opłatami za składowanie odpadów paleniskowych).

Koszty stałe obejmują:

- materiały przeznaczone na remonty oraz inne, jeżeli nie są zaliczane do kosztów zmiennych; należy zaliczać całość kosztów materiałów zużywanych w ramach działalności energetycznej (bez części, która wchodzi w skład kosztów zarządu),
- wynagrodzenia i świadczenia na rzecz pracowników,
- amortyzację,
- podatki i opłaty,
- pozostałe koszty.

Wynagrodzenia i świadczenia obejmują poza wynagrodzeniami następujące rodzaje kosztów:

- składki z tytułu: ubezpieczeń społecznych, na fundusz pracy oraz fundusz gwarantowanych świadczeń pracowniczych,
- odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych,
- świadczenia rzeczowe z zakresu BHP, posiłki regeneracyjne, środki czystości,
- wydatki na odzież ochronną i roboczą,

- szkolenie i doszkąlanie pracowników,
- ekwiwalent za pranie odzieży roboczej i używanie narzędzi i sprzętu stanowiącego własność pracownika,
- inne.

Do kosztów stałych wytwarzania należy zaliczyć podatki i opłaty, jeżeli nie są zaliczone do kosztów zarządu.

Do pozostałych kosztów należy zaliczać składniki kosztów nieobjęte pozycjami wymienionymi, jak np. usługi obce.

Koszty remontów (**wiersz 24**) grupują wszystkie pozycje kosztów działalności operacyjnej, tj. materiały wraz z zakupem, płace i narzuty na płace, amortyzację sprzętu i transportu technologicznego, obce usługi remontowe.

Koszty remontów obejmują remonty budynków, maszyn i urządzeń oraz innych środków trwałych, zaliczanych do miejsc powstawania kosztów wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej, wykonywanych przez własne służby wydziałów pomocniczych lub podstawowych, jak i inne jednostki.

Koszty wydziałów pomocniczych (**wiersz 25**) obejmują działalność niezaliczoną do działalności podstawowej, jak np.:

- wydziały transportu i sprzętu zmechanizowanego,
- wydziały budowlane i naprawcze,
- wydział utylizacji odpadów paleniskowych.

Koszty energii elektrycznej z własnej produkcji, zużytej na produkcję ciepła (**wiersz 11**), należy ustalać według zasady przyjętej do obliczania kosztów działalności własnej dla energii elektrycznej i rezerw mocy, tzn. według wzoru:

$$K_{E/C} = (K_z^j + K_s^j) E_c$$

gdzie:

$K_{E/C}$  - koszt energii elektrycznej z własnej produkcji zużytej na produkcję ciepła [tys. zł],

$K_z^j, K_s^j$  - zgodnie z objaśnieniami do Działu 9,

$E_c$  - ilość energii elektrycznej z własnej produkcji zużyta na produkcję ciepła [MWh].

W gospodarce skojarzonej podziału kosztów pomiędzy energię elektryczną i ciepłą należy dokonywać następująco:

- a) koszty paliwa dzielić proporcjonalnie do podziału energii chemicznej paliwa uzyskanego metodą elektrowni równoważnej lub innej przyjętej w przedsiębiorstwie (sprawozdanie G-10.m, Dział 2).  
Jeżeli w sprawozdaniu G-10.1k metody te nie są wykazywane, przyjmuje się, że podział kosztów paliwa odbywa się proporcjonalnie do podziału paliwa „metodą fizyczną”,
- b) koszty zmienne dzielić proporcjonalnie do podziału kosztów paliwa,
- c) koszty stałe należy dzielić „metodą zaangażowania mocy”. Istotą tej metody jest określenie udziału podstawowego ogniwa wytwórczego, tj. kotłowni, w uzyskaniu mocy osiągalnej elektrycznej lub ciepłej (maksymalnej trwałej mocy).

W gospodarce skojarzonej osiągalna (maksymalna) moc elektryczna najczęściej nie występuje równocześnie z osiągalną (maksymalną) mocą ciepłą. W tym wypadku dla określenia zaangażowania mocy kotłów w wytwarzanie energii elektrycznej lub ciepła konieczne jest stworzenie umownego kotła zastępczego, którego moc będzie sumą mocy ciepłej niezbędnej do osiągnięcia maksymalnej mocy elektrycznej i maksymalnej mocy ciepłej.

Jeśli urządzenia, rozumiane jako wspólne miejsca powstawania kosztów, pracują na rzecz kotłowni wspólnej i kotłowni wyodrębnionej, to podział kosztów stałych będzie dwustopniowy. W pierwszym etapie należy podzielić koszty stałe między kotłownię wspólną i kotłownię wyodrębnioną wg kryterium mocy osiągalnej cieplnej kotłowni, a następnie dokonać podziału według zasad przyjętych dla kotłowni wspólnej.

**Uwaga!** Koszty wytwarzania ciepła nie obejmują kosztów pozyskania i uzdatniania nośnika ciepła, natomiast powinny obejmować koszty jego podgrzewania. W kolumnie 5, wiersz 12 należy wykazać koszt podgrzewania nośnika jako jedną łączną pozycję.

#### **Dział 10. Środki otrzymane z programu pomocowego, w tys. zł**

W dziale należy wykazać środki otrzymane jako zaliczki na pokrycie kosztów osieroconych otrzymanych/zwróconych w ramach programu pomocowego po likwidacji kontraktów długoterminowych.

**W wierszu 01** należy wpisać produkcję całej elektrowni, która będzie sukcesywnie pomniejszana o produkcję z jednostek wytwórczych, gdy wartość nakładów inwestycyjnych na daną jednostkę wytwórczą poniesionych od dnia 1 stycznia 2005 r. przekroczy 100% wartości księgowej netto tej jednostki na dzień 1 stycznia 2005 r. dla jednostek wytwórczych należących do wytwórcy (odpowiednio do art. 33 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej).

Jako środki otrzymane na pokrycie kosztów osieroconych należy wykazać należne zaliczki na pokrycie tych kosztów, które były wypłacone za dany kwartał sprawozdawczy niezależnie od terminu, w którym faktycznie zostały wypłacone.

#### **Dział 11. Wynik finansowy na ciepło, w tys. zł**

W dziale tym należy wykazać rachunek wyników na ciepło z wyodrębnieniem działalności wytwórczej.

Jeżeli przedsiębiorstwo prowadzi wyłącznie działalność wytwórczą, **posiada koncesję tylko na wytwarzanie ciepła**, przychody z tej działalności będą stanowić należne od odbiorców:

- 1) opłaty za zamówioną moc cieplną,
- 2) opłaty za ciepło,
- 3) opłaty za nośnik ciepła dostarczony w celu napełnienia oraz uzupełnienia ubytków nośnika ciepła w sieci ciepłowniczej i instalacjach odbiorców.

Jeżeli przedsiębiorstwo wytwarza i dostarcza odbiorcom ciepło za pośrednictwem własnej sieci cieplnej, **posiada koncesję na wytwarzanie i dystrybucję ciepła**, wówczas w kolumnie 1 należy uwzględnić następujące działalności:

- 1) wytwarzanie,
- 2) przesył i dystrybucję ciepła.

Przychody z działalności przesyłowej i dystrybucyjnej są to opłaty za usługi przesyłowe oraz opłaty abonamentowe.

Koszty działalności przesyłowej są to koszty własne wg miejsc powstawania oraz koszty ciepła zużytego na potrzeby własne sieci cieplnej (straty ciepła w sieci).

Kosztem zmiennym działalności przesyłowej i dystrybucyjnej jest koszt ciepła zużytego na potrzeby sieci cieplnej (straty w sieci cieplnej).

Jeżeli przedsiębiorstwo energetyczne prowadzi dystrybucję ciepła zakupionego od innych przedsiębiorstw własną siecią cieplną, część ciepła wytwarza we własnych obiektach wytwórczych oraz prowadzi obrót ciepła,

**posiada koncesje na wytwarzanie, przesył i dystrybucję oraz obrót ciepłem**, wówczas w kolumnie 1 uwzględnia trzy działalności: wytwarzanie ciepła, przesył i dystrybucję ciepła, obrót ciepłem.

Przychody z działalności obrotowej będą to należne od odbiorców opłaty za moc i ciepło oraz nośnik ciepła – zakupione z zewnątrz, powiększone opłaty za obsługę odbiorców, którym dostarczane jest ciepło zakupione.

Koszty działalności obrotowej składać się będą z:

- kosztu zmiennego, którym będzie wartość mocy, ciepła i nośnika zakupionego do odsprzedaży,
- kosztu stałego, którym będą koszty własnej działalności „obróć” w układzie kalkulacyjnym.

## **Dział 12. Zobowiązania wynikające z działalności energetycznej, w tys. zł**

W dziale tym należy wykazywać poziom zobowiązania wynikającego z działalności operacyjnej i inwestycyjnej w odniesieniu do energii elektrycznej i ciepła.

Należy wykazywać stan zobowiązania na koniec okresu sprawozdawczego.

## **Dział 13. Stan środków trwałych według Klasyfikacji Środków Trwałych oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł**

Należy podać wartość ewidencyjną (brutto) oraz wartość netto środków trwałych według obowiązującej klasyfikacji GUS.

Podział środków trwałych na produkcję energii elektrycznej i ciepłej należy podawać według następujących zasad:

- a) wydzielić środki trwałe związane bezpośrednio z produkcją energii elektrycznej lub ciepłej,
- b) środki trwałe wspólne podzielić kluczem przyjętym do podziału kosztów stałych.

**Kolumny 1 i 3** - wartość ewidencyjna (brutto) jest to wartość według cen zakupu z uwzględnieniem aktualizacji wyceny środków trwałych.

**Kolumny 2 i 4** - wartość netto jest to wartość ewidencyjna pomniejszona o umorzenie.

**W wierszu 14** należy wykazać wartość nakładów na budowę lub (i) wartość zakupu środków trwałych (w tym także niewymagających montażu lub instalacji) wraz z kosztami ponoszonymi przy ich nabyciu, wartość nakładów na wytworzenie środków trwałych we własnym zakresie, koszty dostosowania środka trwałego do użytkowania, koszty montażu, wartość nakładów na ulepszenie istniejących środków trwałych, w tym również na ulepszenie obcych środków trwałych oraz pełną wartość nakładów na środki trwałe nabyte na mocy umowy o leasing. Wielkość poniesionych nakładów inwestycyjnych należy podzielić według następujących kryteriów klasyfikacyjnych:

- inwestycje odtworzeniowe – polegające na zastępowaniu zużytych lub przestarzałych urządzeń nowymi w celu zapobieżenia procesowi starzenia się majątku,
- inwestycje rozwojowe – mające na celu zwiększenie potencjału produkcyjnego w znaczeniu wydajności parku maszynowego lub służące wdrażaniu do produkcji nowych wyrobów, lepiej zaspokajających istniejące potrzeby potencjalnych nabywców,
- inwestycje pozostałe.

Wielkości dotyczące nakładów na środki trwałe należy wykazywać zgodnie z zasadami stosownymi przy wypełnianiu analogicznych pozycji Sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym oraz o nakładach na środki trwałe, o symbolu F-01/I-01.

**Dział 14. Łączny wynik na działalności energetycznej (energia elektryczna i ciepło), w tys. zł**

Dział ten obejmuje rachunek wyników na całej działalności związanej z wytwarzaniem, dystrybucją i obrotem energią elektryczną i ciepłem prowadzonej w ramach jednostki sprawozdawczej.

W wierszu 01 i w wierszu 03 – podobnie jak w dziale 8 – należy uwzględnić również przychody ze sprzedaży praw majątkowych oraz koszty umorzonych praw majątkowych, opłaty zastępczej.

W przychodach ze sprzedaży energii elektrycznej należy uwzględnić także uzyskane środki na pokrycie kosztów osieroconych oraz kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej.

**W wierszu 08** należy wykazać pozostałe przychody operacyjne oraz zyski nadzwyczajne związane z działalnością w zakresie wytwarzania oraz, o ile są prowadzone, dystrybucji i obrotu energią elektryczną i ciepłem.

W szczególności (obok zysków nadzwyczajnych) sumę następujących pozycji pozostałych przychodów operacyjnych:

- otrzymane odszkodowania i kary umowne,
- odpisane przedawnione lub umorzone zobowiązania, z wyjątkiem zobowiązań bezwarunkowo umorzonych  
w wyniku postępowania naprawczego lub układowego, które zwiększają kapitał własny,
- zmniejszenie odpisów aktualizujących należności z działalności operacyjnej,
- sprzedaż uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> (**wiersz 09**).

Koszty zakupu uprawnień do emisji CO<sub>2</sub> (**wiersz 11**) należy zaliczyć do pozostałych kosztów.

**Wiersz 13** – pozycja ta obejmuje przychody finansowe związane z wytwarzaniem, obrotem i dystrybucją energii elektrycznej i ciepła:

- odsetki od środków pieniężnych uzyskiwanych w działalności związanej z wytwarzaniem i ewentualnie z obrotem i dystrybucją energii elektrycznej i ciepła,
- odsetki od przeterminowanych należności.

**Dział 15. Sprzedaż ciepła z własnej produkcji**

W Dziale należy wykazać sprzedaż ciepła z własnej produkcji.

Jeżeli jednostka sprawozdawcza posiada koncesję tylko na wytwarzanie ciepła, wówczas sprzedaż ciepła należy wykazywać w kolumnach „do przedsiębiorstw dystrybucyjnych”.

Jeżeli jednostka sprawozdawcza posiada również koncesje na przesył i dystrybucję ciepła i dostarcza ciepło do odbiorców własną siecią, sprzedaż ciepła należy wykazywać w kolumnach „z własnej sieci ciepłowniczej”.

Może wystąpić również przypadek dostawy ciepła zarówno do przedsiębiorstw dystrybucyjnych, jak również dla odbiorców z własnej sieci ciepłowniczej.

**Uwaga!** W Dziale nie należy wykazywać ciepła zużytego na terenie elektrowni rozliczanego według jego kosztu wytworzenia.

Moc zamówioną należy wykazywać jako wielkość średnioroczną dla okresu sprawozdawczego.

Sprzedaż ciepła należy wykazywać w podziale na grupy odbiorców w zależności od rodzaju nośnika ciepła:

- woda grzewcza - ciepło w wodzie grzewczej i użytkowej (ciepło na cele centralnego ogrzewania i ciepłej wody),
- ciepło w wodzie technologicznej – na potrzeby gospodarcze,
- ciepło w parze technologicznej – na potrzeby gospodarcze.

Jeżeli ciepło jest sprzedawane do przedsiębiorstw dystrybucyjnych, przychody za ciepło będą składać się z opłat:

- za moc zamówioną,
- za dostarczone ciepło,
- za sprzedaż nośnika.

Jeżeli nośnikiem ciepła jest woda, ilość nośnika jest wykazywana w m<sup>3</sup>, natomiast ilość pary jest liczona w tonach (t).

Jeżeli elektrownia lub elektrociepłownia dostarcza ciepło własną siecią ciepłowniczą, przychody za ciepło będą zawierały dodatkowo:

- opłaty za przesył,
- opłatę abonamentową.

#### **Dział 16. Liczba umów oraz liczba odbiorców końcowych**

W dziale należy wykazać liczbę umów kompleksowych zawartych zgodnie z art. 5 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 01 i 02**), oraz liczbę umów sprzedaży zawartych zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 03**).

**W kolumnach 3–5** należy wykazać liczbę odbiorców końcowych, do których realizowana jest sprzedaż energii elektrycznej wykazywana w Działach 6 i 7.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.3</b><br><b>Sprawozdanie o mocy i produkcji energii elektrycznej i ciepła elektrowni (elektrociepłowni) przemysłowej</b><br><b>za rok 2016</b><br>Kod województwa <sup>1</sup> .....<br>Klasa PKD 2007 ..... | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                                                                                                      | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

*1 Kod właściwy dla elektrowni jako jednostki lokalnej*

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

### Dział 1. Zdolności produkcyjne elektrowni

| Wyszczególnienie                                |               | Nr turbozespołu | Moc elektryczna (MW) |           |       | Moc cieplna osiągalna (MW) |
|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-------|----------------------------|
|                                                 |               |                 | zainstalowana        | osiągalna |       |                            |
|                                                 |               |                 |                      | brutto    | netto |                            |
| 0                                               |               | 1               | 2                    | 3         | 4     | 5                          |
| Stan na początek roku                           |               | 01              | X                    |           |       |                            |
| Przyczyna zmiany<br>(+) przyrost,<br>(-) ubytek | I             | 02              | X                    |           |       |                            |
|                                                 | K             | 03              | X                    |           |       |                            |
|                                                 | L             | 04              | X                    |           |       |                            |
|                                                 | M             | 05              | X                    |           |       |                            |
|                                                 | O             | 06              | X                    |           |       |                            |
| Stan na koniec roku                             |               | 07              | X                    |           |       |                            |
| z tego                                          | Turbozespół 1 | 08              |                      |           | X     | X                          |
|                                                 | Turbozespół 2 | 09              |                      |           | X     | X                          |
|                                                 | Turbozespół 3 | 10              |                      |           | X     | X                          |
|                                                 | Turbozespół 4 | 11              |                      |           | X     | X                          |
|                                                 | Turbozespół 5 | 12              |                      |           | X     | X                          |
|                                                 | Turbozespół 6 | 13              |                      |           | X     | X                          |
|                                                 | Turbozespół 7 | 14              |                      |           | X     | X                          |
|                                                 | Turbozespół 8 | 15              |                      |           | X     | X                          |

### Dział 2. Bilans energii elektrycznej, w MWh

| Wyszczególnienie |                                                                                                  |                                                                   |                  |    | Ilość |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|----|-------|
| 0                |                                                                                                  |                                                                   |                  |    | 1     |
| Przychód         | produkcja brutto                                                                                 |                                                                   |                  | 01 |       |
|                  | w tym                                                                                            | w skojarzeniu (zgodnie z PN)                                      |                  | 02 |       |
|                  |                                                                                                  | z wiersza 01 przez turbiny gazowe i silniki wewnętrznego spalania |                  | 03 |       |
|                  |                                                                                                  | z odnawialnych źródeł energii                                     |                  | 04 |       |
|                  |                                                                                                  | w tym produkcja z biomasy i biogazu                               |                  | 05 |       |
|                  |                                                                                                  | w tym                                                             | układy hybrydowe |    | 06    |
|                  | współspalanie                                                                                    |                                                                   | 07               |    |       |
|                  | energia elektryczna pobrana na potrzeby przemian energetycznych w elektrowni                     |                                                                   |                  | 08 |       |
|                  | z tego                                                                                           | z sieci OSP lub OSD                                               |                  | 09 |       |
|                  |                                                                                                  | z innych elektrowni bezpośrednio (bez udziału sieci OSP lub OSD)  |                  | 10 |       |
|                  | razem (w. 01 +08)                                                                                |                                                                   |                  | 11 |       |
| Rozchód          | zużycie własne na produkcję energii elektrycznej                                                 |                                                                   |                  | 12 |       |
|                  | zużycie własne na produkcję ciepła                                                               |                                                                   |                  | 13 |       |
|                  | Pozostałe zużycie (z własnej produkcji ) w elektrociepłowni i w przedsiębiorstwie przemysłowym * |                                                                   |                  | 14 |       |
|                  | oddanie                                                                                          | do sieci OSP lub OSD                                              |                  | 15 |       |
|                  |                                                                                                  | bezpośrednio odbiorcom końcowym                                   |                  | 16 |       |
|                  |                                                                                                  | innym odbiorcom                                                   |                  | 17 |       |
|                  | razem (w. 12 +... +17)                                                                           |                                                                   |                  | 18 |       |

\* Łącznie ze zużyciem w byłym zakładzie macierzystym.



**Dział 3. Sprzedaż i zakup energii elektrycznej**

| Wyszczególnienie |                         |    | Ilość | Wartość | Wyszczególnienie |                           |    | Ilość | Wartość |
|------------------|-------------------------|----|-------|---------|------------------|---------------------------|----|-------|---------|
|                  |                         |    | MWh   | tys. zł |                  |                           |    | MWh   | tys. zł |
| 0                |                         |    | 1     | 2       | 0                |                           |    | 1     | 2       |
| Razem sprzedaż   |                         |    | 01    |         | Razem zakup      |                           |    | 09    |         |
| w tym            | przedsiębiorstwa obrotu | 02 |       |         | w tym            | od przedsiębiorstw obrotu | 10 |       |         |
|                  | odbiorcy końcowi        | WN | 03    |         |                  | na rynku bilansującym     | 11 |       |         |
|                  |                         | SN | 04    |         |                  | na giełdzie               | 12 |       |         |
|                  |                         | nN | 05    |         |                  | od innych wytwórców       | 13 |       |         |
|                  | na rynku bilansującym   | 06 |       |         |                  | z zagranicy               | 14 |       |         |
|                  | na giełdzie             | 07 |       |         |                  |                           |    |       |         |
|                  | za granicę              | 08 |       |         |                  |                           |    |       |         |

**Dział 4. Podstawowe dane eksploatacyjne**

| Wyszczególnienie                                                         |                                                               |                                             |                                                                                    |  | Jednostka miary | Ilość            |      |   |   |  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------|------|---|---|--|
|                                                                          |                                                               |                                             |                                                                                    |  |                 | w jedn. miary    | w GJ |   |   |  |
| 0                                                                        |                                                               |                                             |                                                                                    |  |                 | 1                | 2    |   |   |  |
| Energia chemiczna paliwa (w. 42 + 61 + 95)                               |                                                               |                                             |                                                                                    |  | 01              | GJ               | X    |   |   |  |
| z tego                                                                   | na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej (w. 43 + 62) |                                             |                                                                                    |  | 02              |                  | X    |   |   |  |
|                                                                          | na produkcję ciepła                                           | kotły energetyczne (w. 44 + 63)             |                                                                                    |  | 03              |                  | X    |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | kotły ciepłownicze (w. 95)                  |                                                                                    |  | 04              |                  | X    |   |   |  |
| Wskaźnik zużycia paliwa na energię elektryczną i mechaniczną             |                                                               |                                             |                                                                                    |  | 05              | $\frac{kJ}{kWh}$ |      | X |   |  |
| Produkcja ciepła netto w kotłach energetycznych                          |                                                               |                                             |                                                                                    |  | 06              | GJ               | X    |   |   |  |
| Produkcja ciepła netto w kotłach ciepłowniczych                          |                                                               |                                             |                                                                                    |  | 07              |                  | X    |   |   |  |
| Produkcja energii mechanicznej                                           |                                                               |                                             |                                                                                    |  | 08              | MWh              |      | X |   |  |
| Zużycie własne energii mechanicznej na produkcję energii elektrycznej    |                                                               |                                             |                                                                                    |  | 09              |                  |      | X |   |  |
| Łączna sprawność wytwarzania energii elektrycznej, mechanicznej i ciepła |                                                               |                                             |                                                                                    |  | 10              | %                |      | X |   |  |
| Zużycie paliw w kotłach energetycznych                                   | Kod i nazwa paliwa                                            | 60                                          | węgiel kamienny do celów energetycznych                                            |  | 11              | t                |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 03                                          | węgiel brunatny                                                                    |  | 12              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 96                                          | olej opałowy lekki                                                                 |  | 13              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 99                                          | olej opałowy ciężki wysokosiarkowy                                                 |  | 14              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 98                                          | olej opałowy ciężki niskosiarkowy                                                  |  | 15              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 64                                          | olej napędowy do silników (Diesla)                                                 |  | 16              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 10                                          | olej napędowy do innych celów (paliwo żeglugowe)                                   |  | 17              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 13                                          | gaz ziemny wysokometanowy                                                          |  | 18              | tys.m³           |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 14                                          | gaz ziemny zaazotowany                                                             |  | 19              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 16                                          | gaz koksowniczy                                                                    |  | 20              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 19                                          | gaz wielkopiecowy                                                                  |  | 21              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 12                                          | gaz ciekły                                                                         |  | 22              | t                |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 17                                          | gaz ziemny z odmetanowania kopaliń                                                 |  | 23              | tys.m³           |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 18                                          | gaz ziemny pozostały                                                               |  | 24              | tys.m³           |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 79                                          | paliwa odpadowe gazowe                                                             |  | 25              | GJ               | X    |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 25                                          | gaz gnilny z wysypisk odpadów                                                      |  | 26              | tys.m³           |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 26                                          | gaz gnilny z oczyszczalni ścieków                                                  |  | 27              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 29                                          | biogaz rolniczy                                                                    |  | 28              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 27                                          | gaz gnilny pozostały (bez kodu 29)                                                 |  | 29              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 33                                          | biomasa stała - odpady z rolnictwa                                                 |  | 30              | t                |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 30                                          | biomasa stała - uprawy energetyczne                                                |  | 31              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 83                                          | biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych                     |  | 32              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 84                                          | pozostałe paliwa stałe z biomasy                                                   |  | 33              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 34                                          | pozostałe odpady przemysłowe stałe i ciekłe                                        |  | 34              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 35                                          | nieorganiczne odpady komunalne stałe                                               |  | 35              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 46                                          | biopaliwa ciekłe (biopłyny) do celów energetycznych                                |  | 36              | GJ               |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 95                                          | biomasa leśna                                                                      |  | 37              |                  |      |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 23                                          | ciepło w parze i gorącej wodzie (z zewnątrz)                                       |  | 38              |                  | X    |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | X                                           | w tym z biomasy i biogazu                                                          |  | 39              |                  | X    |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | X                                           | inne paliwa                                                                        |  | 40              |                  | X    |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | 23                                          | ciepło w parze i gorącej wodzie z turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania |  | 41              |                  | X    |   |   |  |
|                                                                          |                                                               | Razem energia chemiczna (w. 11+...+38 + 40) |                                                                                    |  |                 |                  | 42   |   | X |  |
|                                                                          |                                                               | z tego                                      | na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej                                   |  |                 |                  | 43   |   | X |  |
|                                                                          |                                                               |                                             | na produkcję ciepła                                                                |  |                 |                  | 44   |   | X |  |

**Dział 4. Podstawowe dane eksploatacyjne (dok.)**

| Wyszczególnienie                                                      |                    |                                             |                                                                                    |    | Jednostka miary    | Ilość         |      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|---------------|------|
|                                                                       |                    |                                             |                                                                                    |    |                    | w jedn. miary | w GJ |
| 0                                                                     |                    |                                             |                                                                                    |    |                    | 1             | 2    |
| Zużycie paliw przez turbiny gazowe oraz silniki wewnętrznego spalania | Kod i nazwa paliwa | 96                                          | olej opałowy lekki                                                                 | 45 | t                  |               |      |
|                                                                       |                    | 64                                          | olej napędowy do silników (Diesla)                                                 | 46 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 10                                          | olej napędowy do innych celów (paliwo żeglugowe)                                   | 47 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 13                                          | gaz ziemny wysokometanowy                                                          | 48 | tys.m <sup>3</sup> |               |      |
|                                                                       |                    | 14                                          | gaz ziemny zaazotowany                                                             | 49 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 16                                          | gaz koksowniczy                                                                    | 50 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 19                                          | gaz wielkopiecowy                                                                  | 51 | t                  |               |      |
|                                                                       |                    | 12                                          | gaz ciekły                                                                         | 52 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 17                                          | gaz ziemny z odmetanowania kopaliń                                                 | 53 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 18                                          | gaz ziemny pozostały                                                               | 54 | tys.m <sup>3</sup> |               |      |
|                                                                       |                    | 79                                          | paliwa odpadowe gazowe                                                             | 55 | GJ                 | X             |      |
|                                                                       |                    | 25                                          | gaz gnilny z wysypisk odpadów                                                      | 56 | tys.m <sup>3</sup> |               |      |
|                                                                       |                    | 26                                          | gaz gnilny z oczyszczalni ścieków                                                  | 57 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 29                                          | biogaz rolniczy                                                                    | 58 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 27                                          | gaz gnilny pozostały (bez kodu 29)                                                 | 59 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | X                                           | inne paliwa                                                                        | 60 | GJ                 | X             |      |
|                                                                       |                    | Razem energia chemiczna (w. 45+...+60)      |                                                                                    | 61 |                    | X             |      |
|                                                                       |                    | z tego                                      | na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej                                   | 62 |                    | X             |      |
|                                                                       |                    |                                             | na produkcję ciepła                                                                | 63 |                    | X             |      |
| Zużycie paliw w kotłach ciepłowniczych                                | Kod i nazwa paliwa | 60                                          | węgiel kamienny do celów energetycznych                                            | 64 | t                  |               |      |
|                                                                       |                    | 03                                          | węgiel brunatny                                                                    | 65 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 96                                          | olej opałowy lekki                                                                 | 66 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 99                                          | olej opałowy ciężki wysokosiarkowy                                                 | 67 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 98                                          | olej opałowy ciężki niskosiarkowy                                                  | 68 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 64                                          | olej napędowy do silników (Diesla)                                                 | 69 | tys.m <sup>3</sup> |               |      |
|                                                                       |                    | 10                                          | olej napędowy do innych celów (paliwo żeglugowe)                                   | 70 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 13                                          | gaz ziemny wysokometanowy                                                          | 71 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 14                                          | gaz ziemny zaazotowany                                                             | 72 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 16                                          | gaz koksowniczy                                                                    | 73 | t                  |               |      |
|                                                                       |                    | 19                                          | gaz wielkopiecowy                                                                  | 74 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 12                                          | gaz ciekły                                                                         | 75 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 17                                          | gaz ziemny z odmetanowania kopaliń                                                 | 76 | tys.m <sup>3</sup> |               |      |
|                                                                       |                    | 18                                          | gaz ziemny pozostały                                                               | 77 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 79                                          | paliwa odpadowe gazowe                                                             | 78 | GJ                 | X             |      |
|                                                                       |                    | 25                                          | gaz gnilny z wysypisk odpadów                                                      | 79 | tys.m <sup>3</sup> |               |      |
|                                                                       |                    | 26                                          | gaz gnilny z oczyszczalni ścieków                                                  | 80 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 29                                          | biogaz rolniczy                                                                    | 81 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 27                                          | gaz gnilny pozostały (bez kodu 29)                                                 | 82 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 33                                          | biomasa stała - odpady z rolnictwa                                                 | 83 | t                  |               |      |
|                                                                       |                    | 30                                          | biomasa stała - uprawy energetyczne                                                | 84 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 83                                          | biomasa stała - frakcje organiczne stałych odpadów komunalnych                     | 85 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 84                                          | pozostałe paliwa stałe z biomasy                                                   | 86 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 34                                          | pozostałe odpady przemysłowe stałe i ciekłe                                        | 87 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 35                                          | nieorganiczne odpady komunalne stałe                                               | 88 | GJ                 |               |      |
|                                                                       |                    | 46                                          | biopaliwa ciekłe (biopłyyny) do celów energetycznych                               | 89 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 95                                          | biomasa leśna                                                                      | 90 |                    |               |      |
|                                                                       |                    | 23                                          | ciepło w parze i gorącej wodzie (z zewnątrz)                                       | 91 |                    | X             |      |
|                                                                       |                    | X                                           | w tym z biomasy i biogazu                                                          | 92 |                    | X             |      |
|                                                                       |                    | X                                           | inne paliwa                                                                        | 93 |                    | X             |      |
|                                                                       |                    | 23                                          | ciepło w parze i gorącej wodzie z turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania | 94 |                    | X             |      |
|                                                                       |                    | Razem energia chemiczna (w. 64+...+91 + 93) |                                                                                    | 95 |                    | X             |      |

**Dział 5. Emisja pyłów i gazów. Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub>**

| Wyszczególnienie                                   |    |         | Jednostka miary | Ilość   |
|----------------------------------------------------|----|---------|-----------------|---------|
| 0                                                  |    |         |                 | 1       |
| Emisja CO <sub>2</sub>                             |    |         | 01              | t       |
| Zawartość popiołu                                  |    |         | 02              |         |
| Zawartość siarki                                   |    |         | 03              |         |
| Skuteczność urządzeń odpylających                  | E1 |         | 04              |         |
|                                                    | E2 |         | 05              |         |
|                                                    | E3 |         | 06              |         |
|                                                    | E4 |         | 07              |         |
|                                                    | E5 |         | 08              |         |
|                                                    | E6 |         | 09              |         |
|                                                    | E7 |         | 10              |         |
|                                                    | E8 |         | 11              |         |
|                                                    | Mc |         | 12              |         |
|                                                    | C  |         | 13              |         |
|                                                    | FT |         | 14              |         |
|                                                    | In |         | 15              |         |
| Przydzielone uprawnienia do emisji CO <sub>2</sub> |    | ilość   | 16              | t       |
| Zakup uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>          |    | ilość   | 17              | t       |
|                                                    |    | wartość | 18              | tys. zł |
| Sprzedaż uprawnień do emisji CO <sub>2</sub>       |    | ilość   | 19              | t       |
|                                                    |    | wartość | 20              | tys. zł |

**Dział 6. Zmiana parametrów kotłów energetycznych**

| Poz. | Nr kotła | Przyczyna zmiany | Data zmiany | Typ kotła | Wydajność (t/h) - stan przed zmianą |           | Wydajność (t/h) - stan po zmianie |           |
|------|----------|------------------|-------------|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
|      |          |                  |             |           | znamionowa                          | osiągalna | znamionowa                        | osiągalna |
| 0    | 1        | 2                | 3           | 4         | 5                                   | 6         | 7                                 | 8         |
| 01   |          |                  |             |           |                                     |           |                                   |           |
| 02   |          |                  |             |           |                                     |           |                                   |           |
| 03   |          |                  |             |           |                                     |           |                                   |           |
| 04   |          |                  |             |           |                                     |           |                                   |           |
| 05   |          |                  |             |           |                                     |           |                                   |           |
| 06   |          |                  |             |           |                                     |           |                                   |           |

**Dział 7. Zmiana parametrów turbozespolów**

| Poz. | Nr turbozespołu | Przyczyna zmiany | Data zmiany | Typ turbiny | Moc (MW) - stan przed zmianą |           | Moc (MW) - stan po zmianie |           |
|------|-----------------|------------------|-------------|-------------|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|      |                 |                  |             |             | znamionowa                   | osiągalna | znamionowa                 | osiągalna |
| 0    | 1               | 2                | 3           | 4           | 5                            | 6         | 7                          | 8         |
| 01   |                 |                  |             |             |                              |           |                            |           |
| 02   |                 |                  |             |             |                              |           |                            |           |
| 03   |                 |                  |             |             |                              |           |                            |           |
| 04   |                 |                  |             |             |                              |           |                            |           |
| 05   |                 |                  |             |             |                              |           |                            |           |

**Dział 8. Zmiana parametrów kotłów ciepłowniczych**

| Poz. | Nr kotła | Przyczyna zmiany | Data zmiany | Typ kotła | Moc (MW) - stan przed zmianą |           | Moc (MW) - stan po zmianie |           |
|------|----------|------------------|-------------|-----------|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
|      |          |                  |             |           | znamionowa                   | osiągalna | znamionowa                 | osiągalna |
| 0    | 1        | 2                | 3           | 4         | 5                            | 6         | 7                          | 8         |
| 01   |          |                  |             |           |                              |           |                            |           |
| 02   |          |                  |             |           |                              |           |                            |           |
| 03   |          |                  |             |           |                              |           |                            |           |
| 04   |          |                  |             |           |                              |           |                            |           |
| 05   |          |                  |             |           |                              |           |                            |           |

**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji**

| Wyszczególnienie                                                    |                                                     | Jednostka<br>miary | Jednostka<br>nr 1 | Jednostka<br>nr 2 | Jednostka<br>nr 3 | Jednostka<br>nr 4 | Razem |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 0                                                                   |                                                     |                    | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5     |
| Rodzaj jednostki kogeneracji                                        | 01                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kod paliwa dominującego                                             | 02                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Wyznacznik paliwa gazowego                                          | 03                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły parowe pyłowe OP                                              | 04                                                  | szt.               |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły parowe rusztowe OR                                            | 05                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły parowe fluidalne OF                                           | 06                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły sodowe KS                                                     | 07                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły parowe na gaz OG                                              | 08                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły parowe na olej opałowy OO                                     | 09                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły parowe odzysknicowe                                           | 10                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły ciepłownicze odzysknicowe                                     | 11                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Kotły na olej termalny (ORC)                                        | 12                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Turbiny przeciwprężne TP<br>z upustem nieregulowanym lub bez upustu | 13                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Turbiny przeciwprężne TP z upustem regulowanym                      | 14                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Turbiny upustowo-kondensacyjne UK                                   | 15                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Turbiny gazowe TG                                                   | 16                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Turbiny ORC                                                         | 17                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Silniki wewnętrznego spalania S                                     | 18                                                  |                    |                   |                   |                   |                   | X     |
| Moc osiągalna elektryczna brutto                                    | 19                                                  | MW                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Moc zainstalowana elektryczna                                       | 20                                                  |                    |                   |                   |                   |                   |       |
| Moc osiągalna cieplna w skojarzeniu                                 | 21                                                  |                    |                   |                   |                   |                   |       |
| Produkcja energii elektrycznej brutto $A_{be}$                      | 22                                                  | MWh                |                   |                   |                   |                   |       |
| Produkcja energii mechanicznej $A_{bm}$                             | 23                                                  |                    |                   |                   |                   |                   |       |
| Całkowita produkcja ciepła użytkowego $Q_u$                         | 24                                                  | GJ                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Produkcja ciepła użytkowego w kogeneracji $Q_{uq}$                  | 25                                                  |                    |                   |                   |                   |                   |       |
| z tego na potrzeby                                                  | ogrzewania budynków<br>i przygotowania ciepłej wody | 26                 |                   |                   |                   |                   |       |
|                                                                     | przemysłowych procesów<br>technologicznych          | 27                 |                   |                   |                   |                   |       |
|                                                                     | produkcji rolnej i zwierzęcej                       | 28                 |                   |                   |                   |                   |       |
|                                                                     | wtórnego wytwarzania chłodu                         | 29                 |                   |                   |                   |                   |       |

**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji (dok.)**

| Wyszczególnienie                                                                                                |                   | Jednostka<br>miary | Jednostka<br>nr 1 | Jednostka<br>nr 2 | Jednostka<br>nr 3 | Jednostka<br>nr 4 | Razem |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 0                                                                                                               |                   |                    | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5     |
| Produkcja ciepła użytkowego poza procesem kogeneracji $Q_{uk}$                                                  |                   | 30                 | GJ                |                   |                   |                   |       |
| Całkowita energia chemiczna zużytych paliw $Q_b$                                                                |                   | 31                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania ciepła poza procesem kogeneracji $Q_{bek}$                      |                   | 32                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie $\eta$                                              |                   | 33                 | %                 |                   |                   |                   | X     |
| Sprawność graniczna określona dla danego typu jednostki kogeneracji $\eta_{gr}$                                 |                   | 34                 |                   |                   |                   |                   | X     |
| Średni współczynnik zmiany mocy $\beta$                                                                         | wyliczony         | 35                 | GJ/GJ             |                   |                   |                   | X     |
|                                                                                                                 | przyjęty z tabeli | 36                 |                   |                   |                   |                   | X     |
| Stosunek energii elektrycznej do ciepła C                                                                       |                   | 37                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Produkcja energii elektrycznej brutto w kogeneracji $A_{bq}$                                                    |                   | 38                 | MWh               |                   |                   |                   |       |
| Energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania energii elektrycznej poza procesem kogeneracji $Q_{bek}$        |                   | 39                 | GJ                |                   |                   |                   |       |
| Energia chemiczna paliw zużytych w procesie kogeneracji $Q_{bq}$                                                |                   | 40                 |                   |                   |                   |                   |       |
| w tym paliwa gazowe                                                                                             |                   | 41                 |                   |                   |                   |                   |       |
| metan z odmetanowania kopalni                                                                                   |                   | 42                 |                   |                   |                   |                   |       |
| gaz uzyskiwany z biomasy                                                                                        |                   | 43                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Referencyjna wartość sprawności wytwarzania energii elektrycznej w procesie rozdzielonym                        |                   | 44                 | %                 |                   |                   |                   | X     |
| Referencyjna wartość sprawności wytwarzania ciepła w procesie rozdzielonym                                      |                   | 45                 |                   |                   |                   |                   | X     |
| Oszczędność energii pierwotnej PES                                                                              |                   | 46                 |                   |                   |                   |                   | X     |
| Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o mocy poniżej 1MW                    |                   | 47                 | MWh               |                   |                   |                   |       |
| Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych gazem                       |                   | 48                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Produkcja energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych metanem lub gazem z biomasy |                   | 49                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych jednostkach                           |                   | 50                 |                   |                   |                   |                   |       |
| Produkcja ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji                                                        |                   | 51                 | GJ                |                   |                   |                   |       |

**Dział 10. Liczba umów oraz liczba odbiorców końcowych**

| Wyszczególnienie                                                                                                                          |    | Liczba umów                             |                                       | Liczba odbiorców końcowych |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----|----|
|                                                                                                                                           |    | Stan na początek okresu sprawozdawczego | Stan na koniec okresu sprawozdawczego | WN                         | SN | nN |
| 0                                                                                                                                         |    | 1                                       | 2                                     | 3                          | 4  | 5  |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.)) | 01 |                                         |                                       |                            |    |    |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                                           | 02 |                                         |                                       |                            |    |    |
| Umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                                             | 03 |                                         |                                       |                            |    |    |

*Uwaga: Dane techniczne należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku) z wyjątkiem kolumn 2,3 i 4 w Dziale 1.*

*Dane finansowe należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku z wyjątkiem pozycji dotyczących cen i wskaźników, które należy wykazywać z dwoma miejscami po przecinku. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.*

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

### Objaśnienia do formularza G-10.3

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2016 r.

Do sporządzania sprawozdania są zobowiązane podmioty, których działalność została zaklasyfikowana według PKD 2007 do sekcji B, C, D (bez klas 35.1 i 35.3) oraz do innych sekcji w przypadku, gdy wytwarzają energię elektryczną.

**Kod województwa** (2 znaki) powinien być zgodny z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031, z późn. zm.).

Należy wykazywać kod województwa, na którego terenie położona jest elektrownia; może on być inny niż kod województwa właściwego dla siedziby przedsiębiorstwa.

#### Dział 1. Zdolności produkcyjne elektrowni

**Wiersze 01 i 07** – należy podać moc elektryczną zainstalowaną, osiągalną brutto, osiągalną netto (wielkości te należy podawać z dokładnością do 0,1) oraz moc osiągalną cieplną (wyrażoną w liczbach całkowitych) całej elektrociepłowni odpowiednio według stanu na początek i koniec roku.

**Wiersze 02–06** – należy podać przyrost (+) lub ubytek (-) mocy dla poszczególnych przyczyn zmiany:

- I - inwestycja (wprowadzenie do eksploatacji nowego urządzenia),
- K - korekta (dotyczy mocy osiągalnej i może być spowodowana wieloma przyczynami, np. likwidacją kotła współpracującego z turbinami, modernizacją turbozespołu itp.),
- L - likwidacja (np. likwidacja turbozespołu),
- M - modernizacja,
- O - zmiany organizacyjne.

W przypadku zmiany mocy zainstalowanej lub osiągalnej urządzenia należy wypełnić Działy 6÷8.

**Wiersze 08–15** – dla każdego turbozespołu należy podać moc elektryczną zainstalowaną, osiągalną brutto według stanu na koniec roku.

#### Dział 2. Bilans energii elektrycznej, w MWh

**Wiersz 01** – produkcja energii elektrycznej brutto jest to energia elektryczna wytworzona przez wszystkie generatory elektrowni, mierzona na zaciskach generatorów.

**Wiersz 02** – za energię elektryczną wytworzoną w skojarzeniu należy uważać energię elektryczną wytworzoną w procesie skojarzonym (w tym w układach kombinowanych, gazowo-parowych) wyznaczoną zgodnie z PN-93/M-35500.

W układach kombinowanych za energię elektryczną wytworzoną w skojarzeniu należy uważać energię wytwarzaną w generatorach napędzanych przez turbinę gazową (również silniki spalinowe) oraz energię wytworzoną przez człon parowy w skojarzeniu. Energię tę można wyznaczyć zgodnie z PN-93/M-35500.

**Wiersz 03** – należy podać energię elektryczną wytworzoną w turbinach gazowych przez agregaty napędzane silnikami wewnętrznego spalania oraz w układzie kombinowanym, w którym człon parowy zasilany jest z kotłów odzysknicowych wykorzystujących ciepło z turbin gazowych i agregatów.

**Wiersz 04** – należy wykazać energię elektryczną z odnawialnych źródeł energii.

**W wierszu 05** należy podać ilość energii elektrycznej uzyskanej ze spalania biomasy/biogazu a **w wierszu 06** należy podać ilość energii elektrycznej wytworzonej w układach hybrydowych (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 października 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu obowiązków uzyskania i przedstawienia do umorzenia świadectw pochodzenia, uiszczenia opłaty zastępczej, zakupu energii elektrycznej i ciepła wytworzonych w odnawialnych źródłach energii oraz obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii (Dz. U. poz. 1229, z późn. zm.)).

**Wiersz 07** – należy podać ilość energii elektrycznej wytworzonej ze spalania biomasy/biogazu w urządzeniach spalających jednocześnie te paliwa z innymi paliwami. Energię elektryczną wytworzoną z biomasy/biogazu należy obliczać jako część energii odpowiadającą udziałowi energii chemicznej biomasy/biogazu w całości energii chemicznej wszystkich paliw zużytych do produkcji energii elektrycznej.

**Wiersz 08** – należy wykazać energię elektryczną pobraną przez elektrownię z zewnątrz na potrzeby przemian energetycznych. Energia ta wchodzi do bilansu energii elektrycznej.

**Wiersz 09** – należy wykazać ilość energii pobranej z sieci energetyki zawodowej (sieci OSP lub OSD).

**Wiersz 10** – należy podać ilość energii pobranej bezpośrednio od innych elektrowni bez pośrednictwa sieci OSP lub OSD.

**Wiersze 12 i 13** – należy podać zużycie energii elektrycznej (z własnej produkcji lub pobranej z sieci) na potrzeby przemian energetycznych. W wierszu 12 należy podać energię elektryczną zużyłą na produkcję energii elektrycznej, a w wierszu 13 na produkcję ciepła.

Zasady podziału zostały podane w Polskiej Normie PN-93/M-35500 (IV strefa bilansowa).

**W wierszu 14** należy podać zużycie energii elektrycznej w elektrociepłowni i w przedsiębiorstwie przemysłowym do innych celów niż przemiana energetyczna.

Zużycie na produkcję energii mechanicznej zużywanej w przedsiębiorstwie do innych celów niż przemiana energetyczna należy doliczać do zużycia przez własny zakład przemysłowy.

**Wiersze 15, 16 i 17** – należy podać ilość energii fizycznie oddanej do sieci OSP lub OSD, odbiorcom końcowym oraz innym odbiorcom bezpośrednio z elektrowni.

### **Dział 3. Sprzedaż i zakup energii elektrycznej**

W dziale tym należy wykazywać sprzedaż energii elektrycznej, pochodzącej z własnej produkcji lub kupowanej w celu dalszej odsprzedaży (obróć energią).

W dziale tym należy wykazywać również zakup energii elektrycznej na potrzeby energetyczne elektrowni oraz potrzeby przedsiębiorstwa macierzystego lub byłego macierzystego.

Energię sprzedawaną/kupowaną należy rozdzielić odpowiednio na kierunki sprzedaży/zakupu zgodnie ze wzorem Działu 3.

W wartości energii należy uwzględnić tylko przychody ze sprzedaży energii elektrycznej a nie należy uwzględniać przychodów za usługę dystrybucji.

### **Dział 4. Podstawowe dane eksploatacyjne**

**Wiersze 02, 03, 04** – energia chemiczna paliwa na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej lub na produkcję ciepła wynika z podziału ogólnej ilości energii chemicznej doprowadzonej do kotłów



współpracujących z turbinami napędzającymi generatory elektryczne. Podziału należy dokonywać metodą fizyczną, tj. proporcjonalnie do części ciepła zużytego na wytworzenie poszczególnych postaci energii.

Szczegółowe zasady podziału określa Polska Norma PN-93/M-35500.

Tę samą metodę należy stosować dla turbin gazowych oraz silników wewnętrznego spalania.

**Wiersz 05** – wskaźnik zużycia paliwa na produkcję energii elektrycznej i mechanicznej wynika z podzielenia energii chemicznej paliwa przez produkcję energii elektrycznej i mechanicznej brutto.

**Wiersze 06 i 07** – przez produkcję ciepła netto rozumie się ciepło wytworzone i oddane odbiorcom na potrzeby technologiczne i grzewcze oraz ciepło zużyte w elektrowni na potrzeby administracyjno-gospodarcze (niezwiązane z produkcją ciepła i energii elektrycznej). W wierszu 06 należy wykazać ciepło wyprodukowane w skojarzeniu i bez skojarzenia.

Wzory obliczeniowe dla określenia ilości ciepła wysłanego na zewnątrz elektrowni określa Polska Norma PN-93/M-35500.

W **wierszu 09** należy podać zużycie energii mechanicznej z własnej produkcji na potrzeby przemiany energetycznej.

**Wiersz 10** – należy podać sprawność przemiany energii chemicznej paliwa brutto w energię elektryczną, mechaniczną i ciepło obliczoną dla całej elektrowni z pominięciem kotłów ciepłowniczych. Przy obliczaniu wskaźnika należy stosować wzór na sprawność przemiany.

$$\eta = [3,6 \times Dz.2w.01 + Dz.4w.06k.2 + 3,6 \times Dz.4w.08k.1] / [Dz.4w.02k.2 + Dz.4w.03k.2] \times 100 [\%]$$

**Wiersze 11–95** – należy podać ilość zużytego paliwa (w t lub tys. m<sup>3</sup> i GJ).

**Wiersz 38** – ciepło w parze i gorącej wodzie (z zewnątrz) jest to ciepło (energia) odzyskane i przejęte z innego procesu technologicznego niż wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła w innym niż elektrownia przedsiębiorstwie. Równoważnik paliwowy strumieni energii doprowadzonej do układu w tej postaci należy obliczyć zgodnie z opisem przedstawionym w Dziale 9 wiersz 31.

Ciepło w parze i gorącej wodzie z turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania (**wiersz 41**) jest to ciepło odzyskiwane z własnych urządzeń. Ciepła tego nie należy uwzględniać w energii wsadu przy obliczaniu sprawności wytwarzania energii elektrycznej, mechanicznej i ciepła.

## **Dział 5. Emisja pyłów i gazów. Uprawnienia do emisji CO<sub>2</sub>**

**Wiersz 01** – emisja CO<sub>2</sub> w odniesieniu do wytwórców energii elektrycznej uczestniczących w systemie handlu emisjami (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie wykazu instalacji wytwarzających energię elektryczną, objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych w okresie rozliczeniowym rozpoczynającym się od dnia 1 stycznia 2013 r., wraz z przyznaną im liczbą uprawnień do emisji (Dz. U. poz. 472 oraz z 2015 r. poz. 555)) powinna zostać obliczona zgodnie z wytycznymi sporządzania raportów rocznych do KOBIZE. W pozostałych przypadkach emisję CO<sub>2</sub> należy wyznaczyć przyjmując określone wskaźniki emisyjności spalonych paliw w instalacji.

**Wiersz 02** należy wypełniać tylko dla węgla. Podawać w % z dokładnością do 0,01.

**Wiersz 03** należy wypełniać tylko dla węgla i paliw ciekłych. Podawać w % z dokładnością do 0,01.

**Wiersze 04-15** – należy podać średnią skuteczność urządzeń odpylających dla poszczególnych typów urządzeń oznaczonych następująco:

En – elektrofiltr (n – liczba pól), np. E<sub>3</sub> oznacza elektrofiltr trójpolowy,

Mc – multicyklon,

C – cyklon lub bateria cyklonów,

FT – filtr tkaninowy,

In – inne urządzenia odpylające.

Wartości skuteczności odpylania powinny określać pomiary gwarancyjne lub przeprowadzone przez upoważnioną jednostkę po remoncie kapitałnym lub modernizacji.

**Wiersz 16** – należy wykazać liczbę przydzielonych na dany rok sprawozdawczy (przyznanych w krajowym planie) uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>.

**Wiersze 17– 20** – należy wykazać ilość i wartość zakupionych uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>, dokonanych na pokrycie emisji, która wykroczyła poza przyznany limit w roku sprawozdawczym oraz ilość i wartość sprzedanych uprawnień do emisji CO<sub>2</sub>.

#### **Działy 6, 7, 8. Zmiany parametrów urządzeń wytwórczych: kotłów energetycznych (Dział 6), turbozespołów (Dział 7), kotłów ciepłowniczych (Dział 8)**

Należy podawać ogólną charakterystykę urządzeń wytwórczych, dla których uległy zmianie parametry techniczne z tytułu jednej z poniższych przyczyn:

I - inwestycja (wprowadzenie do eksploatacji nowego urządzenia),

K - korekta (dotyczy mocy osiągalnej i może być spowodowana wieloma przyczynami, np. likwidacją kotła współpracującego z turbinami, modernizacją turbozespołu, itp.),

L - likwidacja (np. likwidacja turbozespołu),

M - modernizacja,

O - zmiany organizacyjne.

W kolumnie 4 należy podać typ urządzenia zgodnie z przyjętymi oznaczeniami:

##### **Kotły parowe:**

OP - pyłowe  
OR - rusztowe  
OG - gazowe  
OO - olejowe  
OF - fluidalne  
OI - Inne

##### **Kotły wodne:**

WP - pyłowe  
WR - rusztowe  
WG - gazowe  
WO - olejowe  
WI - inne

Kotły przewidziane dla dwóch rodzajów paliw mogą mieć oznaczenia trzyliterowe, np.: OPG – pyłowo-gazowy.

##### **Rodzaje turbin:**

TG - gazowe  
TK - kondensacyjne  
TP - przeciwprężne  
C - z wylotem lub wylotem i upustami ciepłowniczymi  
UC - z wylotem ciepłowniczym i upustami przemysłowymi  
UK - kondensacyjne z upustami przemysłowymi  
UP - przeciwprężne z upustami przemysłowymi  
CK - kondensacyjne z upustami ciepłowniczymi  
UCK - kondensacyjne z upustami przemysłowymi i ciepłowniczymi  
TI - inne urządzenia, np. agregaty prądotwórcze, silniki spalinowe

**Dział 9. Dane techniczne i produkcyjne jednostek kogeneracji****Uwaga!**

- 1) W dziale znajduje się 5 kolumn, z których pierwsze 4 przeznaczone są dla wyodrębnionych w elektrowniach i elektrociepłowniach jednostek kogeneracji. Kolumna 5 przeznaczona jest dla sumy jednostek.

W dziale tym należy wykazać w oddzielnych kolumnach dane dla wyodrębnionych jednostek kogeneracji:

- a) jednostek o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej źródła poniżej 1 MW,
- b) jednostek opalanych paliwami gazowymi,
- c) jednostek opalanych metanem uwalnianym i ujmowanym przy dołowych robotach górniczych w czynnych, likwidowanych lub zlikwidowanych kopalniach węgla kamiennego lub gazem uzyskiwanym z przetwarzania biomasy w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o biokomponentach i biopaliwach ciekłych (Dz. U. z 2015 r. poz. 775),
- d) jednostek innych niż wymienione w poprzednich punktach (opalanych węglem, paliwami pochodnymi ropy naftowej, biomasą i inne).

Należy łącznie wykazywać jednostki kogeneracji, które uzyskały wyniki uprawniające do otrzymania świadectw pochodzenia (tj. uzyskały akceptację firm akredytowanych) i których wyniki (tj. PES poniżej 10%, lub brak akceptacji firmy akredytowanej) nie uprawniają do ubiegania się o świadectwa pochodzenia (należy podać ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w wysokosprawnej kogeneracji zgodne z danymi podanymi w załącznikach wystąpień do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki o przyznanie świadectw pochodzenia oraz ilość energii wyprodukowanej w wysokosprawnej kogeneracji mimo braku akceptacji formy akredytowanej).

- 2) Użyte w dziale symbole określające numery wierszy, oznaczone „w. numer wiersza”, odnoszą się do poszczególnych pozycji działu (np. w. 21 – oznacza wiersz 21 Działu 9).
- 3) Akt prawny, który reguluje zagadnienia kogeneracji: rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji (Dz. U. poz. 1940).

**Rodzaje jednostek kogeneracji:**

- BL - układ blokowy parowy
- KL - układ kolektorowy parowy
- GK - układ kombinowany gazowo-parowy
- GO - turbina gazowa z kotłem odzysknicowym ciepłowniczym
- SK - silnik wewnętrznego spalania z kotłem odzysknicowym energetycznym i turbiną parową
- SO - silnik wewnętrznego spalania z kotłem odzysknicowym ciepłowniczym
- IN - inne

**W wierszu 03 należy wpisać :**

- 1 – w przypadku wykorzystywania paliwa gazowego (art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.)).
- 2 – w przypadku metanu lub gazu uzyskiwanego z biomasy (art. 9l ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).
- 12 – w przypadku spalania paliw gazowych lub metanu lub biogazu uzyskiwanego z biopaliw z innymi paliwami (art. 9l ust. 1a pkt 1 i 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

**Wiersz 21** – moc osiągalna cieplna w skojarzeniu (netto) [MW] - jest to maksymalna moc, z jaką układ może zasilać sieć ciepłowniczą lub odbiorców z upustów i wylotów turbin parowych oraz z kotłów

ciepłowniczych odzysknicowych wykorzystujących ciepło z turbin gazowych, silników wewnętrznego spalania itp.

**Wiersz 22** – produkcja energii elektrycznej brutto  $A_{be}$  [MWh] - produkcja energii elektrycznej zmierzona na zaciskach generatorów układu.

**Wiersz 23** – produkcja energii mechanicznej  $A_{bm}$  [MWh] w opisywanej jednostce kogeneracji lub poza procesem kogeneracyjnym – jest to energia wytworzona i wykorzystywana do bezpośredniego napędzania urządzeń, np. pomp (turbopompy), sprężarek itp. Energia ta, w większości przypadków, jest zużywana na potrzeby własne procesu przemiany energetycznej. Może być również sprzedawana na zewnątrz. Energię tę należy przeliczać na energię elektryczną w stosunku 1:1.

**Wiersz 24** – całkowita produkcja ciepła użytkowego  $Q_u$  [GJ] - jest to ilość ciepła wyprodukowanego i dostarczonego przez jednostkę kogeneracji do sieci lub procesu produkcyjnego.

**Wiersz 25** – produkcja ciepła użytkowego w kogeneracji  $Q_{uq}$  - jest to ciepło użytkowe uzyskane z upustów i wylotów turbin parowych dostarczone do sieci lub procesu produkcyjnego przeznaczonego:

- do ogrzewania budynków i przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- do przemysłowych procesów technologicznych,
- dla obiektów wykorzystujących do produkcji rolnej i zwierzęcej, w celu zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności w tych obiektach,
- do wtórnego wytwarzania chłodu w przypadkach wcześniej wymienionych, która w przeciwnym razie byłaby dostarczana z innych źródeł.

Do ciepła użytkowego w kogeneracji należy zaliczyć również ciepło uzyskane z kotłów odzysknicowych ciepłowniczych turbin gazowych i silników wewnętrznego spalania, stanowiących wyodrębniony zespół urządzeń jednostki kogeneracji.

**Wiersz 30** – produkcja ciepła użytkowego poza procesem kogeneracji  $Q_{uk}$  - jest to produkcja ciepła, której nie towarzyszy wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej. Do ciepła tego należy zaliczyć ciepło kogeneracji uzyskane z upustu pary świeżej, z kotła odzysknicowego wytworzone w wyniku dodatkowego spalania paliwa.

**Wiersz 31** – całkowita energia chemiczna zużytych paliw  $Q_b$  – jest to energia chemiczna zawarta w paliwie wprowadzonym do jednostki kogeneracji. Do energii chemicznej zużytego paliwa należy zaliczyć energię doprowadzoną do układu z innego procesu w postaci pary, gorącej cieczy grzewczej lub gorącego gazu.

Całkowitą energię zużytych paliw  $Q_b$  należy obliczyć zgodnie z punktem 6 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji.

**Wiersz 33** – sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie  $\eta$  [%] - jest zdefiniowana jako stosunek całkowitej energii wyprowadzonej z jednostki kogeneracji, pomniejszonej o ciepło wytworzone poza procesem kogeneracji, do całkowitej energii doprowadzonej do jednostki kogeneracji, pomniejszonej o energię chemiczną paliw zużytych na wytworzenie ciepła poza procesem kogeneracji.

$$\eta = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + w.25}{w.31 - w.32} \times 100\%$$

**Wiersz 34** – sprawność graniczna wybranych technologii wytwarzania energii elektrycznej/mechanicznej i ciepła użytkowego w kogeneracji:

| Typy urządzeń w jednostkach kogeneracji                                                                                    | Sprawność graniczna |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Turbina parowa upustowo-kondensacyjna<br>Układ gazowo-parowy z odzyskiem ciepła                                            | 80%                 |
| Turbina parowa przeciwprężna<br>Turbina gazowa z odzyskiem ciepła                                                          | 75 %                |
| Silnik spalinowy                                                                                                           |                     |
| Mikroturbina<br>Silnik Stirlinga                                                                                           |                     |
| Ogniwo paliwowe<br>Silniki parowe<br>Organiczny obieg Rankine'a<br>Pozostałe rodzaje technologii pracujących w kogeneracji |                     |

Dla układu kolektorowego parowego zawierającego tylko turbiny przeciwprężne należy przyjąć sprawność graniczną wyznaczoną dla turbiny przeciwprężnej (75%).

Dla układu kolektorowego zawierającego chociaż jedną turbinę upustowo-kondensacyjną należy przyjąć sprawność graniczną wyznaczoną dla turbiny upustowo-kondensacyjnej (80%).

**Wiersz 35** – średni współczynnik zmiany mocy  $\beta$ .

Współczynnik zmiany mocy  $\beta$  należy obliczyć zgodnie z punktem 7 załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie sposobu obliczania danych podanych we wniosku o wydanie świadectwa pochodzenia z kogeneracji oraz szczegółowego zakresu obowiązku potwierdzania danych dotyczących ilości energii elektrycznej wytworzonej w wysokosprawnej kogeneracji.

Dla układów bez zmiany mocy elektrycznej lub mechanicznej, przy założeniu stałej energii chemicznej doprowadzonej w paliwie, współczynnik zmiany mocy  $\beta$  przyjmuje wartość 0. Dotyczy to układów z turbinami parowymi przeciwprężnymi (bez upustu regulowanego), turbin gazowych z kotłem odzysknicowym, silników spalinowych z odzyskiem ciepła. W przypadku gdy sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie  $\eta$  (wiersz 33) jest większa lub równa sprawności granicznej można nie określać współczynnika  $\beta$ .

**Wiersz 36** – średni współczynnik zmiany mocy  $\beta$  (standardowy). W przypadku braku odpowiednich pomiarów, dla potrzeb statystycznych, współczynnik zmiany mocy można określić na podstawie tabeli:

**Typowe wartości współczynników zmiany mocy  $\beta$**

| Ciśnienie pary upustowej/ dopustowej | Sprawność wewnętrzna (izentropowa) turbiny parowej |       |       |       |       |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| p [MPa]                              | 65 %                                               | 70 %  | 75 %  | 80 %  | 84 %  |
| 2,17                                 | 0,200                                              | 0,213 | 0,227 | 0,244 | 0,256 |
| 1,48                                 | 0,185                                              | 0,200 | 0,213 | 0,227 | 0,238 |
| 1,14                                 | 0,175                                              | 0,189 | 0,204 | 0,217 | 0,227 |
| 0,79                                 | 0,164                                              | 0,175 | 0,189 | 0,200 | 0,213 |
| 0,38                                 | 0,139                                              | 0,149 | 0,159 | 0,169 | 0,179 |
| 0,24                                 | 0,123                                              | 0,133 | 0,143 | 0,152 | 0,159 |

**Wiersz 37** – stosunek energii elektrycznej do ciepła  $C$  - należy wyznaczać w przypadku, gdy sprawność wytwarzania energii elektrycznej i ciepła łącznie (wiersz 33) jest mniejsza od sprawności granicznej.

Należy obliczać według następującego wzoru:

$$w.37 = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + (w.35 \text{ lub } w.36) \times w.25}{w.31 - w.32} \times 100 - (w.35 \text{ lub } w.36) \times w.34$$

$$w.34 = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + (w.35 \text{ lub } w.36) \times w.25}{w.31 - w.32} \times 100$$

W uzasadnionych przypadkach, jeżeli określenie wartości stosunku energii elektrycznej z kogeneracji do ciepła użytkowego w kogeneracji nie jest technicznie możliwe w wyniku pomiarów lub koszty przeprowadzenia pomiarów są niewspółmiernie wysokie w stosunku do wartości energii z wysokosprawnej kogeneracji wytworzonej w danej jednostce kogeneracji, przyjmuje się wartość podaną przez producenta zamieszczoną w aktualnej dokumentacji technicznej. Gdy dokumentacja ta nie jest dostępna, do obliczeń przyjmuje się następujące wartości domyślne współczynnika określającego stosunek energii elektrycznej z kogeneracji do ciepła użytkowego w kogeneracji, w zależności od typu jednostki kogeneracji:

- 1) 0,95 dla układu gazowo-parowego z odzyskiem ciepła,
- 2) 0,45 dla turbiny parowej przeciwprężnej,
- 3) 0,45 dla turbiny parowej upustowo-kondensacyjnej,
- 4) 0,55 dla turbiny gazowej z odzyskiem ciepła,
- 5) 0,75 dla silnika spalinowego.

- pod warunkiem, że obliczona ilość energii elektrycznej z kogeneracji jest niższa lub równa całkowitej produkcji energii elektrycznej z tej jednostki.

**Wiersz 38** – produkcja energii elektrycznej brutto w kogeneracji  $A_{bq}$  (art. 3 pkt 36 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

W przypadku wytwarzania energii elektrycznej i ciepła przez jednostkę ze sprawnością (wiersz 33) co najmniej równą sprawności granicznej energia ta jest sumą produkcji energii elektrycznej brutto i energii mechanicznej.

$$w.38 = w.22 + w.23 \quad [\text{MWh}]$$

W przeciwnym wypadku energię tę oblicza się według wzoru:

$$w.38 = \frac{w.25 \times w.37}{3,6} \quad [\text{MWh}]$$

**Wiersz 39** – energia chemiczna paliw zużytych do wytwarzania energii elektrycznej poza procesem kogeneracji  $Q_{bek}$  – należy obliczyć według wzoru:

$$w.39 = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23 - w.38)}{\eta_{ek} \times 0,01} \quad [\text{GJ}]$$

gdzie:

$$\eta_{ek} = \frac{3,6 \times (w.22 + w.23) + \beta \times w.25}{(w.31 - w.32)} \times 100 \quad [\%]$$

gdzie:

$\beta$  = wiersz 35 lub wiersz 36.

**Wiersz 40** – energia chemiczna paliw zużytych w procesie kogeneracji  $Q_{bq}$  – należy obliczyć według wzoru:

$$w.40 = w.31 - w.32 - w.39 \quad [\text{GJ}]$$

**Wiersze 41, 42, 43** – należy podać odpowiednio energię chemiczną paliw gazowych, metanu i gazu uzyskanego z biomasy zużytych w procesie kogeneracji.

**Wiersz 44** - w wierszu tym należy wpisać wielkości odpowiednie dla danego układu podane w poniższej tabeli:

**Wartości referencyjne sprawności wytwarzania energii elektrycznej w procesie rozdzielonym  $\eta_{\text{refe}}$ , [%]**

| Rodzaj paliwa zużytego w jednostce kogeneracji |                                                                             | Rok rozpoczęcia eksploatacji jednostki kogeneracji |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|
|                                                |                                                                             | ≤1996                                              | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006-2011 |
| Stale                                          | Węgiel kamienny, koks                                                       | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2      |
|                                                | Węgiel brunatny, brykiety z węgla brunatnego                                | 37,3                                               | 38,1 | 38,8 | 39,4 | 39,9 | 40,3 | 40,7 | 41,1 | 41,4 | 41,6 | 41,8      |
|                                                | Torf, brykiety z torfu                                                      | 36,5                                               | 36,9 | 37,2 | 37,5 | 37,8 | 38,1 | 38,4 | 38,6 | 38,8 | 38,9 | 39,0      |
|                                                | Drewno opałowe oraz odpady drzewne                                          | 25,0                                               | 26,3 | 27,5 | 28,5 | 29,6 | 30,4 | 31,1 | 31,7 | 32,2 | 32,6 | 33,0      |
|                                                | Biomasa pochodzenia rolniczego                                              | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0      |
|                                                | Biorozkładalne odpady komunalne                                             | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0      |
|                                                | Nieodnawialne odpady komunalne i przemysłowe                                | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0      |
|                                                | Łupek naftowy                                                               | 38,9                                               | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 38,9 | 39,0      |
| Ciekłe                                         | Olej (olej napędowy, olej opałowy), LPG                                     | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2      |
|                                                | Biopaliwa                                                                   | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2      |
|                                                | Biorozkładalne odpady                                                       | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0      |
|                                                | Nieodnawialne odpady                                                        | 20,0                                               | 21,0 | 21,6 | 22,1 | 22,6 | 23,1 | 23,5 | 24,0 | 24,4 | 24,7 | 25,0      |
| Gazowe                                         | Gaz ziemny                                                                  | 50,0                                               | 50,4 | 50,8 | 51,1 | 51,4 | 51,7 | 51,9 | 52,1 | 52,3 | 52,4 | 52,5      |
|                                                | Gaz rafineryjny, wodór                                                      | 39,7                                               | 40,5 | 41,2 | 41,8 | 42,3 | 42,7 | 43,1 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 44,2      |
|                                                | Biogaz                                                                      | 36,7                                               | 37,5 | 38,3 | 39,0 | 39,6 | 40,1 | 40,6 | 41,0 | 41,4 | 41,7 | 42,0      |
|                                                | Gaz koksowniczy, gaz wielkopiecowy, inne paliwa gazowe pochodzące z odpadów | 35,0                                               | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0 | 35,0      |

W przypadku gdy w jednostce kogeneracji spalane są różne rodzaje paliw, referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej skorygowaną ze względu na różnorodność paliw, oznaczaną symbolem „ $\eta_{\text{refe pal}}$ ” i wyrażoną w procentach, należy określać według wzoru:

$$\eta_{\text{refe pal}} = \sum_{i=1}^n U_i \cdot \eta_{\text{refe Zi}}$$

gdzie:

- $U_i$  – udział energii chemicznej strumienia i-tego rodzaju paliwa w całkowitej energii chemicznej paliw, doprowadzonych do jednostki kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;
- $\eta_{\text{refe Zi}}$  – zharmonizowane referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej dla i-tego rodzaju paliwa spalanego w jednostce kogeneracji, podane w tablicy powyżej, wyrażone w procentach;
- $n$  – ilość strumieni energii chemicznej paliw spalanych w jednostce kogeneracji.

W przypadku gdy paliwo spalane w danej jednostce kogeneracji nie widnieje w tablicy powyżej, musi ono zostać przypisane do jednego z istniejących typów paliw, zgodnie z uzasadnioną decyzją, opisującą charakterystyczne cechy danego paliwa i wybrane przyporządkowanie. Dla paliw, które nie są w żaden sposób powiązane z paliwami z tablicy powyżej (np. paliwo jądrowe) należy odrębnie dla każdego przypadku wyznaczyć referencyjne wartości sprawności, które muszą zostać zaakceptowane przez Komisję Europejską.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej należy korygować w celu dostosowania średniej rocznej temperatury otoczenia wynoszącej dla warunków panujących w Polsce 8 °C, do poziomu referencyjnego (15 °C).

- o 0,1% (punktu procentowego) obniżenia sprawności za każdy stopień powyżej 15 °C;
- o 0,1% (punktu procentowego) wzrostu sprawności za każdy stopień poniżej 15 °C.



Referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej skorygowana ze względu na temperaturę otoczenia, oznaczona symbolem „ $\eta_{\text{refe to}}$ ” i wyrażona w procentach, będzie określana według wzoru:

$$\eta_{\text{refe to}} = \eta_{\text{refe pal}} + 0,1 \cdot (15 - t_o)$$

gdzie:

- $\eta_{\text{refe pal}}$  – referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej wyrażona w procentach;  
 $t_o$  – średnia roczna temperatura otoczenia, przyjęta jako 8 °C. Korekta referencyjnych wartości sprawności z uwagi na zmianę temperatury nie jest stosowana dla ogniw paliwowych.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej, oznaczoną symbolem „ $\eta_{\text{refe}}$ ” i wyrażoną w procentach, należy korygować ze względu na straty sieciowe, dla poziomów napięć podanych w tablicy poniżej, przy czym poziom napięcia podawany jest według poziomu napięcia oddawania energii z jednostki kogeneracji do sieci elektroenergetycznych, z wykorzystaniem mnożników podanych w tablicy poniżej, i określać według wzoru:

$$\eta_{\text{refe}} = \eta_{\text{refe to}} \cdot \sum_{i=1}^n U_i \cdot Z_i$$

gdzie:

- $\eta_{\text{refe to}}$  – referencyjna wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji energii elektrycznej wyrażona w procentach;  
 $U_i$  – udział i-tego strumienia energii elektrycznej na danym poziomie napięcia, dla określonego profilu wykorzystania w całkowitym strumieniu energii elektrycznej z jednostki kogeneracji, wyrażony w MWh/MWh;  
 $Z_i$  – wartości mnożników dla i-tego strumienia energii elektrycznej, podane w tablicy poniżej, wielkości bezwymiarowe;  
 $n$  – ilość strumieni energii elektrycznej w jednostce kogeneracji.

Mnożniki podane w tablicy poniżej nie dotyczą drewna opałowego i odpadów drzewnych oraz biogazu. Dla energii wytworzonej z tych paliw przyjmuje się wartość mnożnika równą jeden.

| Poziom napięcia | Wartość mnożnika korygującego ze względu na straty sieciowe ( $Z_i$ ) |                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                 | Energia oddawana do sieci                                             | Energia na potrzeby własne |
| > 200 kV        | 1                                                                     | 0,985                      |
| 100 kV - 200 kV | 0,985                                                                 | 0,965                      |
| 50 kV - 100 kV  | 0,965                                                                 | 0,945                      |
| 0,4 kV - 50 kV  | 0,945                                                                 | 0,925                      |
| < 0,4 kV        | 0,925                                                                 | 0,860                      |

**Wiersz 45** – w wierszu tym należy wpisać wielkości odpowiednie dla danego układu podane w poniższej tabeli.

#### Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego

| Rodzaj paliwa zużytego w jednostce kogeneracji |                                              | Rodzaj czynnika                          |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                |                                              | Para technologiczna/gorąca woda grzewcza | Bezpośrednie wykorzystanie gazów spalinowych |
| Stałe                                          | Węgiel kamienny, koks                        | 88%                                      | 80%                                          |
|                                                | Węgiel brunatny, brykiety z węgla brunatnego | 86%                                      | 78%                                          |
|                                                | Torf, brykiety torfowy                       | 86%                                      | 78%                                          |



| Rodzaj paliwa zużytego w jednostce kogeneracji | Rodzaj czynnika                                                             |                                              |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                                | Para technologiczna/gorąca woda grzewcza                                    | Bezpośrednie wykorzystanie gazów spalinowych |
| Drewno opałowe oraz odpady drzewne             | 86%                                                                         | 78%                                          |
| Biomasa pochodzenia rolniczego                 | 80%                                                                         | 72%                                          |
| Biorozkładalne odpady komunalne                | 80%                                                                         | 72%                                          |
| Nieodnawialne odpady komunalne i               | 80%                                                                         | 72%                                          |
| Łupek naftowy                                  | 86%                                                                         | 78%                                          |
| Ciekłe                                         | Olej (olej napędowy, olej opałowy), LPG                                     | 89%                                          |
|                                                | Biopaliwa                                                                   | 89%                                          |
|                                                | Biorozkładalne odpady                                                       | 80%                                          |
|                                                | Nieodnawialne odpady                                                        | 80%                                          |
| Gazowe                                         | Gaz ziemny                                                                  | 90%                                          |
|                                                | Gaz rafineryjny, wodór                                                      | 89%                                          |
|                                                | Biogaz                                                                      | 70%                                          |
|                                                | Gaz koksowniczy, gaz wielkopiecowy, inne paliwa gazowe pochodzące z odpadów | 80%                                          |

Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego należy wyznaczać według zharmonizowanych referencyjnych wartości sprawności wyrażonych w procentach, podanych w tablicy powyżej, z zastosowaniem odpowiednich zasad i korekt.

Referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego z poszczególnych paliw, oznaczone symbolem „ $\eta_{refc} R$ ” i wyrażone w procentach, należy korygować ze względu na różne rodzaje ciepła użytkowego podane w tablicy powyżej i określać według wzoru:

$$\eta_{refc} R = \sum_{i=1}^n U_{qui} \cdot \eta_{refc} Z_i$$

gdzie:

- $U_{qui}$  – udział ilości ciepła użytkowego i-tego rodzaju w całkowitej ilości ciepła użytkowego, wyprodukowanego w jednostce kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;
- $\eta_{refc} Z_i$  – zharmonizowane referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego dla i-tego rodzaju ciepła użytkowego w jednostce kogeneracji, podane w tablicy powyżej, wyrażone w procentach;
- $n$  – ilość rodzajów ciepła użytkowego wyprodukowanego w jednostce kogeneracji.

Referencyjną wartość sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego, oznaczaną symbolem „ $\eta_{refc}$ ” i wyrażaną w procentach, należy korygować ze względu na różne rodzaje paliw spalanych kogeneracji, wymienionych w tablicy powyżej i określać według wzoru:

$$\eta_{refc} = \sum_{i=1}^n U_{qbi} \cdot \eta_{refc} R_i$$

gdzie:

- $U_{qbi}$  – udział energii chemicznej strumienia i-tego rodzaju paliwa w całkowitej energii chemicznej paliw, doprowadzonych do jednostki kogeneracji, wyrażony w GJ/GJ;
- $\eta_{refc} R_i$  – referencyjne wartości sprawności dla rozdzielonej produkcji ciepła użytkowego z i-tego paliwa, wyrażone w procentach;
- $n$  – ilość strumieni energii chemicznej paliw spalanych w jednostce kogeneracji.

W przypadku, gdy paliwo spalane w danej jednostce kogeneracji nie widnieje na liście w tablicy powyżej, musi ono zostać przypisane do jednego z istniejących typów paliw, zgodnie z uzasadnioną decyzją, opisującą charakterystyczne cechy danego paliwa i wybrane przyporządkowanie. Dla paliw, które nie są w żaden sposób powiązane z paliwami z tablicy powyżej (np. paliwo jądrowe) należy odrębnie dla każdego

przypadku wyznaczyć referencyjne wartości sprawności, które muszą zostać zaakceptowane przez Komisję Europejską.

**Wiersz 46** – oszczędność energii pierwotnej PES – należy obliczyć według wzoru:

$$PES = \left( 1 - \frac{1}{\frac{\frac{w.25}{w.40} \times 100}{w.45} + \frac{\frac{3,6 \times w.38}{w.40} \times 100}{w.44}} \right) \times 100 [\%]$$

**Wiersz 47** – produkcja energii elektrycznej brutto w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach o mocy zainstalowanej poniżej 1 MW. W przypadku uzyskania przez jednostkę kogeneracji o mocy poniżej 1 MW jakiegokolwiek oszczędności energii pierwotnej PES produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w kogeneracji. W przeciwnym razie produkcja tej energii jednostki kogeneracji na małą skalę jest równa zero.

**Wiersz 48** – produkcja energii elektrycznej brutto w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych gazem.

W przypadku uzyskania przez jednostkę kogeneracji spalającą tylko gaz o mocy zainstalowanej co najmniej 1 MW oszczędności energii pierwotnej PES co najmniej 10% produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w kogeneracji. W przeciwnym razie produkcja tej energii jednostki spalającej gaz jest równa zero.

**Wiersz 49** – produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w jednostkach opalanych metanem ujmowanym w kopalniach lub gazem uzyskiwanym z biomasy (art. 91 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

**Wiersz 50** – produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji w pozostałych jednostkach.

W przypadku uzyskania przez jednostkę kogeneracji o mocy zainstalowanej równej co najmniej 1 MW oraz spalającej paliwa inne niż gaz oszczędności energii pierwotnej PES co najmniej 10% produkcja energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji jest równa produkcji energii elektrycznej brutto w kogeneracji. W przeciwnym razie produkcja tej energii jednostki kogeneracji jest równa zero.

**Uwaga!** W przypadku współspalania paliw gazowych lub metanu lub gazu uzyskiwanego z biomasy z innymi paliwami ilość energii elektrycznej produkowanej z tych paliw w wysokosprawnej kogeneracji należy obliczyć zgodnie z art. 91 ust. 1a pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Ilość tej energii należy podać odpowiednio w wierszach od 47 do 50.

**Wiersz 51** – produkcja ciepła użytkowego z wysokosprawnej kogeneracji – należy podać ilość ciepła użytkowego wytworzonego w kogeneracji w jednostkach, które uzyskały świadectwa pochodzenia z kogeneracji.

## Dział 10. Liczba umów oraz liczba odbiorców końcowych

W dziale należy wykazać liczbę umów kompleksowych zawartych zgodnie z art. 5 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersze 01 i 02**), oraz liczbę umów sprzedaży zawartych zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 03**).

W kolumnach 3–5 należy wykazać liczbę odbiorców końcowych, do których realizowana jest sprzedaż energii elektrycznej wykazywana w Dziale 3 sprawozdania.

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGETYKI</b> , plac Trzech Krzyży 3/5, 00 - 507 Warszawa |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej                                     | <p align="center"><b>G-10.4(D)k</b></p> <p align="center"><b>Sprawozdanie o działalności przedsiębiorstwa energetycznego zajmującego się dystrybucją energii elektrycznej</b></p> <hr/> <p align="center">za kwartał ..... 2016 r.<br/>za rok 2016</p> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON                                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

### Dział 1. Sprzedaż usług dystrybucji

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                               | Liczba odbiorców                         | Przychody według stawek sieciowych |         |                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                               |                                          | stawki stałe                       |         | stawki zmienne      |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                               |                                          | moc umowna                         | wartość | energia dostarczona | wartość |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                               |                                          | MW                                 | tys. zł | MWh                 | tys. zł |
| 0                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                               | 1                                        | 2                                  | 3       | 4                   | 5       |
| Odbiorcy posiadający umowy o świadczenie usług dystrybucji (wg art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.)) (w kol. 1 w. 02+...+05) |                                                                       |                               | 01                                       |                                    |         |                     |         |
| z tego                                                                                                                                                                                                                 | odbiorcy końcowi                                                      | WN                            | 02                                       |                                    |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | SN                            | 03                                       |                                    |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | nN (bez gospodarstw domowych) | 04                                       |                                    |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | gospodarstwa domowe           | 05                                       | X                                  |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        | drobni dystrybutorzy lokalni                                          | WN                            | 06                                       |                                    |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | SN                            | 07                                       |                                    |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | nN                            | 08                                       |                                    |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | Pozostali odbiorcy            | operatorzy systemu elektroenergetycznego |                                    | 09      |                     |         |
| z tego                                                                                                                                                                                                                 | OSP                                                                   |                               | 10                                       |                                    |         |                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        | OSD (dawne SD)                                                        |                               | 11                                       |                                    |         |                     |         |
| inne przedsiębiorstwa sieciowe                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                               | 12                                       |                                    |         |                     |         |
| przedsiębiorstwa wytwórcze                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                               | 13                                       |                                    |         |                     |         |
| pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych                                                                                                                                                                    |                                                                       |                               | 14                                       |                                    |         |                     |         |
| przedsiębiorstwa obrotu                                                                                                                                                                                                |                                                                       |                               | 15                                       |                                    |         |                     |         |
| za granicę                                                                                                                                                                                                             |                                                                       |                               | 16                                       |                                    |         |                     |         |
| pozostali odbiorcy                                                                                                                                                                                                     |                                                                       |                               | 17                                       |                                    |         |                     |         |
| Razem sprzedaż (w. 01 + 09 + 12 + ... + 17)                                                                                                                                                                            |                                                                       |                               | 18                                       |                                    |         |                     |         |
| z tego                                                                                                                                                                                                                 | Gospodarstwa domowe zużywające rocznie                                | poniżej 500 kWh               | 19                                       | X                                  | X       | X                   | X       |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | od 500 kWh do 1200 kWh        | 20                                       | X                                  | X       | X                   | X       |
|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       | powyżej 1200 kWh              | 21                                       | X                                  | X       | X                   | X       |
|                                                                                                                                                                                                                        | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw domowych)                     |                               | 22                                       |                                    | X       | X                   | X       |
|                                                                                                                                                                                                                        | Odbiorcy na SN                                                        |                               | 23                                       |                                    | X       | X                   | X       |
|                                                                                                                                                                                                                        | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w wierszu 25) |                               | 24                                       |                                    | X       | X                   | X       |
|                                                                                                                                                                                                                        | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki *                             |                               | 25                                       |                                    | X       | X                   | X       |

**Dział 1. Sprzedaż usług dystrybucji (cd.)**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                             |                                                                       |                               |                                          | Przychody według stawki jakościowej |         | Ponadumowny pobór energii biernej | Przekroczenie mocy | Inne przychody |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                              |                                                                       |                               |                                          | MWh                                 | tys. zł | tys. zł                           |                    |                |
| 0                                                                                                                                                                            |                                                                       |                               |                                          | 6                                   | 7       | 8                                 | 9                  | 10             |
| Odbiorcy posiadający umowy o świadczenie usług dystrybucji (wg art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) (w kol. 1 w. 02+...+05) |                                                                       |                               |                                          | 01                                  |         |                                   |                    |                |
| z tego                                                                                                                                                                       | odbiorcy końcowi                                                      | WN                            | 02                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | SN                            | 03                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | nN (bez gospodarstw domowych) | 04                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | gospodarstwa domowe           | 05                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              | drobni dystrybutorzy lokalni                                          | WN                            | 06                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | SN                            | 07                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | nN                            | 08                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | Pozostali odbiorcy            | operatorzy systemu elektroenergetycznego |                                     | 09      |                                   |                    |                |
| z tego                                                                                                                                                                       | OSP                                                                   |                               | 10                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
|                                                                                                                                                                              | OSD (dawne SD)                                                        |                               | 11                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
| inne przedsiębiorstwa sieciowe                                                                                                                                               |                                                                       |                               | 12                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
| przedsiębiorstwa wytwórcze                                                                                                                                                   |                                                                       |                               | 13                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
| pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych                                                                                                                          |                                                                       |                               | 14                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
| przedsiębiorstwa obrotu                                                                                                                                                      |                                                                       |                               | 15                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
| za granicę                                                                                                                                                                   |                                                                       |                               | 16                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
| pozostali odbiorcy                                                                                                                                                           |                                                                       |                               | 17                                       |                                     |         |                                   |                    |                |
| Razem sprzedaż (w. 01 + 09 + 12 + ... + 17)                                                                                                                                  |                                                                       |                               |                                          | 18                                  |         |                                   |                    |                |
| z tego                                                                                                                                                                       | Gospodarstwa domowe zużywające rocznie                                | poniżej 500 kWh               | 19                                       | X                                   | X       | X                                 | X                  | X              |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | od 500 kWh do 1200 kWh        | 20                                       | X                                   | X       | X                                 | X                  | X              |
|                                                                                                                                                                              |                                                                       | powyżej 1200 kWh              | 21                                       | X                                   | X       | X                                 | X                  | X              |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw domowych)                     |                               | 22                                       | X                                   | X       | X                                 | X                  | X              |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorcy na SN                                                        |                               | 23                                       | X                                   | X       | X                                 | X                  | X              |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w wierszu 25) |                               | 24                                       | X                                   | X       | X                                 | X                  | X              |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki *                             |                               | 25                                       | X                                   | X       | X                                 | X                  | X              |

**Dział 1. Sprzedaż usług dystrybucji (dok.)**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                             |                                                                        |                               |    | Oplaty<br>abonamentowe | Bonifikaty<br>i upusty | Oplaty<br>końcowe | Razem wartość<br>(kol. 3+5+7+8+9+10+11-12+13) | Średnia opłata<br>dystrybucyjna<br>(kol. 14/<br>kol.4+1000) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                              |                                                                        |                               |    | tys. zł                |                        |                   |                                               | zł/MWh                                                      |
| 0                                                                                                                                                                            |                                                                        |                               |    | 11                     | 12                     | 13                | 14                                            | 15                                                          |
| Odbiorcy posiadający umowy o świadczenie usług dystrybucji (wg art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) (w kol. 1 w. 02+...+05) |                                                                        |                               | 01 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
| z tego                                                                                                                                                                       | odbiorcy końcowi                                                       | WN                            | 02 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | SN                            | 03 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | nN (bez gospodarstw domowych) | 04 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | gospodarstwa domowe           | 05 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | drobni dystrybutorzy lokalni                                           | WN                            | 06 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | SN                            | 07 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | nN                            | 08 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
| Pozostali odbiorcy                                                                                                                                                           | operatorzy systemu elektroenergetycznego                               |                               | 09 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | z tego                                                                 | OSP                           | 10 |                        |                        | X                 |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | OSD (dawne SD)                | 11 |                        |                        | X                 |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | inne przedsiębiorstwa sieciowe                                         |                               | 12 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | przedsiębiorstwa wytwórcze                                             |                               | 13 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych                    |                               | 14 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | przedsiębiorstwa obrotu                                                |                               | 15 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | za granicę                                                             |                               | 16 |                        |                        | X                 |                                               |                                                             |
|                                                                                                                                                                              | pozostali odbiorcy                                                     |                               | 17 |                        |                        | X                 |                                               |                                                             |
| Razem sprzedaż (w. 01 + 09 + 12 + ... + 17)                                                                                                                                  |                                                                        |                               | 18 |                        |                        |                   |                                               |                                                             |
| z tego                                                                                                                                                                       | Gospodarstwa domowe zużywające rocznie                                 | poniżej 500 kWh               | 19 | X                      | X                      |                   | X                                             | X                                                           |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | od 500 kWh do 1200 kWh        | 20 | X                      | X                      |                   | X                                             | X                                                           |
|                                                                                                                                                                              |                                                                        | powyżej 1200 kWh              | 21 | X                      | X                      |                   | X                                             | X                                                           |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw domowych)                      |                               | 22 | X                      | X                      |                   | X                                             | X                                                           |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorcy na SN                                                         |                               | 23 | X                      | X                      |                   | X                                             | X                                                           |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorców na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w wierszu 25) |                               | 24 | X                      | X                      |                   | X                                             | X                                                           |
|                                                                                                                                                                              | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki *                              |                               | 25 | X                      | X                      |                   | X                                             | X                                                           |

\* Patrz objaśnienia.

**Dział 2. Zakup usług przesyłania / dystrybucji**

| Wyszczególnienie |    | Opłaty wg stawek sieciowych |         |                 |         | Opłaty wg stawki jakościowej |
|------------------|----|-----------------------------|---------|-----------------|---------|------------------------------|
|                  |    | stałe                       |         | zmienne         |         |                              |
|                  |    | moc umowna                  | wartość | energia pobrana | wartość |                              |
|                  |    | MW                          | tys. zł | MWh             | tys. zł |                              |
| 0                |    | 1                           | 2       | 3               | 4       | 5                            |
| OSP              | 01 |                             |         |                 |         |                              |
| OSD              | 02 |                             |         |                 |         | X                            |
| Inne             | 03 |                             |         |                 |         |                              |
| Razem            | 04 |                             |         |                 |         |                              |

**Dział 2. Zakup usług przesyłania / dystrybucji (dok.)**

| Wyszczególnienie |    | Oplaty wg stawki rynkowej | Oplaty przejściowe | Pozostałe opłaty | Abonament | Bonifikaty i upusty | Razem opłaty<br>(kol. 2 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10) |
|------------------|----|---------------------------|--------------------|------------------|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------|
|                  |    | tys. zł                   |                    |                  |           |                     |                                                       |
| 0                |    | 6                         | 7                  | 8                | 9         | 10                  | 11                                                    |
| OSP              | 01 |                           |                    |                  | X         |                     |                                                       |
| OSD              | 02 |                           |                    |                  |           |                     |                                                       |
| Inne             | 03 |                           |                    |                  |           |                     |                                                       |
| Razem            | 04 |                           |                    |                  |           |                     |                                                       |

**Dział 3. Zakup energii elektrycznej**

| Kierunek zakupu                                |                                                                           |                                     | Ilość | Wartość | Średnia cena |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|---------|--------------|
|                                                |                                                                           |                                     | MWh   | tys. zł | zł/MWh       |
| 0                                              |                                                                           |                                     | 1     | 2       | 3            |
| Z elektrowni zawodowych                        | ogółem                                                                    |                                     | 01    |         |              |
|                                                | w tym OZE                                                                 |                                     | 02    |         |              |
|                                                | w tym z wiersza 01 w ramach własnej grupy kapitałowej                     |                                     | 03    |         |              |
| Z elektrowni przemysłowych                     | ogółem                                                                    |                                     | 04    |         |              |
|                                                | w tym OZE                                                                 |                                     | 05    |         |              |
| Ze źródeł odnawialnych bezpośrednio (OZE)      |                                                                           |                                     | 06    |         |              |
| Z zagranicy                                    |                                                                           |                                     | 07    |         |              |
| Z przedsiębiorstw obrotu                       | energia elektryczna                                                       |                                     | 08    |         |              |
|                                                | w tym w ramach własnej grupy kapitałowej                                  |                                     | 09    |         |              |
|                                                | opłaty za usługę                                                          |                                     | 10    | X       | X            |
|                                                | w tym w ramach własnej grupy kapitałowej                                  |                                     | 11    | X       | X            |
| Na giełdzie energii                            | energia elektryczna                                                       |                                     | 12    |         |              |
|                                                | w tym                                                                     | zakup na rynku chwilowym (spotowym) | 13    |         |              |
|                                                |                                                                           | zakup na rynku terminowym           | 14    |         |              |
|                                                | opłaty za usługę                                                          |                                     | 15    | X       | X            |
| Na rynku bilansującym                          |                                                                           |                                     | 16    |         |              |
| Inne kierunki zakupu                           |                                                                           |                                     | 17    |         |              |
| Razem zakup (w. 01+04+06+07+08+10+12+15+16+17) |                                                                           |                                     | 18    |         |              |
| Z wiersza „Razem zakup” przypada na            | potrzeby przedsiębiorstwa                                                 |                                     | 19    |         |              |
|                                                | różnicę bilansową i nielegalny pobór                                      |                                     | 20    |         |              |
|                                                | sprzedaż energii w ramach bilansowania (rynek bilansujący, giełda i inne) |                                     | 21    |         |              |

**Dział 4. Wynik finansowy na działalności dystrybucyjnej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                                                                      |    | Wartość |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 0                                                                                                                     |    | 1       |
| Przychody ogółem                                                                                                      | 01 |         |
| w tym opłaty końcowe                                                                                                  | 02 |         |
| Zakup usług przesyłania / dystrybucji                                                                                 | 03 |         |
| Zakup energii elektrycznej na pokrycie różnicy bilansowej, nielegalnego poboru oraz na sprzedaż w ramach bilansowania | 04 |         |
| Koszty działalności własnej                                                                                           | 05 |         |
| Opłaty przejściowe                                                                                                    | 06 |         |
| Razem koszty uzyskania przychodów (w. 03 + 04 + 05 + 06)                                                              | 07 |         |
| Wynik na dystrybucji (w. 01 - 07)                                                                                     | 08 |         |
| Pozostałe przychody                                                                                                   | 09 |         |
| w tym czynności dodatkowe                                                                                             | 10 |         |
| nielegalny pobór                                                                                                      | 11 |         |
| przyłączenie odbiorców                                                                                                | 12 |         |
| Pozostałe koszty                                                                                                      | 13 |         |
| Przychody finansowe                                                                                                   | 14 |         |
| w tym odsetki od należności przeterminowanych                                                                         | 15 |         |
| Koszty finansowe                                                                                                      | 16 |         |
| Wynik na działalności energetycznej (w. 08 + 09 – 13 + 14 – 16)                                                       | 17 |         |

**Dział 5. Koszty działalności koncesjonowanej: dystrybucja – układ kalkulacyjny, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                             |                                                 |    | Dystrybucja |    |    |       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|----|-------------|----|----|-------|
|                                              |                                                 |    | WN          | SN | nN | Razem |
| 0                                            |                                                 |    | 1           | 2  | 3  | 4     |
| Koszty zmienne                               |                                                 | 01 |             |    |    |       |
| w tym                                        | energia na różnicę bilansową                    | 02 |             |    |    |       |
|                                              | energia na nielegalny pobór                     | 03 |             |    |    |       |
|                                              | zakup energii na sprzedaż w ramach bilansowania | 04 |             |    |    |       |
|                                              | opłaty przesyłowe/ dystrybucyjne zmienne        | 05 |             |    |    |       |
| Koszty stałe (w. 07 + 09)                    |                                                 | 06 |             |    |    |       |
| koszty przeniesione                          |                                                 | 07 |             |    |    |       |
| w tym opłaty przesyłowe/ dystrybucyjne stałe |                                                 | 08 |             |    |    |       |
| koszty własne                                |                                                 | 09 |             |    |    |       |
| w tym koszty zarządu                         |                                                 | 10 |             |    |    |       |
| Razem koszty (w. 01 + 06)                    |                                                 | 11 |             |    |    |       |
| w tym (bez narzutu kosztów zarządu)          | remonty                                         | 12 |             |    |    |       |
|                                              | wydziały pomocnicze                             | 13 |             |    |    |       |

**Dział 6. Koszty działalności koncesjonowanej: dystrybucja – układ rodzajowy, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                 |                                          |    | Dystrybucja |    |    |       |
|----------------------------------|------------------------------------------|----|-------------|----|----|-------|
|                                  |                                          |    | WN          | SN | nN | Razem |
| 0                                |                                          |    | 1           | 2  | 3  | 4     |
| Koszty bezpośrednie              | materiały i energia                      | 01 |             |    |    |       |
|                                  | usługi obce                              | 02 |             |    |    |       |
|                                  | amortyzacja                              | 03 |             |    |    |       |
|                                  | podatki i opłaty                         | 04 |             |    |    |       |
|                                  | wynagrodzenia i świadczenia              | 05 |             |    |    |       |
|                                  | pozostałe koszty                         | 06 |             |    |    |       |
|                                  | razem koszty bezpośrednie (w. 01+...+06) | 07 |             |    |    |       |
| Koszty pośrednie                 |                                          | 08 |             |    |    |       |
| Razem koszty własne (w. 07 + 08) |                                          | 09 |             |    |    |       |

**Dział 7. Nakłady na środki trwałe oraz zatrudnienie – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie         |                          | Jednostka miary | Dystrybucja |  |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|--|
| 0                        |                          |                 | 1           |  |
| Nakłady na środki trwałe |                          | 01              |             |  |
| z tego                   | inwestycje odtworzeniowe | 02              |             |  |
|                          | inwestycje rozwojowe     | 03              |             |  |
|                          | pozostałe                | 04              |             |  |
| Zatrudnienie             |                          | 05              |             |  |

**Dział 8. Należności w działalności dystrybucyjnej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                                                                                               |                             |                        |    | Ogółem | w tym przeterminowane |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----|--------|-----------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                |                             |                        |    |        | ogółem                | w tym co najmniej 3 miesiące |
| 0                                                                                                                                              |                             |                        |    | 1      | 2                     | 3                            |
| Umowy kompleksowe<br>(wg art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                                                 | odbiorcy rozliczani w cyklu | 1-miesięcznym          | 01 |        |                       |                              |
|                                                                                                                                                |                             | dłuższym niż 1 miesiąc | 02 |        |                       |                              |
| Umowy o świadczenie usług dystrybucji w ramach umowy kompleksowej<br>(wg art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) | odbiorcy rozliczani w cyklu | 1-miesięcznym          | 03 |        |                       |                              |
|                                                                                                                                                |                             | dłuższym niż 1 miesiąc | 04 |        |                       |                              |
| Umowy rozdzielone - umowy o świadczenie usług dystrybucyjnych<br>(wg art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)     | odbiorcy rozliczani w cyklu | 1-miesięcznym          | 05 |        |                       |                              |
|                                                                                                                                                |                             | dłuższym niż 1 miesiąc | 06 |        |                       |                              |

**Dział 9. Zobowiązania w działalności dystrybucyjnej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                               |    | Długoterminowe | Krótkoterminowe |
|------------------------------------------------|----|----------------|-----------------|
| 0                                              |    | 1              | 2               |
| Pożyczki, obligacje i inne papiery wartościowe | 01 |                |                 |
| Kredyty bankowe                                | 02 |                |                 |
| Pozostałe zobowiązania                         | 03 |                |                 |



**Dział 10. Działalność przyłączeniowa, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                    |                                                                     |    | Grupy przyłączeniowe |           |          |         |          |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----|----------------------|-----------|----------|---------|----------|
|                                                     |                                                                     |    | grupa II             | grupa III | grupa IV | grupa V | grupa VI |
| 0                                                   |                                                                     |    | 1                    | 2         | 3        | 4       | 5        |
| Przylączenie odbiorców według stawek taryfowych     | przychody                                                           | 01 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady inwestycyjne                                                | 02 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z tego nakłady na przyłączenia                                      | 03 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady na rozbudowę sieci                                          | 04 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z wiersza 02 nakłady inwestycyjne finansowane z kredytów i pożyczek | 05 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | koszty finansowe                                                    | 06 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | pozostałe koszty                                                    | 07 |                      |           |          |         |          |
| Przylączenie odbiorców według opłat poza-taryfowych | przychody                                                           | 08 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady inwestycyjne                                                | 09 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z tego nakłady na przyłączenia                                      | 10 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady na rozbudowę sieci                                          | 11 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z wiersza 09 nakłady inwestycyjne finansowane z kredytów i pożyczek | 12 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | koszty finansowe                                                    | 13 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | pozostałe koszty                                                    | 14 |                      |           |          |         |          |
| Przylączenie wytwórców OZE                          | przychody                                                           | 15 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady inwestycyjne                                                | 16 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z tego nakłady na przyłączenia                                      | 17 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady na rozbudowę sieci                                          | 18 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z wiersza 16 nakłady inwestycyjne finansowane z kredytów i pożyczek | 19 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | koszty finansowe                                                    | 20 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | pozostałe koszty                                                    | 21 |                      |           |          |         |          |
| Przylączenie źródeł kogeneracyjnych                 | przychody                                                           | 22 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady inwestycyjne                                                | 23 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z tego nakłady na przyłączenia                                      | 24 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | nakłady na rozbudowę sieci                                          | 25 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | z wiersza 23 nakłady inwestycyjne finansowane z kredytów i pożyczek | 26 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | koszty finansowe                                                    | 27 |                      |           |          |         |          |
|                                                     | pozostałe koszty                                                    | 28 |                      |           |          |         |          |

**Dział 11. Bilans energii elektrycznej w sieci – nie wypełniać w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie |                                                                    |                                                   |  | MWh | Wyszczególnienie                                   |         |                                                                                                                                                             |                                         | MWh |    |    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|-----|----------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|----|----|
| 0                |                                                                    |                                                   |  | 1   | 0                                                  |         |                                                                                                                                                             |                                         | 1   |    |    |
| Przychód         | Z sieci najwyższych napięć                                         |                                                   |  | 01  |                                                    | Rozchód | Dostawa do odbiorców posiadających umowy kompleksowe (wg art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                              |                                         |     | 13 |    |
|                  | Z elektrowni i elektrociepłowni zawodowych                         | kondensacyjnych                                   |  | 02  |                                                    |         | Dostawa do odbiorców posiadających umowy o świadczenie usług dystrybucji (wg art. 5 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) |                                         |     | 14 |    |
|                  |                                                                    | elektrociepłowni                                  |  | 03  |                                                    |         | Nielegalny pobór energii elektrycznej                                                                                                                       |                                         |     | 15 |    |
|                  |                                                                    | elektrowni wodnych                                |  | 04  |                                                    |         | Zużycie na potrzeby przedsiębiorstwa                                                                                                                        |                                         |     | 16 |    |
|                  |                                                                    | w tym szczytowo -pompowych lub z członem pompowym |  | 05  |                                                    |         | w tym potrzeby własne sieci                                                                                                                                 |                                         |     | 17 |    |
|                  |                                                                    | Z elektrowni przemysłowych                        |  |     | 06                                                 |         |                                                                                                                                                             | Pompowanie wody w elektrowniach wodnych |     |    | 18 |
|                  | z wierszy 02, 03, 06 kogeneracja wysokosprawna - obowiązek odbioru |                                                   |  | 07  |                                                    |         | Innym operatorom systemu dystrybucyjnego (dawne SD)                                                                                                         |                                         |     | 19 |    |
|                  | Ze źródeł odnawialnych                                             |                                                   |  | 08  |                                                    |         | Do sieci OSP                                                                                                                                                |                                         |     | 20 |    |
|                  | Od innych operatorów systemu dystrybucyjnego (dawne SD)            |                                                   |  | 09  |                                                    |         | Za granicę                                                                                                                                                  |                                         |     | 21 |    |
|                  | Z zagranicy                                                        |                                                   |  | 10  |                                                    |         | Potrzeby ogólne elektrowni                                                                                                                                  |                                         |     | 22 |    |
|                  | Inne np. PKP Energetyka                                            |                                                   |  | 11  |                                                    |         | Pozostały rozchód                                                                                                                                           |                                         |     | 23 |    |
|                  | Razem przychód (w. 01 do 04 + 06 + 08 do 11)                       |                                                   |  | 12  |                                                    |         | Razem rozchód (w. 13 do 16 + 18 do 23)                                                                                                                      |                                         |     | 24 |    |
|                  |                                                                    |                                                   |  |     |                                                    |         | Różnica bilansowa (w. 12 – 24)                                                                                                                              |                                         |     | 25 |    |
|                  |                                                                    |                                                   |  |     | Wskaźnik różnic bilansowych (w %) (w.25/w. 12*100) |         |                                                                                                                                                             | 26                                      |     |    |    |

**Dział 12. Nielegalny pobór energii elektrycznej – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie                      |        |    | Liczba odbiorców | Moc umowna<br>MW | Energia czynna |                    | Opłaty za usługi dystrybucji<br>tys. zł | Razem przychody<br>tys. zł |
|---------------------------------------|--------|----|------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
|                                       |        |    |                  |                  | ilość<br>MWh   | wartość<br>tys. zł |                                         |                            |
| 0                                     |        |    | 1                | 2                | 3              | 4                  | 5                                       | 6                          |
| Nielegalny pobór energii elektrycznej | WN +SN | 01 |                  |                  |                |                    |                                         |                            |
|                                       | nN     | 02 |                  |                  |                |                    |                                         |                            |

**Dział 13. Liczba umów o świadczenie usług dystrybucji – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie                                                                                                                            |    | Stan na początek okresu sprawozdawczego | Stan na koniec okresu sprawozdawczego |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| 0                                                                                                                                           |    | 1                                       | 2                                     |
| Liczba umów o świadczenie usług dystrybucji z odbiorcami (wg art. 5 ust. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) | 01 |                                         |                                       |
|                                                                                                                                             | 02 |                                         |                                       |
| w tym w ramach umowy kompleksowej (wg art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                                 |    |                                         |                                       |
| Liczba obsługiwanych przedsiębiorstw obrotu                                                                                                 | 03 |                                         |                                       |
| Liczba odbiorców, którzy zmienili sprzedawcę                                                                                                | 04 | X                                       |                                       |
| Liczba odbiorców, którzy renegowali umowę                                                                                                   | 05 | X                                       |                                       |

**Dział 14. Sprzedaż usług dystrybucji (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Grupa taryfowa                                                                                     |                          |                    | Liczba odbiorców | Moc umowna | Energia dostarczona | Wartość usług dystrybucji | Średnia cena |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|------------|---------------------|---------------------------|--------------|
|                                                                                                    |                          |                    |                  | MW         | MWh                 | tys. zł                   | zł/MWh       |
| 0                                                                                                  |                          |                    | 1                | 2          | 3                   | 4                         | 5            |
| Odbiorcy na WN                                                                                     | jednostrefowi            |                    | 01               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | dwustrefowi              |                    | 02               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | trójstrefowi             |                    | 03               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | razem (w. 01 do 03)      |                    | 04               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | w tym odbiorcy na 220 kV |                    | 05               |            |                     |                           |              |
| Odbiorcy na SN                                                                                     | jednostrefowi*           |                    | 06               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | jednostrefowi**          |                    | 07               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | dwustrefowi              |                    | 08               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | trójstrefowi             |                    | 09               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | razem (w. 06 do 09)      |                    | 10               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | w tym                    | trakcja miejska    | 11               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    |                          | gospodarstwa rolne | 12               |            |                     |                           |              |
| Odbiorcy na nN o mocy umownej >40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego >63A   | jednostrefowi            |                    | 13               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | dwustrefowi a)           |                    | 14               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | dwustrefowi b)           |                    | 15               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | trójstrefowi             |                    | 16               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | razem (w. 13 do 16)      |                    | 17               |            |                     |                           |              |
| Odbiorcy na nN o mocy umownej ≤40 kW lub prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego ≤63A | jednostrefowi            |                    | 18               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | dwustrefowi a)           |                    | 19               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | dwustrefowi b)           |                    | 20               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | trójstrefowi             |                    | 21               |            |                     |                           |              |
|                                                                                                    | razem (w. 18 do 21)      |                    | 22               |            |                     |                           |              |
| Razem odbiorcy na nN (w. 17 + 22)                                                                  |                          |                    | 23               |            |                     |                           |              |
| w tym oświetlenie ulic                                                                             |                          |                    | 24               |            |                     |                           |              |
| gospodarstwa rolne                                                                                 |                          |                    | 25               |            |                     |                           |              |

**Dział 14. Sprzedaż usług dystrybucji (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok (dok.)**

| Grupa taryfowa                                                                              |                              |                           | Liczba odbiorców | Moc umowna | Energia dostarczona | Wartość usług dystrybucji | Średnia cena |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------|---------------------|---------------------------|--------------|
| 0                                                                                           |                              |                           | 1                | 2          | 3                   | 4                         | 5            |
| Odbiorcy typu gospodarstwa domowe oraz inne lokale z wyl. placówek handlowo – usługowych*** | jednostrefowi                |                           | 26               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             | dwustrefowi                  |                           | 27               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             | trójstrefowi                 |                           | 28               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             | razem (w. 26 do 28)          |                           | 29               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             | w tym                        | taryfa pracownicza        | 30               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             |                              | odbiorcy na SN            | 31               |            |                     |                           |              |
| w tym                                                                                       | gospodarstwa domowe - miasto | jednostrefowe             | 32               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             |                              | wielostrefowe             | 33               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             |                              | razem (w. 32 + 33)        | 34               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             |                              | w tym sprzedawca z urzędu | 35               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             | gospodarstwa domowe – wieś   | jednostrefowe             | 36               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             |                              | wielostrefowe             | 37               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             |                              | razem (w. 36 + 37)        | 38               |            |                     |                           |              |
|                                                                                             |                              | w tym sprzedawca z urzędu | 39               |            |                     |                           |              |
| Odbiorcy, których instalacje nie są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe             |                              |                           | 40               |            |                     |                           |              |
| Razem sprzedaż (w. 04 + 10 + 23 + 29 + 40)                                                  |                              |                           | 41               |            |                     |                           |              |

\*Odbiorcy bez kontroli poboru mocy.

\*\* Odbiorcy z kontrolą poboru mocy.

\*\*\* Patrz objaśnienia.

*Uwaga: Dane finansowe należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku z wyjątkiem pozycji dotyczących cen i wskaźników, które należy wykazywać z dwoma miejscami po przecinku. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.*

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.4(D)k

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za poszczególne kwartały 2016 r. i za 2016 rok.

Do sporządzania sprawozdania zobowiązane są podmioty zajmujące się dystrybucją energii elektrycznej, zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 35.1.

Operator systemu dystrybucyjnego uwzględnia przy sporządzaniu sprawozdania podległe mu spółki lub spółki, w których jednostka macierzysta posiada udział większościowy, o ile działalność ich zalicza się do dystrybucji energii elektrycznej. Jeśli spółka córka lub spółka zależna wydzielona została w celu prowadzenia działalności polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej nie powinna ona być objęta sprawozdaniem

G-10.4(D)k. Zgodnie z Programem badań statystycznych statystyki publicznej jednostka taka obowiązana jest składać odpowiednie dla niej sprawozdania (G-10.m, G-10.1k i G-10.2 albo G-10.m i G-10.1(w)k).

W tak określonym zakresie sprawozdanie G-10.4(D)k jest sprawozdaniem skonsolidowanym, które należy sporządzać zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2013 r. poz. 330, z późn. zm.).

Przy wypełnianiu sprawozdania należy stosować zasady zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1200).

### Dział 1. Sprzedaż usług dystrybucji

W dziale tym należy rozliczyć sprzedaż usług dystrybucji dla wszystkich grup odbiorców z wyjątkiem dostaw realizowanych na podstawie umów kompleksowych według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.). Dane dotyczące energii elektrycznej przesłanej na podstawie umowy generalnej do odbiorców końcowych w ramach realizacji przez przedsiębiorstwo obrotu umów kompleksowych według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne należy wykazać w sprzedaży do przedsiębiorstw obrotu (**wiersz 15**).

W pozycji „**Liczba odbiorców**” należy podać liczbę miejsc dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zużywających energię na własny użytek lub/i odsprzedających tę energię, określonych w umowie o przyłączenie do sieci albo w umowie o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, albo w umowie sprzedaży energii elektrycznej, albo w umowie kompleksowej, będący jednocześnie miejscem odbioru tej energii.

Do grup odbiorców pobierających energię elektryczną na poszczególnych napięciach nie należy zaliczać gospodarstw domowych (łącznie z małymi gospodarstwami rolnymi), dla których dane należy podawać w **wierszu 05**.

**W wierszach 06–08** należy ujmować także sprzedaż realizowaną do drobnych operatorów systemu dystrybucyjnego (o liczbie odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej przedsiębiorstwa energetycznego nie większej niż sto tysięcy).

**W wierszu 11** należy wykazać sprzedaż do operatorów systemów dystrybucyjnych - dawnych spółek dystrybucyjnych.

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

**W kolumnie 2** – moc umowna – należy podać wielkość mocy umownej określonej w umowie o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji, umowie sprzedaży energii elektrycznej albo umowie kompleksowej. **W kolumnie 10** – inne przychody -należy wykazywać inne przychody związane ze świadczeniem usług dystrybucji (dotyczy pozostałych odbiorców).

Przychody z tytułu dodatkowych czynności lub czynności wykonywanych na dodatkowe zlecenie odbiorcy (zawarte w taryfie przedsiębiorstwa) należy wykazywać w Dziale 4 wiersz 10 „czynności dodatkowe” a nie należy ich wykazywać w Dziale 1. Czynności dodatkowe wynikające z Cennika Usług Dodatkowych (tzw. pozataryfowe) nie są przychodami z działalności koncesjonowanej i nie należy ich wykazywać w sprawozdaniu.

**W kolumnie 13** – opłaty końcowe – należy wykazać wielkość opłat z tytułu świadczenia usługi dystrybucyjnej związanej z zakupem usługi udostępniania krajowego systemu elektroenergetycznego, przeznaczonych na pokrycie kosztów osieroconych wynikających z przedterminowego rozwiązania umów długoterminowych wytwórców energii elektrycznej, kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej (Dz. U. Nr 130, poz. 905, z późn. zm.) oraz kosztów działalności Zarządcy Rozliczeń S.A.

**W wierszu 12 w kolumnie 13** należy wykazać wartość opłat końcowych pobranych od przedsiębiorstw energetycznych wykonujących działalność gospodarczą w zakresie przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, nie będących płatnikami opłaty przejściowej.

**W wierszach 19–25 w kolumnie 13** należy wykazać wysokość opłaty końcowej należnej od odbiorców końcowych w podziale na następujące grupy odbiorców:

1. odbiorcy końcowi pobierający energię elektryczną w gospodarstwie domowym zużywający rocznie:
  - a) poniżej 500 kWh energii elektrycznej,
  - b) od 500 kWh do 1200 kWh energii elektrycznej,
  - c) powyżej 1200 kWh energii elektrycznej.
2. odbiorcy niewymienieni w punkcie 1, których instalacje są przyłączone do sieci elektroenergetycznej:
  - a) niskiego napięcia,
  - b) średniego napięcia,
  - c) wysokich i najwyższych napięć (nie wymienieni w punkcie 3).
3. odbiorcy, których instalacje są przyłączone do sieci elektroenergetycznej wysokich i najwyższych napięć i którzy w roku poprzedzającym o rok dany rok kalendarzowy, w którym są stosowane stawki opłaty przejściowej, zużyli nie mniej niż 400 GWh energii elektrycznej z wykorzystaniem nie mniej niż 60% mocy umownej, dla których koszt energii elektrycznej stanowi nie mniej niż 15% wartości ich produkcji (**wiersz 25**).

**Uwaga!**

Wykazanie w wierszach 19–25 wielkości w podziale na wyodrębnione grupy odbiorców końcowych, w zakresie: liczby odbiorców, mocy umownej i opłaty końcowej, obejmują informację o:

- a) odbiorcach, którym OSD świadczy usługę dystrybucji na podstawie umowy o świadczenie usług dystrybucji według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne,
- b) odbiorcach, kupujących usługę dystrybucji od przedsiębiorstw obrotu w ramach świadczenia usługi kompleksowej według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (opłata końcowa pobierana za pośrednictwem przedsiębiorstwa obrotu) na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstwa obrotu,
- c) odbiorcach przedsiębiorstw dystrybucyjnych niebędących płatnikiem opłaty przejściowej (przedsiębiorstwa te uiszczają na rzecz płatnika opłaty przejściowej (OSD) opłatę końcową).

**Wiersze 19–25** - Podział odbiorców powinien być zgodny z przyjętą przez przedsiębiorstwo klasyfikacją stosowaną przy obliczaniu wielkości opłat końcowych przekazywanych do Operatora (art. 10 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej). Wiersze

te dotyczą sprzedaży usług dystrybucji odbiorcom, w odniesieniu do których, w taryfie za świadczenie usługi przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej została ustalona opłata końcowa. Wobec powyższego wielkości wykazywane w wierszu 18 w kolumnach 1, 2, 13 powinny być większe bądź równe sumie wielkości wykazywanych w wierszach 19–25.

## **Dział 2. Zakup usług przesyłania / dystrybucji**

W dziale tym należy rozliczyć zakup usług przesyłania lub dystrybucji kupowanych od innych przedsiębiorstw sieciowych.

Opłaty za przekroczenie mocy należy wykazać w kolumnie 8 „Pozostałe opłaty”.

## **Dział 3. Zakup energii elektrycznej**

W tym dziale należy podawać dane dotyczące zakupu energii elektrycznej przeznaczonego na pokrycie różnicy bilansowej, nielegalnego poboru, potrzeb sieciowych oraz innych potrzeb przedsiębiorstwa.

Zakup z elektrowni zawodowych i przemysłowych obejmuje energię kupioną bezpośrednio w elektrowni (bez pośrednictwa innych przedsiębiorstw). Może to być energia dostarczana do sieci OSD wprost lub za pośrednictwem sieci innych operatorów.

**Wiersz 03** – należy podać zakup energii elektrycznej z elektrowni zawodowych, działających w ramach tej samej grupy kapitałowej. W wierszu tym nie należy ujmować energii wykazywanej w wierszach 06 i 07.

Zakup z elektrowni własnych obejmuje energię elektryczną wytworzoną przez elektrownie działające w strukturze przedsiębiorstwa, niewyodrębnione pod względem prawnym. Cena zakupu powinna być równa technicznemu kosztowi wytwarzania w tych elektrowniach.

Zakup energii elektrycznej z OZE obejmuje energię elektryczną kupowaną ze źródeł wytwórczych określonych w art. 3 pkt 20. ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

Zakup z zagranicy obejmuje energię elektryczną dostarczoną przez dostawcę zagranicznego na podstawie bezpośrednio zawartej umowy.

W przypadku zakupu energii elektrycznej na giełdzie należy podawać tylko opłaty związane z zakupem energii.

Energia elektryczna wykazywana w podziale na kierunki przeznaczenia powinna być wyceniona wg średniego kosztu zakupu ze wszystkich kierunków dostawy. Dopuszczalne są inne zasady wyceny przyjmowane w przedsiębiorstwie, np. wg ceny zakupu od największego dostawcy.

Ilość wykrytego nielegalnego poboru (w sprawozdaniu rocznym) należy wykazać zgodnie z Działem 11 wiersz 15.

## **Dział 4. Wynik finansowy na działalności dystrybucyjnej, w tys. zł**

Przy ustalaniu przychodów i kosztów obowiązują ogólne zasady rachunkowości, w tym zasada realizacji i współmierności.

W myśl zasady memoriałowej przychody zalicza się do osiągniętych i koszty do poniesionych w okresie ich wystąpienia, a nie w okresie, w którym dokonano zapłaty czy też poniesiono faktyczne wydatki. Zgodnie z zasadą współmierności uznaje się za koszty danego okresu sprawozdawczego te koszty, które są związane z przychodami tego okresu.

Przychody z działalności dystrybucyjnej stanowią sumę opłat za:

- dystrybucję energii elektrycznej,
- ponadumowny pobór energii biernej,

- przekroczenie mocy umownej,
- przychód z tytułu usług wykonywanych na dodatkowe zlecenie odbiorcy – zgodnie z § 19 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną,
- przychody z tytułu wniesionych opłat końcowych przez odbiorców końcowych oraz przedsiębiorstw dystrybucyjnych nie będących płatnikami opłaty przejściowej.

z uwzględnieniem zastosowanych upustów i bonifikat.

Na koszty uzyskania przychodów składają się:

- zakup usług przesyłania/dystrybucji od operatora systemu przesyłowego i innych operatorów systemu dystrybucyjnego. Usługi przesyłania/dystrybucji obejmują część zmienną i stałą opłat za przesył/dystrybucję, które powinny być wykazane w dziale 2,
- zakup energii elektrycznej na pokrycie strat w sieci (różnicy bilansowej, nielegalnego poboru) oraz na sprzedaż energii w ramach bilansowania,
- koszty działalności własnej obejmujące m.in. koszty poniesione przez przedsiębiorstwo na eksploatację i utrzymanie sieci, koszty zarządu,
- opłaty przejściowe tj. opłaty za usługę udostępniania krajowego systemu elektroenergetycznego, przeznaczonego na pokrycie kosztów osieroconych wynikających z przedterminowego rozwiązania umów długoterminowych wytwórców energii elektrycznej, kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej oraz kosztów działalności Zarządcy Rozliczeń S.A.

Wynik na dystrybucji stanowi różnicę pomiędzy przychodami (wiersz 01) a kosztami uzyskania przychodów (wiersz 07).

**Wiersze 09–16** obejmują przychody i koszty związane wyłącznie z działalnością dystrybucyjną.

**Wiersz 09** – pozostałe przychody – obejmuje przede wszystkim:

- zyski nadzwyczajne wynikające z działalności dystrybucyjnej,
- otrzymanie odszkodowania i kary umowne,
- odpisane przedawnione lub umorzone zobowiązania, z wyjątkiem zobowiązań bezwarunkowo umorzonych w wyniku postępowania naprawczego lub układowego, które zwiększają kapitał własny,
- zmniejszenie odpisów aktualizacyjnych należności z działalności operacyjnej,
- zysk ze sprzedaży środków trwałych zaangażowanych w działalność dystrybucyjną,
- opłaty za czynności dodatkowe wynikające tylko z taryfy,
- nielegalny pobór,
- przychody z tytułu przyłączenia odbiorców.

**Wiersz 13** – pozostałe koszty – obejmuje przede wszystkim:

- straty nadzwyczajne wynikające z działalności dystrybucyjnej,
- odpisy aktualizujące należności od dłużników (z wyjątkiem związanych z operacjami finansowymi),
- odpisane należności przedawnione, umorzone i nieściągalne, na które nie dokonano wcześniej odpisów aktualizujących ich wartość,
- koszty postępowania sądowego i egzekucyjnego od dochodzonych roszczeń i należności z działalności operacyjnej,
- jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych,



- koszty czynności dodatkowych określonych w taryfie oraz koszty wykrycia nielegalnego poboru w przypadku ich wyodrębnienia księgowego.

**Wiersz 14** – przychody finansowe – obejmuje przede wszystkim odsetki od lokat oraz udzielonych pożyczek wynikających z prowadzonej działalności dystrybucyjnej.

**Wiersz 16** – koszty finansowe – obejmuje:

1. Koszty zachowania płynności płatniczej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną (m.in. koszty obsługi kredytów i pożyczek zaciąganych na ten cel).
2. Koszty związane z modernizacją i rozwojem przedsiębiorstwa w zakresie działalności energetycznej oraz związane z inwestycjami z zakresu ochrony środowiska.
3. Koszty z tytułu ściągania należności.
4. Ujemne różnice kursowe z działalności operacyjnej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną.

#### **Dział 5. Koszty działalności koncesjonowanej: dystrybucja – układ kalkulacyjny, w tys. zł**

W dziale tym należy podać koszty zmienne i stałe w układzie kalkulacyjnym.

Koszty zmienne działalności dystrybucyjnej są sumą kosztów energii elektrycznej zakupionej na potrzeby strat (różnicy bilansowej, nielegalny pobór), na sprzedaż energii w ramach bilansowania oraz części zmiennej opłat za przesyłanie/dystrybucję.

**W wierszu 05** należy wyodrębnić część zmienną opłat za przesyłanie/dystrybucję w podziale na napięcia.

Opłaty przesyłowe na rzecz OSP i wymiany sieci 110 kV z innymi operatorami systemu dystrybucyjnego należy przypisać kosztom wysokiego napięcia (WN).

Opłaty dystrybucyjne dotyczące wymiany energii siecią SN i nN należy przypisać odpowiednio do kolumny 2 (SN) i kolumny 3 (nN).

Reguła ta obowiązuje również w odniesieniu do opłat przesyłowych/dystrybucyjnych stałych - wiersz 08.

**W wierszu 07** należy podać opłatę przesyłową/dystrybucyjną stałą naliczoną według stawki sieciowej stałej (wykazowaną w wierszu 08), opłatę abonamentową oraz ewentualne koszty zakupu rezerwy zdolności przesyłowych/dystrybucyjnych z innych OSD.

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne obejmuje zużycie w stacjach elektroenergetycznych oraz na cele administracyjno-gospodarcze i jest zaliczane do kosztów stałych.

**W wierszach 12 i 13** należy podać odpowiednio:

- koszty remontów,
- koszty wydziałów pomocniczych.

Koszty remontów obejmują remonty budynków i budowli, maszyn i urządzeń oraz innych środków trwałych zaliczonych do miejsc powstawania kosztów dystrybucji/wytwarzania energii elektrycznej. Mogą to być remonty wykonane we własnym zakresie lub zlecone innym wykonawcom. Koszty remontów grupują wszystkie pozycje kosztów działalności operacyjnej, tj. materiały wraz z kosztami zakupu, płace i świadczenia na rzecz pracowników, amortyzację sprzętu i transportu technologicznego, obce usługi remontowe itp.

Koszty wydziałów pomocniczych obejmują koszty działalności wydziałów wyodrębnionych w wykazie miejsc powstawania kosztów jako pomocnicze, świadczące usługi na rzecz więcej niż jednego wydziału działalności podstawowej lub na rzecz odbiorców zewnętrznych, np.: wydziału transportu i sprzętu zmechanizowanego, budowlane i naprawcze.

#### **Dział 6. Koszty własne działalności koncesjonowanej: dystrybucja – układ rodzajowy, w tys. zł**

Należy wykazywać koszty własne bezpośrednie (bez tzw. kosztów przeniesionych) działalności dystrybucyjnej w układzie rodzajowym.

Podziału kosztów wg napięć dokonywać należy zgodnie z następującymi zasadami:

- do kosztów wysokiego napięcia należy zaliczać koszty związane z eksploatacją linii, częścią węzłów WN/SN współpracujących bezpośrednio z siecią WN oraz przyłączy odbiorców na wysokim napięciu.
- do kosztów średniego napięcia należy zaliczyć koszty związane z eksploatacją części węzłów 110/SN, współpracujących bezpośrednio z siecią SN, linii średnich napięć i węzłów SN/SN oraz przyłączy odbiorców pobierających energię elektryczną na średnim napięciu.
- do kosztów niskiego napięcia należy zaliczyć koszty związane z eksploatacją węzłów SN/nN, linii niskiego napięcia oraz przyłącza odbiorców niskiego napięcia.

**W wierszu 08** należy wykazać koszty pośrednie przypisywane do działalności dystrybucyjnej według stosowanych w przedsiębiorstwie kluczy podziału kosztów pośrednich.

Wartość wykazywaną **w kolumnie 4** należy powiększyć o koszty wspólne dla różnych poziomów napięć, do których nie można jednoznacznie przypisać miejsca powstania.

Do usług obcych należy zaliczać usługi wykonywane na rzecz przedsiębiorstwa przez inne przedsiębiorstwa spoza grupy kapitałowej. Nie należy zaliczać wzajemnie świadczonych usług pomiędzy jednostkami (spółkami zależnymi) własnego przedsiębiorstwa, o ile działają na rzecz dystrybucji energii elektrycznej.

#### **Dział 7. Nakłady na środki trwałe oraz zatrudnienie – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

**W wierszu 01** należy wykazać wartość nakładów na budowę lub (i) wartość zakupu środków trwałych (w tym także niewymagających montażu lub instalacji) wraz z kosztami ponoszonymi przy ich nabyciu, wartość nakładów na wytworzenie środków trwałych we własnym zakresie, koszty dostosowania środka trwałego do użytkowania, koszty montażu, wartość nakładów na ulepszenie istniejących środków trwałych, w tym również na ulepszenie obcych środków trwałych oraz pełną wartość nakładów na środki trwałe nabyte na mocy umowy o leasing.

Wielkość poniesionych nakładów inwestycyjnych należy podzielić według następujących kryteriów klasyfikacyjnych:

- inwestycje odtworzeniowe – polegające na zastępowaniu zużytych lub przestarzałych urządzeń nowymi w celu zapobieżenia procesowi starzenia się majątku,
- inwestycje rozwojowe – mające na celu zwiększenie potencjału produkcyjnego w znaczeniu wydajności parku maszynowego lub służące wdrażaniu do produkcji nowych wyrobów, lepiej zaspokajających istniejące potrzeby potencjalnych nabywców,
- inwestycje pozostałe.

**W wierszu 05** należy podać przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty.

#### **Dział 8. Należności w działalności dystrybucyjnej, w tys. zł**

Jako należności w działalności dystrybucyjnej:

- nie należy ujmować odsetek i nadpłat,
- należy ująć należności w postępowaniach sądowych, egzekucyjnych i upadłościowych do momentu odpisania ich jako należności nieściągalne(tj. w koszty spółki),
- nie należy ujmować należności z tytułu opłat pozaprawdowych i nielegalnego poboru energii elektrycznej.

Należności wykazywane w wierszach 01 i 02 są to kwoty należne od przedsiębiorstw obrotu z tytułu zawartych przez dane przedsiębiorstwo umów kompleksowych według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

Należności wykazywane w wierszach 03–06 są to kwoty należne od odbiorców z tytułu sprzedaży energii elektrycznej.

Do należności nie należy zaliczać opłat za przekroczenie terminu płatności.

Należności ogółem na koniec miesiąca sprawozdawczego ustala się jako saldo wartości faktur i wszelkie inne opłaty.

Należności przeterminowane ogółem (kolumna 2) będą stanowić sumę faktur, których płatność przypada do końca miesiąca sprawozdawczego, pomniejszoną o kwoty faktur zapłaconych. Należności przeterminowane co najmniej trzy miesiące (kolumna 3) są to należności, których termin płatności upłynął przed trzema miesiącami.

**Uwaga!** *Gospodarstwa domowe rozliczane miesięcznie należy wykazywać jako odbiorców rozliczanych w cyklu dłuższym niż 1 miesiąc.*

#### **Dział 9. Zobowiązania w działalności dystrybucyjnej, w tys. zł**

Dział ten dotyczy zobowiązań przedsiębiorstwa związanych z prowadzoną działalnością energetyczną.

Dane należy wykazywać odrębnie dla zobowiązań długoterminowych i krótkoterminowych.

**Wiersz 01** – wykazuje się zobowiązania długoterminowe oraz zobowiązania krótkoterminowe z tytułu zaciągniętych pożyczek, wyemitowanych obligacji i innych papierów wartościowych, z których uzyskane środki pieniężne zostały przeznaczone na działalność dystrybucyjną.

Zobowiązania długoterminowe obejmują pożyczki, obligacje i inne papiery wartościowe wymagające spłaty w okresie dłuższym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego, a zobowiązania krótkoterminowe z tych tytułów są to zobowiązania wymagające spłaty w okresie krótszym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego.

**Wiersz 02** – wykazuje się zobowiązania z tytułu zaciągniętych kredytów bankowych długoterminowych i krótkoterminowych, z których środki pieniężne zostały przeznaczone na działalność dystrybucyjną.

Kredyty długoterminowe są to kredyty wymagające spłaty w okresie dłuższym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego, a kredyty krótkoterminowe są to kredyty wymagające spłaty w okresie krótszym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego.

**Wiersz 03** – wykazuje się nie wymienione wyżej zobowiązania długoterminowe oraz zobowiązania krótkoterminowe z tytułu dostaw towarów i usług, podatków, ceł, wynagrodzeń, ubezpieczeń społecznych oraz inne nie wymienione wyżej.

#### **Dział 10. Działalność przyłączeniowa, w tys. zł**

Przychody w działalności przyłączeniowej stanowią opłaty za przyłączenie według stawek taryfowych lub umownych określonych w umowie o przyłączenie.

Nakłady inwestycyjne – należy podać nakłady poniesione na budowę przyłączy nowych odbiorców i wytwórców oraz rozwój sieci w ramach umów o przyłączenie do sieci.

Pozycja pozostałe koszty – zawiera koszty z tytułu tymczasowych przyłączy do sieci.

#### **Dział 11. Bilans energii elektrycznej w sieci – nie wypełniać w sprawozdaniu za rok**

Bilans energii elektrycznej odwzorowuje fizyczne przepływy energii w sieci operatora systemu dystrybucyjnego.

**Przychód**

Z sieci najwyższych napięć (wiersz 01) należy podać energię pobraną z sieci operatora systemu przesyłowego i pomierzoną w polu transformatorów 400/110 kV, 220/110 kV lub w polu liniowym 220 kV lub 110 kV.

Z elektrowni kondensacyjnych (wiersz 02) i elektrociepłowni (wiersz 03) – jest to energia wprowadzona do sieci dystrybucyjnej (o napięciu 110 kV i niższym) łącznie z tzw. elektrowniami i elektrociepłowniami niezależnymi.

Z elektrowni wodnych (**wiersz 04**) – jest to energia elektrowni wodnych zawodowych: o przepływie naturalnym, szczytowo-pompowych oraz przepływowych z członem pompowym.

**W wierszu 06** należy podać energię elektryczną zakupioną z elektrowni przemysłowych.

**W wierszu 07** należy podać ilość energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji w ramach obowiązku odbioru – art. 9c ust. 7 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

**W wierszu 08** należy wykazać energię elektryczną wyprodukowaną w odnawialnych źródłach energii (nie uwzględnioną w wierszu 04).

**W wierszu 09** należy podać energię elektryczną dostarczoną do sieci od innych operatorów systemu elektroenergetycznego (dawne SD), natomiast w wierszu 10 – z zagranicy.

**Rozchód**

**W wierszach 13, 14** należy podać ilość dostarczonej energii elektrycznej do odbiorców posiadających umowy kompleksowe oraz energię przesłaną do odbiorców posiadających umowy o świadczeniu usług dystrybucji. Wielkości te muszą być zgodne z ilością energii wykazywaną w Dziale 1.

**W wierszu 15** należy wykazać ilość energii oszacowaną jako nielegalny pobór energii elektrycznej.

**W wierszu 16** należy podać zużycie energii elektrycznej na potrzeby przedsiębiorstwa, wydzielając (w wierszu 17) potrzeby własne linii elektrycznych i stacji. Do potrzeb przedsiębiorstwa należy zaliczyć wszelkie zużycie pochodzące z sieci własnego przedsiębiorstwa.

**W wierszu 18** wykazać należy energię elektryczną pobraną przez elektrownie wodne, szczytowo-pompowe lub posiadające człony pompowe zużywaną na pompowanie wody do górnego zbiornika.

**W wierszu 19** należy wykazać energię przekazaną innym operatorom systemu dystrybucyjnego (dawne SD) w ramach wymiany poziomej.

**W wierszu 20** należy wykazać przepływy energii z sieci operatora systemu dystrybucyjnego do sieci najwyższych napięć (OSP).

**W wierszu 21** należy wykazać energię elektryczną przekazywaną za granicę w ramach wymiany przygranicznej siecią 110 kV lub niższych napięć.

**Wiersz 22** jest to energia pobierana (kupowana) przez elektrownie ze wspólnej sieci. Pomiar tej energii odbywa się w punkcie sieci, który, patrząc od strony generatora (elektrowni) w kierunku sieci, znajduje się za miejscem dostarczenia (MD) energii z elektrowni do sieci.

**Wiersz 23** należy traktować jako pozycję rezerwową, w której wykazuje się pozostały rozchód energii.

**Wiersz 25** – różnica bilansowa, która stanowi różnicę pomiędzy przychodem (wiersz 12) a rozchodem (wiersz 24).

**Wiersz 26** – wskaźnik różnic bilansowych – powinien być liczony jako iloraz różnicy bilansowej (wiersz 25) oraz energii wprowadzonej do sieci (wiersz 12).

**Dział 12. Nielegalny pobór energii elektrycznej – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

**W wierszach 01, 02** należy podać ilość energii elektrycznej przyjętą do rozliczeń z tytułu nielegalnego poboru. Wartość tej energii będzie iloczynem ilości i wynikającej z taryfy wielkości opłat za nielegalny pobór.

**Dział 13. Liczba umów o świadczenie usług dystrybucji – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

W dziale należy wykazać liczbę zawartych umów świadczenia usług dystrybucji z odbiorcami energii elektrycznej.

**W wierszu 03** – liczba obsługiwanych przedsiębiorstw obrotu – należy podać liczbę przedsiębiorstw obrotu, z którymi zawarto umowę o świadczenie usług dystrybucji.

**W wierszu 04** należy wykazać liczbę odbiorców, którzy w danym okresie sprawozdawczym zmienili sprzedawcę.

**Dział 14. Sprzedaż usług dystrybucji (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

W dziale należy podać dane dotyczące sprzedaży usług dystrybucji (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

Sprzedaż jest podzielona na grupy zdefiniowane wg kryterium napięciowego oraz według ilości stref czasowych występujących w rozliczeniu za dostarczoną energię elektryczną. Do odbiorców jednostrefowych należy zaliczać odbiorców, dla których cena za energię elektryczną nie jest zróżnicowana w strefach czasowych doby.

Do odbiorców dwustrefowych należy zaliczać odbiorców, dla których cena za energię elektryczną jest zróżnicowana w strefie szczytowej i pozaszczytowej lub strefie dziennej i nocnej.

Do grupy G - gospodarstwa domowe należy również zaliczyć małe gospodarstwa rolne.

Moc umowna – moc określona w umowie o świadczenie usług przesyłowych/dystrybucji lub umowie sprzedaży energii elektrycznej. Należy wykazywać dane dla odbiorców, od których pobierane są opłaty za przesyłanie/dystrybucję zależne od mocy.

**W wierszach 26–31** należy wykazać dane dla odbiorców pobierających energię elektryczną na potrzeby m.in.: wiejskich i miejskich gospodarstw domowych oraz pomieszczeń gospodarczych, lokali o charakterze zbiorowego zamieszkania, takich jak: domy akademickie, internaty (służące potrzebom bytowym mieszkańców i nie posiadające charakteru handlowo-usługowego), kościołów, kaplic, mieszkań rotacyjnych, mieszkań pracowników placówek dyplomatycznych, oświetlenia, zasilania dźwigów w budynkach mieszkalnych, indywidualnych właścicieli działek rekreacyjnych, letniskowych, rolnych bez prawa zabudowy i prowadzenia działalności gospodarczej.

|                                        |                                                                                                                                                             |                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                                             |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.4(Ob)k</b><br><b>Sprawozdanie przedsiębiorstwa energetycznego prowadzącego obrót energią elektryczną</b><br>za kwartał ..... 2016 r.<br>za rok 2016 | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                                             | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

**Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i usług dystrybucji odbiorcom posiadającym umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.))**

| Wyszczególnienie                                                       |                                                          |                                                                                                             | Liczba odbiorców | Energia czynna |         | Pozostałe opłaty w zakresie obrotu | Bonifikaty w zakresie obrotu | Razem przychody ze sprzedaży |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|---------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---|---|
|                                                                        |                                                          |                                                                                                             |                  | ilość          | wartość |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          |                                                                                                             |                  | MWh            | tys. zł |                                    |                              |                              |   |   |
| 0                                                                      |                                                          |                                                                                                             | 1                | 2              | 3       | tys. zł                            |                              | 4                            | 5 | 6 |
| Razem odbiorcy (w.02+...+05+08+...+11),<br>(w kol. 1 w. 02 +...+05+08) |                                                          |                                                                                                             | 01               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
| z tego                                                                 | odbiorcy końcowi                                         | odbiorcy na WN                                                                                              | 02               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | odbiorcy na SN                                                                                              | 03               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | odbiorcy na nN                                                                                              | 04               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | odbiorcy typu gospodarstwa domowe oraz inne lokale z wyłączeniem placówek handlowo usługowych <sup>9)</sup> | 05               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | w tym gospodarstwa domowe                                                                                   | 06               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | w tym sprzedawca z urzędu                                                                                   | 07               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | Odbiorcy, których instalacje nie są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe                             | 08               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        | drobni dystrybutorzy lokalni<br>(energia do odsprzedaży) | odbiorcy na WN                                                                                              | 09               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | odbiorcy na SN                                                                                              | 10               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |
|                                                                        |                                                          | odbiorcy na nN                                                                                              | 11               |                |         |                                    |                              |                              |   |   |

**Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i usług dystrybucji odbiorcom posiadającym umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) (dok.)**

| Wyszczególnienie                                                       |                                                       |                                                                                                 | Średnia cena sprzedaży energii elektrycznej (kol.6/ kol.2.1000) | Oplaty za usługi dystrybucji** | Razem przychody (kol. 6 + 8)** | Średnia łączna cena (kol.9/kol.2 +1000)** | w tym z kol. 2 ilość energii uwzględniającej podatek akcyzowy | w tym z kol. 3 wartość pobranego podatku akcyzowego |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                        |                                                       |                                                                                                 | zł/MWh                                                          | tys. zł                        |                                | zł/MWh                                    | MWh                                                           | tys. zł                                             |
| 0                                                                      |                                                       |                                                                                                 | 7                                                               | 8                              | 9                              | 10                                        | 11                                                            | 12                                                  |
| Razem odbiorcy (w.02+...+05+08+...+11),<br>(w kol. 1 w. 02 +...+05+08) |                                                       | 01                                                                                              |                                                                 |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
| z tego                                                                 | odbiorcy końcowi                                      | odbiorcy na WN                                                                                  | 02                                                              |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                        |                                                       | odbiorcy na SN                                                                                  | 03                                                              |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                        |                                                       | odbiorcy na nN                                                                                  | 04                                                              |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                        |                                                       | odbiorcy typu gospodarstwa domowe oraz inne lokale z wyłączeniem placówek handlowo usługowych*) | 05                                                              |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                        |                                                       | w tym gospodarstwa domowe                                                                       | 06                                                              |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                        |                                                       | w tym sprzedawca z urzędu                                                                       | 07                                                              |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                        |                                                       | Odbiorcy, których instalacje nie są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe                 | 08                                                              |                                |                                |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                        | drobni dystrybutorzy lokalni (energia do odsprzedaży) | odbiorcy na WN                                                                                  | 09                                                              | X                              | X                              | X                                         | X                                                             | X                                                   |
|                                                                        |                                                       | odbiorcy na SN                                                                                  | 10                                                              | X                              | X                              | X                                         | X                                                             | X                                                   |
|                                                                        |                                                       | odbiorcy na nN                                                                                  | 11                                                              | X                              | X                              | X                                         | X                                                             | X                                                   |

\* Patrz objaśnienia do Działu 11.

\*\* Wartości w kol. 8, 9, 10 w wierszach 02, 03, 04 dotyczą łącznie energii elektrycznej sprzedanej odbiorcom końcowym na zużycie końcowe oraz do odsprzedaży.

**Dział 2. Sprzedaż energii elektrycznej odbiorcom posiadającym umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne)**

| Wyszczególnienie                                                                            |                               |                                      | Liczba odbiorców | Energia elektryczna |         | Pozostałe opłaty w zakresie obrotu |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|---------|------------------------------------|
|                                                                                             |                               |                                      |                  | ilość               | wartość |                                    |
|                                                                                             |                               |                                      |                  | MWh                 | tys. zł | tys. zł                            |
| 0                                                                                           |                               |                                      | 1                | 2                   | 3       | 4                                  |
| Odbiorcy końcowi                                                                            | NN                            | 01                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | WN                            | 02                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | SN                            | 03                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | nN (bez gospodarstw domowych) | 04                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | gospodarstwa domowe           | 05                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | Razem (w. 01+... +05)         | 06                                   |                  |                     |         |                                    |
| Drobni dystrybutorzy lokalni (energia do odsprzedażania)                                    | NN                            | 07                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | WN                            | 08                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | SN                            | 09                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | nN                            | 10                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | Razem (w. 07+... +10)         | 11                                   |                  |                     |         |                                    |
|                                                                                             | Pozostali odbiorcy            | pompowanie wody                      |                  | 12                  |         |                                    |
| operator systemu przesyłowego                                                               |                               | 13                                   |                  |                     |         |                                    |
| operatorzy systemów dystrybucyjnych                                                         |                               | 14                                   |                  |                     |         |                                    |
| z tego                                                                                      |                               | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 15               |                     |         |                                    |
|                                                                                             |                               | poza własną grupę kapitałową         | 16               |                     |         |                                    |
| przedsiębiorstwa obrotu                                                                     |                               | 17                                   |                  |                     |         |                                    |
| z tego                                                                                      |                               | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 18               |                     |         |                                    |
|                                                                                             |                               | poza własną grupę kapitałową         | 19               |                     |         |                                    |
| w tym z wiersza 17 ramach bilansowania energii                                              |                               | 20                                   |                  |                     |         |                                    |
| giełda                                                                                      |                               | 21                                   | X                |                     |         |                                    |
| w tym                                                                                       |                               | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy) | 22               | X                   |         |                                    |
|                                                                                             |                               | sprzedaż na rynek terminowy          | 23               | X                   |         |                                    |
| rynek bilansujący                                                                           |                               | 24                                   | X                |                     |         |                                    |
| za granicę                                                                                  |                               | 25                                   |                  |                     |         |                                    |
| przedsiębiorstwa wytwórcze                                                                  |                               | 26                                   |                  |                     |         |                                    |
| w tym w ramach bilansowania energii                                                         |                               | 27                                   |                  |                     |         |                                    |
| inni odbiorcy                                                                               |                               | 28                                   |                  |                     |         |                                    |
| Razem sprzedaż (w. 06+11+12+13+14+17+21+24+25+26+28), w kol. 1 (w. 06+12+13+14+17+25+26+28) |                               |                                      | 29               |                     |         |                                    |
| w tym w ramach własnej grupy kapitałowej                                                    |                               |                                      | 30               |                     |         |                                    |
| w tym z wiersza 29 przez pośredników                                                        |                               |                                      | 31               |                     |         |                                    |

**Dział 2. Sprzedaż energii elektrycznej odbiorcom posiadającym umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne) (cd.)**

| Wyszczególnienie |                               |    | Bonifikaty i upusty | Średnia cena (kol. (3 + 4 - 5) / kol. 2*1000) | w tym z kol. 2 ilość energii uwzględniającej podatek akcyzowy | w tym z kol. 3 wartość pobranego podatku akcyzowego |
|------------------|-------------------------------|----|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                  |                               |    |                     |                                               |                                                               |                                                     |
| 0                |                               |    | tys. zł             | zł/MWh                                        | MWh                                                           | tys. zł                                             |
|                  |                               |    | 5                   | 6                                             | 7                                                             | 8                                                   |
| Odbiorcy końcowi | NN                            | 01 |                     |                                               |                                                               |                                                     |
|                  | WN                            | 02 |                     |                                               |                                                               |                                                     |
|                  | SN                            | 03 |                     |                                               |                                                               |                                                     |
|                  | nN (bez gospodarstw domowych) | 04 |                     |                                               |                                                               |                                                     |
|                  | gospodarstwa domowe           | 05 |                     |                                               |                                                               |                                                     |
|                  | Razem (w. 01+... +05)         | 06 |                     |                                               |                                                               |                                                     |

**Dział 2. Sprzedaż energii elektrycznej odbiorcom posiadającym umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) (dok.)**

| Wyszczególnienie                                                                                  |                                                  |                                      | Bonifikaty i upusty | Średnia cena<br>(kol. (3 + 4 – 5)/<br>kol. 2*1000) | w tym z kol. 2<br>ilość energii<br>uwzględniającej<br>podatek akcyzowy | w tym z kol. 3<br>wartość pobranego<br>podatku<br>akcyzowego |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                                  |                                      | tys. zł             | zł/MWh                                             | MWh                                                                    | tys. zł                                                      |
| 0                                                                                                 |                                                  |                                      | 5                   | 6                                                  | 7                                                                      | 8                                                            |
| Drobni<br>dystrybutorzy<br>lokalni<br>(energia do<br>odsprzedaży)                                 | NN                                               | 07                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | WN                                               | 08                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | SN                                               | 09                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | nN                                               | 10                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | Razem (w. 07+... +10)                            | 11                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
| Pozostali<br>odbiorcy                                                                             | pompowanie wody                                  | 12                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | operator systemu przesyłowego                    | 13                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | operatorzy systemów dystrybucyjnych              | 14                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | z tego                                           | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 15                  |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   |                                                  | poza własną grupę kapitałową         | 16                  |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | przedsiębiorstwa obrotu                          | 17                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | z tego                                           | w ramach własnej grupy kapitałowej   | 18                  |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   |                                                  | poza własną grupę kapitałową         | 19                  |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | w tym z wiersza 17 w ramach bilansowania energii | 20                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | giełda                                           | 21                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | w tym                                            | sprzedaż na rynek chwilowy (spotowy) | 22                  |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   |                                                  | sprzedaż na rynek terminowy          | 23                  |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | rynek bilansujący                                | 24                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | za granicę                                       | 25                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | przedsiębiorstwa wytwórcze                       | 26                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | w tym w ramach bilansowania energii              | 27                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
|                                                                                                   | inni odbiorcy                                    | 28                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
| Razem sprzedaż<br>(w. 06+11+12+13+14+17+21+24+25+26+28),<br>w kol. 1 (w. 06+12+13+14+17+25+26+28) |                                                  | 29                                   |                     |                                                    |                                                                        |                                                              |
| w tym w ramach własnej grupy kapitałowej                                                          |                                                  | 30                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |
| w tym z wiersza 29 przez pośredników                                                              |                                                  | 31                                   |                     |                                                    | X                                                                      | X                                                            |



**Dział 3. Sprzedaż usług dystrybucji do odbiorców końcowych w ramach umów kompleksowych (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)**

| Wyszczególnienie                                    |                                                                       |                        | Liczba odbiorców | Przychody według stawek sieciowych |         |                     |         |   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------------|---------|---------------------|---------|---|
|                                                     |                                                                       |                        |                  | stawki stałe                       |         | stawki zmienne      |         |   |
|                                                     |                                                                       |                        |                  | moc umowna                         | wartość | energia dostarczona | wartość |   |
|                                                     |                                                                       |                        |                  | MW                                 | tys. zł | MWh                 | tys. zł |   |
| 0                                                   |                                                                       |                        | 1                | 2                                  | 3       | 4                   | 5       |   |
| Odbiorcy posiadający umowy kompleksowe              |                                                                       |                        | 01               |                                    |         |                     |         |   |
| z tego                                              | WN                                                                    |                        | 02               |                                    |         |                     |         |   |
|                                                     | SN                                                                    |                        | 03               |                                    |         |                     |         |   |
|                                                     | nN<br>(bez gospodarstw domowych)                                      | zależne od mocy        | 04               |                                    |         |                     |         |   |
|                                                     |                                                                       | niezależne od mocy     | 05               | X                                  |         |                     |         |   |
|                                                     | gospodarstwa domowe                                                   |                        | 06               | X                                  |         |                     |         |   |
| Pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych |                                                                       |                        | 07               |                                    |         |                     |         |   |
| Razem sprzedaż (w. 01 + 07)                         |                                                                       |                        | 08               |                                    |         |                     |         |   |
| z tego                                              | Gospodarstwa domowe zużywające rocznie                                | poniżej 500 kWh        | 09               |                                    | X       | X                   | X       | X |
|                                                     |                                                                       | od 500 kWh do 1200 kWh | 10               |                                    | X       | X                   | X       | X |
|                                                     |                                                                       | powyżej 1200 kWh       | 11               |                                    | X       | X                   | X       | X |
|                                                     | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw domowych)                     |                        | 12               |                                    |         | X                   | X       | X |
|                                                     | Odbiorcy na SN                                                        |                        | 13               |                                    |         | X                   | X       | X |
|                                                     | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w wierszu 15) |                        | 14               |                                    |         | X                   | X       | X |
|                                                     | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki*                              |                        | 15               |                                    |         | X                   | X       | X |

**Dział 3. Sprzedaż usług dystrybucji do odbiorców końcowych w ramach umów kompleksowych (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) (cd.)**

| Wyszczególnienie                                    |                                                                       |                        |  | Przychody według stawki jakościowej |         | Ponadumowny pobór energii biernej | Przekroczenie mocy | Inne przychody |         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|--|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------|----------------|---------|
|                                                     |                                                                       |                        |  | MWh                                 | tys. zł |                                   |                    |                | tys. zł |
| 0                                                   |                                                                       |                        |  | 6                                   | 7       | 8                                 | 9                  | 10             |         |
| Odbiorcy posiadający umowy kompleksowe              |                                                                       |                        |  | 01                                  |         |                                   |                    |                | X       |
| z tego                                              | WN                                                                    |                        |  | 02                                  |         |                                   |                    |                | X       |
|                                                     | SN                                                                    |                        |  | 03                                  |         |                                   |                    |                | X       |
|                                                     | nN (bez gospodarstw domowych)                                         | zależne od mocy        |  | 04                                  |         |                                   |                    |                | X       |
|                                                     |                                                                       | niezależne od mocy     |  | 05                                  |         |                                   |                    |                | X       |
|                                                     | gospodarstwa domowe                                                   |                        |  | 06                                  |         |                                   |                    |                | X       |
| Pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych |                                                                       |                        |  | 07                                  |         |                                   |                    |                |         |
| Razem sprzedaż (w. 01 + 07)                         |                                                                       |                        |  | 08                                  |         |                                   |                    |                | X       |
| z tego                                              | Gospodarstwa domowe zużywające rocznie                                | poniżej 500 kWh        |  | 09                                  | X       | X                                 | X                  | X              | X       |
|                                                     |                                                                       | od 500 kWh do 1200 kWh |  | 10                                  | X       | X                                 | X                  | X              | X       |
|                                                     |                                                                       | powyżej 1200 kWh       |  | 11                                  | X       | X                                 | X                  | X              | X       |
|                                                     | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw domowych)                     |                        |  | 12                                  | X       | X                                 | X                  | X              | X       |
|                                                     | Odbiorcy na SN                                                        |                        |  | 13                                  | X       | X                                 | X                  | X              | X       |
|                                                     | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w wierszu 15) |                        |  | 14                                  | X       | X                                 | X                  | X              | X       |
|                                                     | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki*                              |                        |  | 15                                  | X       | X                                 | X                  | X              | X       |

**Dział 3. Sprzedaż usług dystrybucji do odbiorców końcowych w ramach umów kompleksowych (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne) (dok.)**

Z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (dok.)

| Wyszczególnienie                                       |                                                                          |                        |  | Oplaty<br>abonamentowe | Bonifikaty<br>i upusty | Oplaty<br>końcowe | Razem wartość<br>(kol. 3+5+7+8+9+<br>+10+11-12+13) | Średnia opłata<br>dystrybucyjna<br>(kol. 14/<br>kol. 4 *1000) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                          |                        |  |                        |                        |                   |                                                    | tys. zł                                                       |
| 0                                                      |                                                                          |                        |  | 11                     | 12                     | 13                | 14                                                 | 15                                                            |
| Odbiorcy posiadający umowy kompleksowe                 |                                                                          |                        |  | 01                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
| z tego                                                 | WN                                                                       |                        |  | 02                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
|                                                        | SN                                                                       |                        |  | 03                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
|                                                        | nN<br>(bez gospodarstw<br>domowych)                                      | zależne od mocy        |  | 04                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
|                                                        |                                                                          | niezależne od mocy     |  | 05                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
|                                                        | gospodarstwa domowe                                                      |                        |  | 06                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
| Pompowanie wody w elektrowniach<br>szczytowo-pompowych |                                                                          |                        |  | 07                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
| Razem sprzedaż (w. 01 + 07)                            |                                                                          |                        |  | 08                     |                        |                   |                                                    |                                                               |
| z tego                                                 | Gospodarstwa<br>domowe<br>zużywające<br>rocznie                          | poniżej 500 kWh        |  | 09                     | X                      | X                 | X                                                  | X                                                             |
|                                                        |                                                                          | od 500 kWh do 1200 kWh |  | 10                     | X                      | X                 | X                                                  | X                                                             |
|                                                        |                                                                          | powyżej 1200 kWh       |  | 11                     | X                      | X                 | X                                                  | X                                                             |
|                                                        | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw<br>domowych)                     |                        |  | 12                     | X                      | X                 | X                                                  | X                                                             |
|                                                        | Odbiorcy na SN                                                           |                        |  | 13                     | X                      | X                 | X                                                  | X                                                             |
|                                                        | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców<br>wykazywanych w wierszu 15) |                        |  | 14                     | X                      | X                 | X                                                  | X                                                             |
|                                                        | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki*                                 |                        |  | 15                     | X                      | X                 | X                                                  | X                                                             |

\* Patrz objaśnienia.

**Dział 4. Zakup energii elektrycznej**

| Kierunek zakupu                           |                                                  |                                     |  | Ilość | Wartość | Średnia cena |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--|-------|---------|--------------|
|                                           |                                                  |                                     |  | MWh   | tys. zł | zł/MWh       |
| 0                                         |                                                  |                                     |  | 1     | 2       | 3            |
| Z elektrowni zawodowych                   | ogółem                                           |                                     |  | 01    |         |              |
|                                           | w tym OZE                                        |                                     |  | 02    |         |              |
|                                           | w tym z w.01                                     | w ramach własnej grupy kapitałowej  |  | 03    |         |              |
|                                           |                                                  | poza własną grupę kapitałową        |  | 04    |         |              |
|                                           | w tym z w.01 w ramach bilansowania energii       |                                     |  | 05    |         |              |
| Z elektrowni przemysłowych                | ogółem                                           |                                     |  | 06    |         |              |
|                                           | w tym OZE                                        |                                     |  | 07    |         |              |
| Z elektrowni własnych                     | ogółem                                           |                                     |  | 08    |         |              |
|                                           | w tym OZE                                        |                                     |  | 09    |         |              |
| Ze źródeł odnawialnych bezpośrednio (OZE) |                                                  |                                     |  | 10    |         |              |
| Z zagranicy                               |                                                  |                                     |  | 11    |         |              |
| Z przedsiębiorstw obrotu                  | energia elektryczna                              |                                     |  | 12    |         |              |
|                                           | z tego                                           | w ramach własnej grupy kapitałowej  |  | 13    |         |              |
|                                           |                                                  | poza własną grupę kapitałową        |  | 14    |         |              |
|                                           | w tym z wiersza 12 w ramach bilansowania energii |                                     |  | 15    |         |              |
|                                           | opłaty za usługę                                 |                                     |  | 16    | X       | X            |
|                                           | w tym w ramach własnej grupy kapitałowej         |                                     |  | 17    | X       | X            |
|                                           | energia elektryczna                              |                                     |  | 18    |         |              |
| Na giełdzie energii                       | w tym                                            | zakup na rynku chwilowym (spotowym) |  | 19    |         |              |
|                                           |                                                  | zakup na rynku terminowym           |  | 20    |         |              |
|                                           | opłaty za usługę                                 |                                     |  | 21    | X       | X            |

**Dział 4. Zakup energii elektrycznej (dok.)**

| Kierunek zakupu                                   |                                                                                                                                 | Ilość | Wartość | Średnia cena |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------|
|                                                   |                                                                                                                                 | MWh   | tys. zł | zł/MWh       |
| 0                                                 |                                                                                                                                 | 1     | 2       | 3            |
| Na rynku bilansującym                             | 22                                                                                                                              |       |         |              |
| Inne kierunki zakupu                              | 23                                                                                                                              |       |         |              |
| Razem zakup (w. 01+06+08+10+11+12+16+18+21+22+23) | 24                                                                                                                              |       |         |              |
| w tym przez pośredników                           | 25                                                                                                                              |       |         |              |
| Z wiersza „Razem zakup” przypada na               | sprzedaż odbiorcom posiadającym umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) | 26    |         |              |
|                                                   | w tym jako sprzedawca z urzędu                                                                                                  | 27    |         |              |
|                                                   | pozostała sprzedaż                                                                                                              | 28    |         |              |
|                                                   | potrzeby własne przedsiębiorstwa                                                                                                | 29    |         |              |

**Dział 5. Wynik finansowy na działalności energetycznej - energia elektryczna, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                                                     |    | Wartość |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 0                                                                                                    |    | 1       |
| Przychody z działalności energetycznej                                                               | 01 |         |
| w tym przychody ze sprzedaży odbiorcom końcowym (łącznie z energią do odsprzedaży)                   | 02 |         |
| w tym sprzedawca z urzędu                                                                            | 03 |         |
| Koszty energii zakupionej                                                                            | 04 |         |
| Koszty zakupionych usług dystrybucji (przeniesione)                                                  | 05 |         |
| Pozostałe opłaty w zakresie obrotu                                                                   | 06 |         |
| Pozostałe koszty zakupu                                                                              | 07 |         |
| Koszty umorzonych praw majątkowych i opłaty zastępczej                                               | 08 |         |
| Koszty działalności własnej                                                                          | 09 |         |
| Akcyza                                                                                               | 10 |         |
| Razem koszty uzyskania przychodów z działalności energetycznej (w. 04 + 05 + 06 + 07 + 08 + 09 + 10) | 11 |         |
| w tym koszty wynikające z funkcji sprzedawcy z urzędu                                                | 12 |         |
| Wynik (w. 01 – 11)                                                                                   | 13 |         |
| Pozostałe przychody                                                                                  | 14 |         |
| Pozostałe koszty                                                                                     | 15 |         |
| Przychody finansowe                                                                                  | 16 |         |
| w tym odsetki od należności przeterminowanych                                                        | 17 |         |
| Koszty finansowe                                                                                     | 18 |         |
| Wynik na działalności energetycznej (w. 13 + 14 - 15 + 16 - 18)                                      | 19 |         |

**Dział 6. Koszty według rodzajów działalności koncesjonowanych – układ kalkulacyjny, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                         |    | Obrót | Wytwarzanie |
|------------------------------------------|----|-------|-------------|
| 0                                        |    | 1     | 2           |
| Koszty zmienne                           | 01 |       |             |
| w tym energia elektryczna do odsprzedaży | 02 |       | X           |
| energia na różnicę bilansową             | 03 |       | X           |
| zakup usług dystrybucji                  | 04 |       | X           |
| opłata rozliczeniowa                     | 05 |       | X           |
| opłata rynkowa                           | 06 |       | X           |
| Koszty stałe                             | 07 |       |             |
| w tym koszty działalności własnej        | 08 |       |             |
| w tym koszty zarządu                     | 09 |       |             |
| Razem koszty (w. 01 + 07)                | 10 |       |             |

**Dział 7. Koszty własne według rodzajów działalności koncesjonowanych – układ rodzajowy, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                 |                                          |    | Koszty własne |             |                |
|----------------------------------|------------------------------------------|----|---------------|-------------|----------------|
|                                  |                                          |    | Obrót         | Wytwarzanie | Razem (k. 1+2) |
| 0                                |                                          |    | 1             | 2           | 3              |
| Koszty bezpośrednie              | materiały i energia                      | 01 |               |             |                |
|                                  | usługi obce                              | 02 |               |             |                |
|                                  | amortyzacja                              | 03 |               |             |                |
|                                  | podatki i opłaty                         | 04 |               |             |                |
|                                  | wynagrodzenia i świadczenia              | 05 |               |             |                |
|                                  | pozostałe koszty                         | 06 |               |             |                |
|                                  | razem koszty bezpośrednie (w. 01+...+06) | 07 |               |             |                |
| Koszty pośrednie                 |                                          | 08 |               |             |                |
| Razem koszty własne (w. 07 + 08) |                                          | 09 |               |             |                |

**Dział 8. Nakłady na środki trwałe oraz zatrudnienie – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie         |                          | Jednostka miary | Obrót | Wytwarzanie | Razem (k. 1+2) |
|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------|-------------|----------------|
| 0                        |                          |                 | 1     | 2           | 3              |
| Nakłady na środki trwałe |                          | 01              |       |             |                |
| z tego                   | inwestycje odtworzeniowe | 02              |       |             |                |
|                          | inwestycje rozwojowe     | 03              |       |             |                |
|                          | pozostałe                | 04              |       |             |                |
| Zatrudnienie             |                          | 05              |       |             |                |

**Dział 9. Należności w obrocie energią elektryczną, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                                                                  |                             |                        |    | Ogółem | w tym przeterminowane |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----|--------|-----------------------|------------------------------|
|                                                                                                                   |                             |                        |    |        | ogółem                | w tym co najmniej 3 miesiące |
| 0                                                                                                                 |                             |                        |    | 1      | 2                     | 3                            |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                   | odbiorcy rozliczani w cyklu | 1-miesięcznym          | 01 |        |                       |                              |
|                                                                                                                   |                             | dłuższym niż 1 miesiąc | 02 |        |                       |                              |
| w tym sprzedawca z urzędu                                                                                         | odbiorcy rozliczani w cyklu | 1-miesięcznym          | 03 |        |                       |                              |
|                                                                                                                   |                             | dłuższym niż 1 miesiąc | 04 |        |                       |                              |
| Umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                   | odbiorcy rozliczani w cyklu | 1-miesięcznym          | 05 |        |                       |                              |
|                                                                                                                   |                             | dłuższym niż 1 miesiąc | 06 |        |                       |                              |
| Umowy rozdzielone - umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) | odbiorcy rozliczani w cyklu | 1-miesięcznym          | 07 |        |                       |                              |
|                                                                                                                   |                             | dłuższym niż 1 miesiąc | 08 |        |                       |                              |

**Dział 10. Zobowiązania w obrocie energią elektryczną, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                               |    | Długoterminowe | Krótkoterminowe |
|------------------------------------------------|----|----------------|-----------------|
| 0                                              |    | 1              | 2               |
| Pożyczki, obligacje i inne papiery wartościowe | 01 |                |                 |
| Kredyty bankowe                                | 02 |                |                 |
| Pozostałe zobowiązania                         | 03 |                |                 |

**Dział 11. Opłaty za energię elektryczną od odbiorców posiadających umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Grupa taryfowa                                                                                                    |                          | Liczba odbiorców   | Moc umowna<br>MW | Energia czynna |                    | Pozostałe opłaty<br>w zakresie<br>obrotu<br>tys. zł | Bonifikaty<br>(w zakresie<br>obrotu)<br>tys. zł |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                                                                   |                          |                    |                  | ilość<br>MWh   | wartość<br>tys. zł |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   |                          |                    |                  | 3              | 4                  |                                                     |                                                 |
| 0                                                                                                                 |                          | 1                  | 2                | 3              | 4                  | 5                                                   | 6                                               |
| Odbiorcy na WN                                                                                                    | jednostrefowi            | 01                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | dwustrefowi              | 02                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | trójstrefowi             | 03                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | razem (w. 01 do 03)      | 04                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | w tym odbiorcy na 220 kV | 05                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
| Odbiorcy na SN                                                                                                    | jednostrefowi*           | 06                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | jednostrefowi**          | 07                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | dwustrefowi              | 08                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | trójstrefowi             | 09                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | razem (w. 06 do 09)      | 10                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | w tym                    | trakcja miejska    | 11               |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   |                          | gospodarstwa rolne | 12               |                |                    |                                                     |                                                 |
| Odbiorcy na nN<br>o mocy umownej<br>>40 kW i prądzie<br>znamionowym<br>zabezpieczenia<br>przedlicznikowego >63A   | jednostrefowi            | 13                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | dwustrefowi a)           | 14                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | dwustrefowi b)           | 15                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | trójstrefowi             | 16                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | razem (w. 13 do 16)      | 17                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
| Odbiorcy na nN<br>o mocy umownej<br>≤40 kW lub prądzie<br>znamionowym<br>zabezpieczenia<br>przedlicznikowego ≤63A | jednostrefowi            | 18                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | dwustrefowi a)           | 19                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | dwustrefowi b)           | 20                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | trójstrefowi             | 21                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
|                                                                                                                   | razem (w. 18 do 21)      | 22                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
| Razem odbiorcy na nN (w. 17 + 22)                                                                                 |                          | 23                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
| w tym oświetlenie ulic                                                                                            |                          | 24                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |
| gospodarstwa rolne                                                                                                |                          | 25                 |                  |                |                    |                                                     |                                                 |

**Dział 11. Opłaty za energię elektryczną od odbiorców posiadających umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne) - wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok (cd.)**

| Grupa taryfowa                                                                               |                              |                           | Liczba odbiorców    | Moc umowna         | Energia czynna |         | Pozostałe opłaty w zakresie obrotu | Bonifikaty (w zakresie obrotu) |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|----------------|---------|------------------------------------|--------------------------------|---------|---------|
|                                                                                              |                              |                           |                     |                    | ilość          | wartość |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              |                           |                     |                    | MW             | MWh     |                                    |                                | tys. zł | tys. zł |
| 0                                                                                            |                              |                           | 1                   | 2                  | 3              | 4       | 5                                  | 6                              |         |         |
| Odbiorcy typu gospodarstwa domowe oraz inne lokale z wyl. placówek handlowo – usługowych**** |                              |                           | jednostrefowi       | 26                 |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              |                           | dwustrefowi         |                    | 27             |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              |                           | trójstrefowi        |                    | 28             |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              |                           | razem (w. 26 do 28) |                    | 29             |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              |                           | w tym               | taryfa pracownicza | 30             |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              |                           |                     | odbiorcy na SN     | 31             |         |                                    |                                |         |         |
| w tym                                                                                        | gospodarstwa domowe - miasto | jednostrefowe             | 32                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              | wielostrefowe             | 33                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              | razem (w. 32 + 33)        | 34                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              | w tym sprzedawca z urzędu | 35                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              | gospodarstwa domowe – wieś   | jednostrefowe             | 36                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              | wielostrefowe             | 37                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              | razem (w. 36 + 37)        | 38                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
|                                                                                              |                              | w tym sprzedawca z urzędu | 39                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
| Odbiorcy, których instalacje nie są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe              |                              |                           | 40                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |
| Razem sprzedaż (w. 04 + 10 + 23 + 29 + 40)                                                   |                              |                           | 41                  |                    |                |         |                                    |                                |         |         |

**Dział 11. Opłaty za energię elektryczną od odbiorców posiadających umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne) - wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok (cd.)**

| Grupa taryfowa |                          |                    | Razem przychody ze sprzedaży | Średnia cena sprzedaży energii elektrycznej (kol.7/ kol.3*1000) | Opłaty za usługi dystrybucji | Razem przychody (kol. 7 + 9 ) | Średnia łączna cena (kol. 10/ kol.3*1000) | w tym z kol. 3 ilość energii uwzględniającej podatek akcyzowy | w tym z kol. 4 wartość pobranego podatku akcyzowego |
|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                |                          |                    | tys. zł                      | zł/MWh                                                          | tys. zł                      | tys. zł                       | zł/MWh                                    | MWh                                                           | tys. zł                                             |
| 0              |                          |                    | 7                            | 8                                                               | 9                            | 10                            | 11                                        | 12                                                            | 13                                                  |
| Odbiorcy na WN | jednostrefowi            |                    | 01                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | dwustrefowi              |                    | 02                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | trójstrefowi             |                    | 03                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | razem (w. 01 do 03)      |                    | 04                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | w tym odbiorcy na 220 kV |                    | 05                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy na SN | jednostrefowi*           |                    | 06                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | jednostrefowi**          |                    | 07                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | dwustrefowi              |                    | 08                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | trójstrefowi             |                    | 09                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | razem (w. 06 do 09)      |                    | 10                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                | w tym                    | trakcja miejska    | 11                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                |                          | gospodarstwa rolne | 12                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |

**Dział 11. Opłaty za energię elektryczną od odbiorców posiadających umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok (dok.)**

| Grupa taryfowa                                                                                    |                              |                           | Razem przychody ze sprzedaży | Średnia cena sprzedaży energii elektrycznej (kol.7/ kol.3.1000) | Oplaty za usługi dystrybucji | Razem przychody (kol. 7 + 9 ) | Średnia łączna cena (kol. 10/ kol.3.1000) | w tym z kol. 3 ilość energii uwzględniającej podatek akcyzowy | w tym z kol. 4 wartość pobranego podatku akcyzowego |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                              |                           | tys. zł                      | zł/MWh                                                          | tys. zł                      | tys. zł                       | zł/MWh                                    | MWh                                                           | tys. zł                                             |
| 0                                                                                                 |                              |                           | 7                            | 8                                                               | 9                            | 10                            | 11                                        | 12                                                            | 13                                                  |
| Odbiorcy na nN o mocy umownej >40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego >63A  | jednostrefowi                |                           | 13                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | dwustrefowi a)               |                           | 14                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | dwustrefowi b)               |                           | 15                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | trójstrefowi                 |                           | 16                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | razem (w. 13 do 16)          |                           | 17                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy na nN o mocy umownej ≤40 kW lub prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego≤63A | jednostrefowi                |                           | 18                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | dwustrefowi a)               |                           | 19                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | dwustrefowi b)               |                           | 20                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | trójstrefowi                 |                           | 21                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | razem (w. 18 do 21)          |                           | 22                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| Razem odbiorcy na nN (w. 17 + 22)                                                                 |                              |                           | 23                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| w tym oświetlenie ulic                                                                            |                              |                           | 24                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| gospodarstwa rolne                                                                                |                              |                           | 25                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy typu gospodarstwa domowe oraz inne lokale z wyl. placówek handlowo – usługowych***       | jednostrefowi                |                           | 26                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | dwustrefowi                  |                           | 27                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | trójstrefowi                 |                           | 28                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | razem (w. 26 do 28)          |                           | 29                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | w tym                        | taryfa pracownicza        | 30                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   |                              | odbiorcy na SN            | 31                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| w tym                                                                                             | gospodarstwa domowe - miasto | jednostrefowe             | 32                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   |                              | wielostrefowe             | 33                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   |                              | razem (w. 32 + 33)        | 34                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   |                              | w tym sprzedawca z urzędu | 35                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   | gospodarstwa domowe - wieś   | jednostrefowe             | 36                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   |                              | wielostrefowe             | 37                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   |                              | razem (w. 36 + 37)        | 38                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
|                                                                                                   |                              | w tym sprzedawca z urzędu | 39                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy, których instalacje nie są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe                   |                              |                           | 40                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |
| Razem sprzedaż (w. 04 + 10 + 23 + 29 + 40)                                                        |                              |                           | 41                           |                                                                 |                              |                               |                                           |                                                               |                                                     |

\*Odbiorcy bez kontroli poboru mocy.

\*\* Odbiorcy z kontrolą poboru mocy.

\*\*\* Patrz objaśnienia.

**Dział 12. Opłaty za energię elektryczną od odbiorców posiadających umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Grupa taryfowa                                                                                     |                              |                           | Liczba odbiorców | Energia czynna |         | Razem przychody ze sprzedaży | w tym z kol. 2 ilość energii uwzględniającej podatek akcyzowy | w tym z kol. 3 wartość pobranego podatku akcyzowego |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|----------------|---------|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                    |                              |                           |                  | ilość          | wartość |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              |                           |                  | MWh            | tys. zł | tys. zł                      | MWh                                                           | tys. zł                                             |
| 0                                                                                                  |                              |                           | 1                | 2              | 3       | 4                            | 5                                                             | 6                                                   |
| Odbiorcy na WN                                                                                     | jednostrefowi                |                           | 01               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | dwustrefowi                  |                           | 02               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | trójstrefowi                 |                           | 03               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | razem (w. 01 do 03)          |                           | 04               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | w tym odbiorcy na 220 kV     |                           | 05               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy na SN                                                                                     | jednostrefowi*               |                           | 06               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | jednostrefowi**              |                           | 07               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | dwustrefowi                  |                           | 08               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | trójstrefowi                 |                           | 09               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | razem (w. 06 do 09)          |                           | 10               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | w tym                        | trakcja miejska           | 11               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| gospodarstwa rolne                                                                                 |                              | 12                        |                  |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy na nN o mocy umownej >40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego >63A   | jednostrefowi                |                           | 13               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | dwustrefowi a)               |                           | 14               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | dwustrefowi b)               |                           | 15               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | trójstrefowi                 |                           | 16               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | razem (w. 13 do 16)          |                           | 17               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy na nN o mocy umownej ≤40 kW lub prądzie znamionowym zabezpieczenia przedlicznikowego ≤63A | jednostrefowi                |                           | 18               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | dwustrefowi a)               |                           | 19               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | dwustrefowi b)               |                           | 20               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | trójstrefowi                 |                           | 21               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | razem (w. 18 do 21)          |                           | 22               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| Razem odbiorcy na nN (w. 17 + 22)                                                                  |                              |                           | 23               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| w tym oświetlenie ulic                                                                             |                              |                           | 24               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| gospodarstwa rolne                                                                                 |                              |                           | 25               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy typu gospodarstwa domowe oraz inne lokale z wył. placówek handlowo – usługowych***        | jednostrefowi                |                           | 26               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | dwustrefowi                  |                           | 27               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | trójstrefowi                 |                           | 28               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | razem (w. 26 do 28)          |                           | 29               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | w tym                        | taryfa pracownicza        | 30               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              | odbiorcy na SN            | 31               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| w tym                                                                                              | gospodarstwa domowe - miasto | jednostrefowe             |                  | 32             |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              | wielostrefowe             |                  | 33             |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              | razem (w. 32 + 33)        |                  | 34             |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              | w tym sprzedawca z urzędu |                  | 35             |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    | gospodarstwa domowe – wieś   | jednostrefowe             |                  | 36             |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              | wielostrefowe             |                  | 37             |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              | razem (w. 36 + 37)        |                  | 38             |         |                              |                                                               |                                                     |
|                                                                                                    |                              | w tym sprzedawca z urzędu |                  | 39             |         |                              |                                                               |                                                     |
| Odbiorcy, których instalacje nie są wyposażone w układy pomiarowo-rozliczeniowe                    |                              |                           | 40               |                |         |                              |                                                               |                                                     |
| Razem sprzedaż (w. 04 + 10 + 23 + 29 + 40)                                                         |                              |                           | 41               |                |         |                              |                                                               |                                                     |

\*Odbiorcy bez kontroli poboru mocy.

\*\* Odbiorcy z kontrolą poboru mocy.

\*\*\* Patrz objaśnienia.



**Dział 13. Liczba umów – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie                                                                                                                |    | Stan na początek okresu<br>sprawozdawczego | Stan na koniec okresu<br>sprawozdawczego |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| 0                                                                                                                               |    | 1                                          | 2                                        |
| Liczba umów kompleksowych (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                         | 01 |                                            |                                          |
| Liczba umów sprzedaży w ramach umowy kompleksowej (według art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) | 02 |                                            |                                          |
| Liczba umów sprzedaży (według art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)                             | 03 |                                            |                                          |

**Dział 14. Zakup energii elektrycznej na rynkach zorganizowanych przez domy maklerskie na zlecenie odbiorców końcowych oraz przez odbiorców końcowych – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie | Liczba odbiorców | Ilość | Wartość | Cena średnia ze wszystkich transakcji |
|------------------|------------------|-------|---------|---------------------------------------|
|                  |                  | MWh   | tys. zł | zł/MWh                                |
| 0                | 1                | 2     | 3       | 4                                     |
| Razem odbiorcy   | 01               |       |         |                                       |

Uwaga: Dane finansowe należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku z wyjątkiem pozycji dotyczących cen i wskaźników, które należy wykazywać z dwoma miejscami po przecinku. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby zatwierdzającej sprawozdanie)

### Objaśnienia do formularza G-10.4(Ob)k

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za poszczególne kwartały 2016 r. i za 2016 rok.

Do sporządzania sprawozdania w zakresie działów 1–13 zobowiązane są podmioty zajmujące się obrotem energią elektryczną, wybrane metodą doboru celowego.

Do sporządzania sprawozdania w zakresie działu 14 zobowiązane są:

– towarowe domy maklerskie lub domy maklerskie, o których mowa w ustawie z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 197, z późn. zm.), w odniesieniu do transakcji realizowanych na zlecenie odbiorców końcowych na giełdzie towarowej lub na rynku organizowanym przez podmiot prowadzący na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej rynek regulowany,

– odbiorcy końcowi, będący członkami giełdy towarowej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 26 października 2000 r. o giełdach towarowych lub członkami rynku organizowanego przez podmiot prowadzący na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej rynek regulowany, w odniesieniu do transakcji zawieranych we własnym imieniu na giełdzie towarowej lub na rynku organizowanym przez ten podmiot.

Przedsiębiorstwo obrotu uwzględnia przy sporządzaniu sprawozdania podległe mu spółki lub spółki, w których jednostka macierzysta posiada udział większościowy, o ile działają na rzecz obrotu energią elektryczną. Jeśli spółka córka lub spółka zależna wydzielona została w celu prowadzenia działalności polegającej na wytwarzaniu energii elektrycznej nie powinna ona być objęta sprawozdaniem G-10.4(Ob)k. Zgodnie z Programem badań statystycznych statystyki publicznej jednostka taka obowiązana jest składać odpowiednie dla niej sprawozdania (G-10.m, G-10.1k i G-10.2 albo G-10.m i G-10.1(w)k).

W tak określonym zakresie sprawozdanie G-10.4(Ob)k jest sprawozdaniem skonsolidowanym, które należy sporządzać zgodnie z zasadami wynikającymi z ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2013 r. poz. 330, z późn. zm.).

Przy wypełnianiu sprawozdania należy stosować zasady zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1200).

#### **Dział 1. Sprzedaż energii elektrycznej i usług dystrybucji odbiorcom posiadającym umowy kompleksowe według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.)**

W dziale 1 należy podawać dane dotyczące sprzedaży energii elektrycznej realizowanej na podstawie umowy zawierającej zarówno postanowienia umowy sprzedaży jak i umowy o świadczenie usług dystrybucji.

W przypadku stosowania opłat za obsługę handlową przez przedsiębiorstwo przychody z tego tytułu należy uwzględnić w kolumnie 4.

W kolumnie 11 w wierszach 02–08 należy wykazać ilość energii sprzedanej podmiotom nabywającym energię na własny użytek i jednocześnie nie posiadającym koncesji na wytwarzanie, przesyłanie, dystrybucję lub obrót tą energią w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Cena sprzedaży energii tym odbiorcom zawiera podatek akcyzowy (ustawa z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz. U. z 2014 r. poz. 752, z późn. zm.)). Wielkość pobranej akcyzy należy wykazać w kolumnie 12.

Sprzedaż energii odbiorcom końcowym należy wykazywać analogicznie w działach 2 i 11.

Opłaty za usługi dystrybucji (kolumna 8) są sumą wszystkich opłat związanych z dystrybucją energii elektrycznej pobieranych od odbiorców.

Drobni dystrybutorzy lokalni są to przedsiębiorstwa w części dokonujące zakupu energii na własny użytek (wykazywanej w wierszach 02–08) a w części (wykazanej w wierszach 09–11) dostarczające energię innym odbiorcom za pośrednictwem lokalnych sieci dystrybucyjnych. Sprzedaż energii do drobnych dystrybutorów lokalnych podlegającej dalszej odsprzedaży realizowana jest na podstawie ceny energii elektrycznej nie obciążonej kosztami obowiązkowego zakupu praw majątkowych OZEE i z kogeneracji. W tych pozycjach należy ujmować także sprzedaż do drobnych operatorów systemu dystrybucyjnego (o liczbie odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej przedsiębiorstwa energetycznego nie większej niż sto tysięcy).

W pozycji „**Liczba odbiorców**” należy podać liczbę miejsc dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zużywających energię na własny użytek lub/i odsprzedażających tę energię, określonych w umowie o przyłączenie do sieci albo w umowie o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, albo w umowie sprzedaży energii elektrycznej, albo w umowie kompleksowej, będący jednocześnie miejscem odbioru tej energii.

**Uwaga!**

*W wierszach 09-11 w kolumnie 8 nie wykazywane są opłaty za usługi dystrybucji. Wartości wykazywane w kolumnach: „Opłaty za usługi dystrybucji”, „Razem przychody” oraz „Średnia łączna cena” w odniesieniu do odbiorców na WN, SN i nN dotyczą łącznie energii elektrycznej sprzedanej odbiorcom końcowym na zużycie końcowe oraz do odsprzedaży.*

*Sprzedaż energii elektrycznej na potrzeby różnicy bilansowej oraz energii elektrycznej zużywanej na potrzeby sieciowe (związane z dostawą odbiorcom) należy wykazywać łącznie ze sprzedażą energii podlegającej dalszej odsprzedaży.*

Do grupy gospodarstw domowych należy zaliczać również małe gospodarstwa rolne rozliczane w taryfie G. Zasady ujmowania przychodów powinny być zgodne z przyjętymi w objaśnieniach do Działu 11.

**Dział 2. Sprzedaż energii elektrycznej odbiorcom posiadającym umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 oraz art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)**

W dziale tym należy wykazywać sprzedaż realizowaną na podstawie umów kompleksowych, na mocy których sprzedawca działając na rzecz i w imieniu odbiorcy końcowego zawiera umowę o świadczenie usług dystrybucji z operatorem systemu a także sprzedaż energii elektrycznej prowadzoną na podstawie umowy sprzedaży.

Do grup odbiorców pobierających energię elektryczną na poszczególnych napięciach nie należy zaliczać gospodarstw domowych (łącznie z małymi gospodarstwami rolnymi rozliczanymi w taryfie G), dla których dane należy podać w wierszu 05.

Do wartości energii nie należy doliczać żadnych opłat związanych z obrotem energią elektryczną.

**W wierszach 07–11** należy ujmować także sprzedaż realizowaną do drobnych operatorów systemu dystrybucyjnego (o liczbie odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej przedsiębiorstwa energetycznego nie większej niż sto tysięcy).

**W wierszu 14** należy wykazać sprzedaż do operatorów systemów dystrybucyjnych - dawnych spółek dystrybucyjnych.

**W wierszu 17** należy wykazać sprzedaż energii elektrycznej do przedsiębiorstwa obrotu zdefiniowanego jako przedsiębiorstwo energetyczne, którego podstawową działalność gospodarczą stanowi handel hurtowy lub detaliczny energią. Przedsiębiorstwo obrotu nie posiada własnej sieci przesyłowej ani dystrybucyjnej.

Energię wykazywaną w wierszach 14, 17 należy rozdzielić na dwa kierunki sprzedaży: w ramach własnej grupy kapitałowej i poza własną grupę kapitałową.

**W wierszu 20** należy podać ilość i wartość energii elektrycznej sprzedanej do przedsiębiorstw obrotu w ramach bilansowania energii.

**Dział 3. Sprzedaż usług dystrybucji do odbiorców końcowych w ramach umów kompleksowych (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne)**

W dziale tym należy rozliczyć sprzedaż usług dystrybucji do odbiorców końcowych w ramach umów kompleksowych według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne oraz na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo–pompowych.

Do grup odbiorców pobierających energię elektryczną na poszczególnych napięciach nie należy zaliczać gospodarstw domowych (łącznie z małymi gospodarstwami rolnymi), dla których dane należy podawać w wierszu 06.

W kolumnie 13 – opłaty końcowe – należy wykazać wielkość opłat z tytułu świadczenia usługi dystrybucji związanej z zakupem usługi udostępniania krajowego systemu elektroenergetycznego, przeznaczonych na pokrycie kosztów osieroconych wynikających z przedterminowego rozwiązania umów długoterminowych wytwórców energii elektrycznej, kosztów powstałych w jednostkach opalanych gazem ziemnym, o których mowa w art. 44 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej (Dz. U. Nr 130, poz. 905, z późn. zm.) oraz kosztów działalności Zarządcy Rozliczeń S.A.

**W wierszach 09-15** należy wykazać wysokość opłaty końcowej należnej od odbiorców końcowych w podziale na następujące grupy odbiorców:

1. odbiorcy końcowi pobierający energię elektryczną w gospodarstwie domowym zużywający rocznie:
  - a) poniżej 500 kWh energii elektrycznej,
  - b) od 500 kWh do 1200 kWh energii elektrycznej,
  - c) powyżej 1200 kWh energii elektrycznej.
2. odbiorcy nie wymienieni w punkcie 1, których instalacje są przyłączone do sieci elektroenergetycznej:
  - a) niskiego napięcia,
  - b) średniego napięcia,
  - c) wysokich i najwyższych napięć (nie wymienieni w punkcie 3).
3. odbiorcy, których instalacje są przyłączone do sieci elektroenergetycznej wysokich i najwyższych napięć i którzy w roku poprzedzającym dany rok kalendarzowy, w którym są stosowane stawki opłaty przejściowej, zużyli nie mniej niż 400 GWh energii elektrycznej z wykorzystaniem nie mniej niż 60% mocy umownej, dla których koszt energii elektrycznej stanowi nie mniej niż 15% wartości ich produkcji (**wiersz 15**).

**Wiersze 09–15** - Podział odbiorców powinien być zgodny z przyjętą przez przedsiębiorstwo klasyfikacją stosowaną przy obliczaniu wielkości opłat końcowych przekazywanych do Operatora (art.10 ust.1 ustawy z dnia 29 czerwca 2007 r. o zasadach pokrywania kosztów powstałych u wytwórców w związku z przedterminowym rozwiązaniem umów długoterminowych sprzedaży mocy i energii elektrycznej). Wiersze te dotyczą sprzedaży usług dystrybucji odbiorcom, w odniesieniu do których, w taryfie za świadczenie usługi przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej została ustalona opłata końcowa. Wobec powyższego wielkości wykazywane w wierszu 08 w kolumnach 1, 2, 13 powinny być większe bądź równe sumie wielkości wykazywanych w wierszach 09–15.

**Dział 4. Zakup energii elektrycznej**

W tym dziale należy podawać dane dotyczące całkowitego zakupu energii elektrycznej przeznaczonej na obrót oraz na pokrycie potrzeb własnych przedsiębiorstwa.

Zakup z elektrowni zawodowych i przemysłowych obejmuje energię zakupioną bezpośrednio w elektrowni.

Zakup energii elektrycznej wykazywany w wierszach 01 i 12 należy rozdzielić na dwa kierunki zakupu: w ramach własnej grupy kapitałowej i poza własną grupę kapitałową.

Zakup z elektrowni własnych (wiersz 08) obejmuje energię elektryczną wytworzoną przez elektrownie działające w strukturze przedsiębiorstwa, niewyodrębnione pod względem prawnym. Cena zakupu powinna być równa kosztowi wytwarzania w tych elektrowniach.

Zakup energii elektrycznej z OZE obejmuje energię elektryczną kupowaną ze źródeł wytwórczych określonych w art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

Zakup z zagranicy obejmuje energię elektryczną dostarczoną przez dostawcę zagranicznego na podstawie bezpośrednio zawartej umowy.

Przez zakup na rynku bilansującym należy rozumieć zakup energii wynikający z konieczności zbilansowania zakupu i sprzedaży energii elektrycznej przez przedsiębiorstwo.

W przypadku zakupu energii elektrycznej na giełdzie należy podawać tylko opłaty związane z zakupem energii.

Energia elektryczna wykazywana w podziale na kierunki przeznaczenia powinna być wyceniona według średniego kosztu zakupu ze wszystkich kierunków dostawy. Dopuszczalne są inne zasady wyceny przyjmowane w przedsiębiorstwie, np. według ceny zakupu od największego dostawcy.

**W wierszu 27** należy wykazać ilość i wartość energii elektrycznej zakupionej na rzecz odbiorców, w ramach świadczenia usługi kompleksowej, dla których przedsiębiorstwo działa jako sprzedawca z urzędu.

**Dział 5. Wynik finansowy na działalności energetycznej - energia elektryczna, w tys. zł**

Przy ustalaniu przychodów i kosztów obowiązują ogólne zasady rachunkowości, w tym zasada memoriałowa i współmierności.

W myśl zasady memoriałowej przychody zalicza się do osiągniętych i koszty do poniesionych w okresie ich wystąpienia, a nie w okresie, w którym dokonano zapłaty czy też poniesiono faktyczne wydatki. Zgodnie z zasadą współmierności uznaje się za koszty danego okresu sprawozdawczego te koszty, które są związane z przychodami tego okresu.

Na przychody z działalności energetycznej składają się: przychody ze sprzedaży energii elektrycznej odbiorcom posiadającym umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne), sprzedaż energii elektrycznej pozostałym odbiorcom (uwzględnionym w Dziale 2) oraz przychody za usługi dystrybucji uzyskiwane od odbiorców posiadających umowy kompleksowe według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne.

Koszty energii zakupionej (**wiersz 04**) są sumą opłat za energię elektryczną kupowaną ze wszystkich kierunków w ilości przeznaczonej do odsprzedaży (wartość energii przeznaczonej do odsprzedaży w cenie zakupu) oraz kosztów energii elektrycznej wytworzonej we własnych elektrowniach.

**W wierszu 05** należy wykazać wartość usług dystrybucji zakupionych od operatorów systemów dystrybucyjnych w celu realizacji umów kompleksowych (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia

1997 r. – Prawo energetyczne). W pozycji tej należy wykazać wielkość pobranych kwot opłaty końcowej w wysokości wynikającej z ilości sprzedanych usług dystrybucji.

**W wierszu 06** należy wykazać m.in. koszt rezerwowania zdolności przesyłowych w wymianie międzynarodowej.

**W wierszu 07** należy wykazać m.in. wielkość poniesionej opłaty za usługi przesyłania energii elektrycznej (opłata rozliczeniowa i rynkowa).

**W wierszu 08** należy wykazać:

- koszty uzyskania świadectw pochodzenia przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art. 9a ust. 1 i 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, z tytułu sprzedaży energii elektrycznej odbiorcy końcowemu,
- koszty uzyskania świadectw efektywności energetycznej przedstawionych przez przedsiębiorstwo energetyczne do umorzenia Prezesowi URE lub wartość uiszczonej opłaty zastępczej, o których mowa w art. 21 ust. 1 i w art. 12 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2015 r. poz. 2167 i 2359).

Powyższe koszty obejmują: wartość zakupionych praw majątkowych oraz koszty związane z ich zakupem, dokonaniem zmian w rejestrze świadectw pochodzenia oraz umorzeniem, a także koszty poniesionej opłaty zastępczej.

Koszty działalności własnej (**wiersz 09**) są to koszty poniesione w związku z prowadzeniem obrotu energią elektryczną, dla których miejscem powstania jest własne przedsiębiorstwo z uwzględnieniem kosztów ponoszonych w związku z realizacją umów kompleksowych w zakresie dystrybucji energii (wynagrodzenia pracowników obsługujących umowy kompleksowe w zakresie dystrybucji energii elektrycznej, koszty amortyzacji środków trwałych używanych przez tych pracowników itd.).

Koszty uzyskania przychodów z działalności energetycznej (**wiersz 11**) są sumą kosztów zmiennych i stałych wykazywanych w Dziale 6 dla działalności „obróć”.

Wynik na obrocie (**wiersz 13**) stanowi różnicę pomiędzy przychodami (wiersz 01) a kosztami uzyskania przychodów (wiersz 11).

**Wiersz 14** – pozostałe przychody – obejmuje przede wszystkim:

- zyski nadzwyczajne wynikające z działalności związanej z obrotem energią elektryczną,
- otrzymane odszkodowania i kary umowne,
- odpisane przedawnione lub umorzone zobowiązania, z wyjątkiem zobowiązań bezwarunkowo umorzonych w wyniku postępowania naprawczego lub układowego, które zwiększają kapitał własny,
- zmniejszenie odpisów aktualizacyjnych należności z działalności operacyjnej.

**Wiersz 15** – pozostałe koszty – obejmuje przede wszystkim pozostałe koszty operacyjne oraz straty nadzwyczajne wynikające z działalności związanej z obrotem oraz z wytwarzaniem energii elektrycznej.

Do pozostałych kosztów operacyjnych należą:

- odpisy aktualizujące należności od dłużników (z wyjątkiem związanych z operacjami finansowymi),
- odpisane należności przedawnione, umorzone i nieściągalne, na które nie dokonano wcześniej odpisów aktualizujących ich wartość,
- koszty postępowania sądowego i egzekucyjnego od dochodzonych roszczeń i należności z działalności operacyjnej,
- jednorazowe odszkodowania z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

**Wiersz 16** – przychody finansowe – obejmuje przede wszystkim odsetki od lokat oraz udzielonych pożyczek.

**Wiersz 18** – koszty finansowe – w tej pozycji należy wykazywać przede wszystkim sumę następujących elementów kosztów finansowych:

1. Koszty zachowania płynności płatniczej (m.in. koszty obsługi kredytów i pożyczek).
2. Koszty z tytułu ściągania należności.
3. Ujemne różnice kursowe z działalności operacyjnej.

#### **Dział 6. Koszty według rodzajów działalności koncesjonowanych - układ kalkulacyjny, w tys. zł**

W dziale tym należy podać koszty zmienne i stałe w układzie kalkulacyjnym odpowiednio do rodzaju prowadzonej działalności (obróć, wytwarzanie).

Koszty zmienne działalności „obróć” są to: koszty energii elektrycznej zakupionej do odsprzedaży, koszty usług dystrybucyjnych zakupionych w ramach świadczenia usługi kompleksowej, koszty umorzonych praw majątkowych i opłaty zastępczej, wielkość poniesionej opłaty rozliczeniowej i opłaty rynkowej oraz pozostałe zmienne koszty zakupu.

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne obejmuje zużycie na cele administracyjno-gospodarcze i jest zaliczane do kosztów stałych.

#### **Dział 7. Koszty własne według rodzajów działalności koncesjonowanych - układ rodzajowy, w tys. zł**

Należy wykazywać koszty własne bezpośrednie (bez tzw. kosztów przeniesionych) według rodzaju. Są to koszty bezpośrednio przypisywane wyznaczonym na formularzu rodzajom działalności koncesjonowanych.

W wierszu 08 należy wykazać koszty pośrednie przypisywane do poszczególnych rodzajów działalności wg stosowanych w przedsiębiorstwie kluczy podziału kosztów pośrednich.

Do usług obcych należy zaliczać usługi wykonywane na rzecz przedsiębiorstwa przez inne przedsiębiorstwa spoza grupy kapitałowej. Nie należy zaliczać wzajemnie świadczonych usług pomiędzy jednostkami (spółkami zależnymi) własnego przedsiębiorstwa, o ile działają na rzecz obrotu energią elektryczną.

#### **Dział 8. Nakłady na środki trwałe oraz zatrudnienie – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

**W wierszu 01** należy wykazać wartość nakładów na budowę lub (i) wartość zakupu środków trwałych (w tym także niewymagających montażu lub instalacji) wraz z kosztami ponoszonymi przy ich nabyciu, wartość nakładów na wytworzenie środków trwałych we własnym zakresie, koszty dostosowania środka trwałego do użytkowania, koszty montażu, wartość nakładów na ulepszenie istniejących środków trwałych, w tym również na ulepszenie obcych środków trwałych oraz pełną wartość nakładów na środki trwałe nabyte na mocy umowy o leasing.

Wielkość poniesionych nakładów inwestycyjnych należy podzielić według następujących kryteriów klasyfikacyjnych:

- inwestycje odtworzeniowe – polegające na zastępowaniu zużytych lub przestarzałych urządzeń nowymi w celu zapobieżenia procesowi starzenia się majątku,
- inwestycje rozwojowe – mające na celu zwiększenie potencjału produkcyjnego w znaczeniu wydajności parku maszynowego lub służące wdrażaniu do produkcji nowych wyrobów, lepiej zaspokajających istniejące potrzeby potencjalnych nabywców,



- inwestycje pozostałe.

**W wierszu 05** należy podać przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty.

#### **Dział 9. Należności w obrocie energią elektryczną, w tys. zł**

Jako należności w obrocie energią elektryczną:

- nie należy ujmować odsetek i nadpłat,
- należy ująć należności w postępowaniach sądowych, egzekucyjnych i upadłościowych do momentu odpisania ich jako należności nieściągalne (tj. w koszty spółki).

Przez należności rozumie się kwoty należne od odbiorców z tytułu sprzedaży energii elektrycznej. Do należności nie należy zaliczać opłat za przekroczenie terminu płatności.

Należności ogółem na koniec miesiąca sprawozdawczego ustala się jako saldo wartości faktur rozliczeniowych wystawionych odbiorcom za energię elektryczną i kwot zapłaconych w ramach rozliczeń jako faktury zaliczkowe i wszelkie inne opłaty.

Należności przeterminowane ogółem (kolumna 2) będą stanowić sumę faktur, których płatność przypada do końca miesiąca sprawozdawczego, pomniejszoną o kwoty faktur zapłaconych. Należności przeterminowane co najmniej trzy miesiące (kolumna 3) są to należności, których termin płatności upłynął przed trzema miesiącami.

**Uwaga!** *Gospodarstwa domowe rozliczane miesięcznie należy wykazywać jako odbiorców rozliczanych w cyklu dłuższym niż 1 miesiąc.*

#### **Dział 10. Zobowiązania w obrocie energią elektryczną, w tys. zł**

Dział ten dotyczy zobowiązań przedsiębiorstwa związanych z prowadzoną działalnością energetyczną.

**Wiersz 01** – wykazuje się zobowiązania długoterminowe oraz zobowiązania krótkoterminowe z tytułu zaciągniętych pożyczek, wyemitowanych obligacji i innych papierów wartościowych, z których uzyskane środki pieniężne zostały przeznaczone na działalność „obróć”.

Zobowiązania długoterminowe obejmują pożyczki, obligacje i inne papiery wartościowe wymagające spłaty w okresie dłuższym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego, a zobowiązania krótkoterminowe z tych tytułów są to zobowiązania wymagające spłaty w okresie krótszym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego.

**Wiersz 02** – wykazuje się zobowiązania z tytułu zaciągniętych kredytów bankowych długoterminowych i krótkoterminowych, z których środki pieniężne zostały przeznaczone na działalność „obróć”.

Kredyty długoterminowe są to kredyty wymagające spłaty w okresie dłuższym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego, a kredyty krótkoterminowe są to kredyty wymagające spłaty w okresie krótszym niż rok od zakończenia okresu sprawozdawczego.

**Wiersz 03** – wykazuje się niewymienione wyżej zobowiązania długoterminowe oraz zobowiązania krótkoterminowe z tytułu dostaw towarów i usług, podatków, ceł, wynagrodzeń, ubezpieczeń społecznych oraz inne niewymienione wyżej.



**Dział 11. Opłaty za energię elektryczną od odbiorców posiadających umowy kompleksowe (według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

W dziale należy podawać dane dotyczące sprzedaży energii elektrycznej - odbiorcom posiadającym umowy kompleksowe według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne, czyli zawierające zarówno postanowienia umowy sprzedaży jak i umowy o świadczenie usług dystrybucji.

Sprzedaż jest podzielona na grupy zdefiniowane wg kryterium napięciowego oraz według ilości stref czasowych występujących w rozliczeniu za sprzedaną energię elektryczną.

Do odbiorców jednostrefowych należy zaliczać odbiorców, dla których cena za energię elektryczną nie jest zróżnicowana w strefach czasowych doby.

Do odbiorców dwustrefowych należy zaliczać odbiorców, dla których cena za energię elektryczną jest zróżnicowana w strefie szczytowej i pozaszczytowej lub strefie dziennej i nocnej.

Do grupy G - gospodarstwa domowe należy również zaliczyć małe gospodarstwa rolne.

Średnia łączna cena wynika z sumy opłat za energię elektryczną oraz za usługę dystrybucyjną odniesionych do ilości energii elektrycznej sprzedanej odbiorcom.

Moc umowna – moc określona w umowie o świadczenie usług przesyłowych/dystrybucji lub umowie sprzedaży energii elektrycznej. Należy wykazywać dane dla odbiorców, od których pobierane są opłaty za przesyłanie/dystrybucję zależne od mocy.

**W wierszach 26–31** należy wykazać odbiorców pobierających energię elektryczną na potrzeby m.in.: wiejskich i miejskich gospodarstw domowych oraz pomieszczeń gospodarczych, lokali o charakterze zbiorowego zamieszkania, takich, jak: domy akademickie, internaty (służące potrzebom bytowym mieszkańców i nie posiadające charakteru handlowo-usługowego), kościołów, kaplic, mieszkań rotacyjnych, mieszkań pracowników placówek dyplomatycznych, oświetlenia, zasilania dźwigów w budynkach mieszkalnych, indywidualnych właścicieli działek rekreacyjnych, letniskowych, rolnych bez prawa zabudowy i prowadzenia działalności gospodarczej.

**Dział 12. Opłaty za energię elektryczną od odbiorców posiadających umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne) – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

W dziale należy podać dane dotyczące sprzedaży energii elektrycznej odbiorcom posiadającym umowy sprzedaży (według art. 5 ust. 1 i art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).

Poszczególne pozycje w dziale 12 należy wypełniać zgodnie z zasadami przedstawionymi w objaśnieniach do działu 11.

**Dział 13. Liczba umów – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

W dziale należy wykazać liczbę umów kompleksowych zawartych zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 01**) liczbę umów sprzedaży w ramach umowy kompleksowej zawartej zgodnie z art. 5 ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 02**) oraz liczbę umów sprzedaży zawartych zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (**wiersz 03**).

**Dział 14. Zakup energii elektrycznej na rynkach zorganizowanych przez domy maklerskie na zlecenie odbiorców końcowych oraz przez odbiorców końcowych – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

W dziale należy podawać dane dotyczące łącznego wolumenu oraz wartości wszystkich transakcji zakupu energii elektrycznej przez odbiorców końcowych lub przez towarowe domy maklerskie i domy maklerskie na zlecenie odbiorców końcowych, przeznaczonej do zużycia w okresie sprawozdawczym.

W kolumnie 1 należy podać liczbę odbiorców końcowych, na zlecenie których zrealizowany został zakup energii elektrycznej. W kolumnie 4 należy podać średnią cenę ważoną wolumenem ze wszystkich transakcji. Należy uwzględnić także energię elektryczną zużywaną przez domy maklerskie na potrzeby własne.

Odbiorca końcowy, objęty obowiązkiem sprawozdawczym, powinien wykazać wielkość i wartość zakupionej i zużytej energii elektrycznej, cenę zużytej energii. W kolumnie 1 odbiorca ten wpisuje 1.

|                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>             |                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej  | <b>G-10.4(P)k</b><br><b>Sprawozdanie o działalności</b><br><b>operatora systemu przesyłowego</b><br><b>elektroenergetycznego</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br><a href="http://www.are.waw.pl">www.are.waw.pl</a> |
| Numer identyfikacyjny – REGON           |                                                                                                                                  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                                      |
| za kwartał ..... 2016 r.<br>za rok 2016 |                                                                                                                                  |                                                                                                                     |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

### Dział 1. Sprzedaż usług przesyłania

| Wyszczególnienie                                              |    | Liczba odbiorców | Przychody według stawek sieciowych |         |                     |         | Przychody według stawki jakościowej |         |
|---------------------------------------------------------------|----|------------------|------------------------------------|---------|---------------------|---------|-------------------------------------|---------|
|                                                               |    |                  | stawka stała                       |         | stawka zmienna      |         |                                     |         |
|                                                               |    |                  | moc umowna                         | wartość | energia dostarczona | wartość |                                     |         |
|                                                               |    |                  | MW                                 | tys. zł | MWh                 | tys. zł | MWh                                 | tys. zł |
| 0                                                             |    | 1                | 2                                  | 3       | 4                   | 5       | 6                                   | 7       |
| Operatorzy systemów dystrybucyjnych (dawne SD)                | 01 |                  |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Przedsiębiorstwa wytwórcze                                    | 02 |                  |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych        | 03 |                  |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Odbiorcy końcowi                                              | 04 |                  |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Drobni dystrybutorzy lokalni (mniej niż 100 tys. odbiorców)   | 05 |                  |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Przedsiębiorstwa obrotu                                       | 06 |                  |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Rezerwacja zdolności przesyłowych (mocy) dla importu energii  | 07 | X                |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Rezerwacja zdolności przesyłowych (mocy) dla eksportu energii | 08 | X                |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Razem                                                         | 09 | X                |                                    |         |                     |         |                                     |         |
| Eksport rozliczany finansowo                                  | 10 | X                | X                                  | X       |                     | X       | X                                   | X       |
| Import rozliczany finansowo                                   | 11 | X                | X                                  | X       |                     | X       | X                                   | X       |

### Dział 1. Sprzedaż usług przesyłania (dok.)

| Wyszczególnienie                                              |    | Przychody według stawki rynkowej | Ponadumowny pobór energii biernej | Przekroczenie mocy | Inne przychody | Bonifikaty i upusty | Razem (kol. 3+ 5+ 7+...+11-12) |
|---------------------------------------------------------------|----|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------------------------|
|                                                               |    | tys. zł                          |                                   |                    |                |                     |                                |
|                                                               |    | 8                                | 9                                 | 10                 | 11             | 12                  | 13                             |
| Operatorzy systemów dystrybucyjnych (dawne SD)                | 01 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Przedsiębiorstwa wytwórcze                                    | 02 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych        | 03 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Odbiorcy końcowi                                              | 04 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Drobni dystrybutorzy lokalni (mniej niż 100 tys. odbiorców)   | 05 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Przedsiębiorstwa obrotu                                       | 06 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Rezerwacja zdolności przesyłowych (mocy) dla importu energii  | 07 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Rezerwacja zdolności przesyłowych (mocy) dla eksportu energii | 08 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Razem                                                         | 09 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Eksport rozliczany finansowo                                  | 10 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |
| Import rozliczany finansowo                                   | 11 |                                  |                                   |                    |                |                     |                                |

**Dział 2. Zakup energii elektrycznej na pokrywanie strat w sieci przesyłowej oraz na potrzeby własne stacji**

| Kierunek zakupu |                                 | Ilość | Wartość | Średnia cena |
|-----------------|---------------------------------|-------|---------|--------------|
|                 |                                 | MWh   | tys. zł | zł/MWh       |
| 0               |                                 | 1     | 2       | 3            |
| Razem zakup     |                                 | 01    |         |              |
| w tym           | z przedsiębiorstw obrotu        | 02    |         |              |
|                 | z elektrowni i elektrociepłowni | 03    |         |              |
|                 | z rynku bilansującego           | 04    |         |              |

**Dział 3. Zakup usług systemowych, tys. zł**

| Wyszczególnienie                                   |  | Wartość |  |
|----------------------------------------------------|--|---------|--|
| 0                                                  |  | 1       |  |
| Regulacyjne usługi systemowe (RUS)                 |  | 01      |  |
| w tym elektrownie ciepłne                          |  | 02      |  |
| Usługa pracy interwencyjnej                        |  | 03      |  |
| w tym ESP                                          |  | 04      |  |
| Usługi dyspozycyjności jednostek wytwórczych (GWS) |  | 05      |  |
| Inne usługi                                        |  | 06      |  |

**Dział 4. Obroty na rynku bilansującym**

| Wyszczególnienie                              |  | Zakup |         |          |         |
|-----------------------------------------------|--|-------|---------|----------|---------|
|                                               |  | razem |         | w tym    |         |
|                                               |  |       |         | wytwórcy |         |
|                                               |  | ilość | wartość | ilość    | wartość |
| 0                                             |  | MWh   | tys. zł | MWh      | tys. zł |
|                                               |  | 1     | 2       | 3        | 4       |
| Energia bilansująca planowana                 |  | 01    |         |          |         |
| w tym generacja wymuszona                     |  | 02    |         |          |         |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) |  | 03    |         |          |         |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa        |  | 04    |         | X        | X       |

**Dział 4. Obroty na rynku bilansującym (cd.)**

| Wyszczególnienie                              |  | Zakup                   |         |                                     |         |
|-----------------------------------------------|--|-------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
|                                               |  | w tym                   |         |                                     |         |
|                                               |  | przedsiębiorstwa obrotu |         | operatorzy systemów dystrybucyjnych |         |
|                                               |  | ilość                   | wartość | ilość                               | wartość |
| 0                                             |  | MWh                     | tys. zł | MWh                                 | tys. zł |
|                                               |  | 5                       | 6       | 7                                   | 8       |
| Energia bilansująca planowana                 |  | 01                      |         |                                     |         |
| w tym generacja wymuszona                     |  | 02                      |         |                                     |         |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) |  | 03                      |         |                                     |         |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa        |  | 04                      |         |                                     |         |

**Dział 4. Obroty na rynku bilansującym (cd.)**

| Wyszczególnienie                              |  | Sprzedaż |         |          |         |
|-----------------------------------------------|--|----------|---------|----------|---------|
|                                               |  | razem    |         | w tym    |         |
|                                               |  |          |         | wytwórcy |         |
|                                               |  | ilość    | wartość | ilość    | wartość |
| 0                                             |  | MWh      | tys. zł | MWh      | tys. zł |
|                                               |  | 9        | 10      | 11       | 12      |
| Energia bilansująca planowana                 |  | 01       |         |          |         |
| w tym generacja wymuszona                     |  | 02       |         |          |         |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) |  | 03       |         |          |         |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa        |  | 04       |         | X        | X       |

**Dział 4. Obroty na rynku bilansującym (dok.)**

| Wyszczególnienie                              |    | Sprzedaż                |         |                                        |         | Saldo obrotów<br>(kol. 2 - kol. 10) |
|-----------------------------------------------|----|-------------------------|---------|----------------------------------------|---------|-------------------------------------|
|                                               |    | w tym                   |         |                                        |         |                                     |
|                                               |    | przedsiębiorstwa obrotu |         | operatorzy systemów<br>dystrybucyjnych |         |                                     |
|                                               |    | ilość                   | wartość | ilość                                  | wartość |                                     |
|                                               |    | MWh                     | tys. zł | MWh                                    | tys. zł |                                     |
| 0                                             |    | 13                      | 14      | 15                                     | 16      | 17                                  |
| Energia bilansująca planowana                 | 01 |                         |         |                                        |         |                                     |
| w tym generacja wymuszona                     | 02 |                         |         |                                        |         |                                     |
| Energia bilansująca nieplanowana (odchylenia) | 03 |                         |         |                                        |         |                                     |
| w tym awaryjna wymiana międzysystemowa        | 04 |                         |         |                                        |         |                                     |

**Dział 5. Wynik finansowy na działalności energetycznej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                                                                  |    | Wartość |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 0                                                                                 |    | 1       |
| Przychody ze sprzedaży usług przesyłania                                          | 01 |         |
| Przychody z rezerwacji zdolności przesyłowych (na połączeniach międzysystemowych) | 02 |         |
| Przychody z opłat przejściowych                                                   | 03 |         |
| Przychody za energię elektryczną sprzedaną w ramach rynku bilansującego           | 04 |         |
| Przychody z tytułu transgranicznego przesyłu energii elektrycznej                 | 05 |         |
| Inne przychody                                                                    | 06 |         |
| Razem przychody z działalności energetycznej (w. 01+... +06)                      | 07 |         |
| Koszty energii kupionej na pokrywanie strat w sieci przesyłowej                   | 08 |         |
| Koszty energii kupionej w ramach rynku bilansującego                              | 09 |         |
| Koszty usług systemowych                                                          | 10 |         |
| Wpłaty dokonane na rachunek opłaty przejściowej                                   | 11 |         |
| Koszty wynikające z rozliczeń w ramach tranzytów międzynarodowych                 | 12 |         |
| Pozostałe koszty przeniesione                                                     | 13 |         |
| Koszty działalności własnej                                                       | 14 |         |
| Razem koszty uzyskania przychodu (w. 08 +... +14)                                 | 15 |         |
| Wynik (w. 07 - 15)                                                                | 16 |         |
| Pozostałe przychody operacyjne                                                    | 17 |         |
| w tym przyłączanie odbiorców                                                      | 18 |         |
| Pozostałe koszty operacyjne                                                       | 19 |         |
| w tym przyłączanie odbiorców                                                      | 20 |         |
| Wynik z uwzględnieniem pozostałych przychodów i kosztów (w. 16 + 17 - 19)         | 21 |         |
| Przychody finansowe                                                               | 22 |         |
| Koszty finansowe                                                                  | 23 |         |
| Wynik z uwzględnieniem przychodów i kosztów finansowych (w. 21 + 22 - 23)         | 24 |         |

**Dział 6. Koszty działalności energetycznej - układ kalkulacyjny, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                         |                                                 | Wartość |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| 0                                        |                                                 | 1       |
| Koszty zmienne                           | 01                                              |         |
| w tym energia elektryczna                | 02                                              |         |
| energia na pokrywanie strat przesyłowych | 03                                              |         |
| opłaty przesyłowe zmienne                | 04                                              |         |
| Koszty stałe                             | 05                                              |         |
| w tym koszty przeniesione                | 06                                              |         |
| w tym opłaty przesyłowe stałe            | 07                                              |         |
| koszty własne                            | 08                                              |         |
| w tym koszty zarządu                     | 09                                              |         |
| Razem koszty (w. 01 + 05)                | 10                                              |         |
| w tym (bez narzutu kosztów zarządu)      | remonty                                         | 11      |
|                                          | wydziały pomocnicze                             | 12      |
|                                          | w tym koszty systemów bilansowo-rozliczeniowych | 13      |

**Dział 7. Koszty własne wg rodzajów, w tys. zł**

| Wyszczególnienie    |                                          |    | Wartość |
|---------------------|------------------------------------------|----|---------|
| 0                   |                                          |    | 1       |
| Koszty bezpośrednie | materiały i energia                      | 01 |         |
|                     | usługi obce                              | 02 |         |
|                     | amortyzacja                              | 03 |         |
|                     | podatki i opłaty                         | 04 |         |
|                     | wynagrodzenia i świadczenia              | 05 |         |
|                     | pozostałe koszty                         | 06 |         |
|                     | razem koszty bezpośrednie (w. 01+...+06) | 07 |         |
| Koszty pośrednie    |                                          | 08 |         |
| Razem koszty własne |                                          | 09 |         |

**Dział 8. Nakłady na środki trwałe oraz zatrudnienie – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

| Wyszczególnienie         |                          |    | Jednostka miary | Wartość |
|--------------------------|--------------------------|----|-----------------|---------|
| 0                        |                          |    |                 | 1       |
| Nakłady na środki trwałe |                          | 01 | tys. zł         |         |
| z tego                   | inwestycje odtworzeniowe | 02 |                 |         |
|                          | inwestycje rozwojowe     | 03 |                 |         |
|                          | pozostałe                | 04 |                 |         |
| Zatrudnienie             |                          | 05 | etaty           |         |

**Dział 9. Przychody i koszty z tytułu przyłączenia odbiorców, w tys. zł**

| Wyszczególnienie |    | Wartość |
|------------------|----|---------|
| 0                |    | 1       |
| Przychody ogółem | 01 |         |
| Nakłady          | 02 |         |
| Koszty finansowe | 03 |         |

**Dział 10. Zobowiązania w działalności przesyłowej, w tys. zł**

| Wyszczególnienie                     |    | Długoterminowe |  | Krótkoterminowe |  |
|--------------------------------------|----|----------------|--|-----------------|--|
| 0                                    |    | 1              |  | 2               |  |
| Pozyczki, dłużne papiery wartościowe | 01 |                |  |                 |  |
| Kredyty bankowe                      | 02 |                |  |                 |  |
| Pozostałe zobowiązania               | 03 |                |  |                 |  |

**Dział 11. Opłaty przejściowe**

| Wyszczególnienie                                                     |                                                                       |                        | Liczba odbiorców | Moc umowna | Opłaty przejściowe |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|------------|--------------------|
|                                                                      |                                                                       |                        |                  | MW         | tys. zł            |
| 0                                                                    |                                                                       |                        | 1                | 2          | 3                  |
| Opłaty przejściowe uzyskiwane od odbiorców końcowych                 |                                                                       |                        | 01               |            |                    |
| z tego                                                               | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w. 03)        |                        | 02               |            |                    |
|                                                                      | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki*                              |                        | 03               |            |                    |
| Opłaty przejściowe uzyskiwane od płatników opłaty przejściowej (OSD) |                                                                       |                        | 04               |            |                    |
| z tego                                                               | Gospodarstwa domowe zużywające rocznie                                | poniżej 500 kWh        | 05               | X          |                    |
|                                                                      |                                                                       | od 500 kWh do 1200 kWh | 06               | X          |                    |
|                                                                      |                                                                       | powyżej 1200 kWh       | 07               | X          |                    |
|                                                                      | Odbiorcy na nN (z wyjątkiem gospodarstw domowych)                     |                        | 08               |            |                    |
|                                                                      | Odbiorcy na SN                                                        |                        | 09               |            |                    |
|                                                                      | Odbiorcy na WN i NN (z wyjątkiem odbiorców wykazywanych w wierszu 11) |                        | 10               |            |                    |
|                                                                      | Odbiorcy na WN i NN spełniający warunki*                              |                        | 11               |            |                    |

\*Patrz objaśnienia.

**Dział 12. Bilans energii elektrycznej w sieci najwyższych napięć**

| Wyszczególnienie |                                                        |                    |    | MWh              | Wyszczególnienie                                                  |                                                        |                 |  | MWh |  |
|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|----|------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|--|-----|--|
| 0                |                                                        |                    |    | 1                | 0                                                                 |                                                        |                 |  | 1   |  |
| PRZYCHÓD         | Z elektrowni i elektrociepłowni                        | na węgla brunatnym | 01 |                  | ROZCHÓD                                                           | Dostawa do odbiorców końcowych                         |                 |  | 10  |  |
|                  |                                                        | na węgla kamiennym | 02 |                  |                                                                   | Dostawa do drobnych OSD (mniej niż 100 tys. odbiorców) |                 |  | 11  |  |
|                  |                                                        | wodnych            | 03 |                  |                                                                   | Nielegalny pobór                                       |                 |  | 12  |  |
|                  |                                                        | innych             | 04 |                  |                                                                   | Potrzeby własne stacji                                 |                 |  | 13  |  |
|                  | Z sieci OSD (dawne SD)                                 |                    | 05 |                  |                                                                   | Do sieci OSD (dawne SD)                                |                 |  | 14  |  |
|                  | Z zagranicy                                            |                    | 06 |                  |                                                                   | Pompowanie w elektrowniach szczytowo-pompowych         |                 |  | 15  |  |
|                  | Dostawa od odbiorców końcowych                         |                    | 07 |                  |                                                                   | Za granicę                                             |                 |  | 16  |  |
|                  | Dostawa od drobnych OSD (mniej niż 100 tys. odbiorców) |                    | 08 |                  |                                                                   | Potrzeby elektrowni                                    |                 |  | 17  |  |
|                  | Razem (w. 01 do 08)                                    |                    | 09 |                  |                                                                   | z tego                                                 | potrzeby ogólne |  | 18  |  |
|                  |                                                        |                    |    | potrzeby blokowe |                                                                   |                                                        | 19              |  |     |  |
|                  |                                                        |                    |    |                  | Różnica bilansowa (w. 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17) |                                                        |                 |  | 20  |  |
|                  |                                                        |                    |    |                  | Wskaźnik różnic bilansowych (%) (w. 20/w. 09*100)                 |                                                        |                 |  | 21  |  |

Uwaga: Dane finansowe należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku z wyjątkiem pozycji dotyczących cen i wskaźników, które należy wykazywać z dwoma znakami po przecinku. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie).....  
(imię, nazwisko i telefon osoby zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.4(P)k

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za poszczególne kwartały 2016 r. i za 2016 rok.

Do sporządzania sprawozdania zobowiązany jest operator systemu przesyłowego elektroenergetycznego.

Przy wypełnianiu sprawozdania należy stosować zasady zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1200).

### Dział 1. Sprzedaż usług przesyłania

Sprzedaż usług przesyłania należy wykazywać w podziale na grupy odbiorców.

**W wierszu 01** należy wykazać sprzedaż do operatorów systemów dystrybucyjnych (dawnych spółek dystrybucyjnych; tj. OSD posiadających powyżej stu tysięcy odbiorców).

**W wierszu 04** należy wykazać sprzedaż do odbiorców końcowych.

**W wierszu 05** należy wykazać sprzedaż do drobnych operatorów systemów dystrybucyjnych (tj. OSD posiadających mniej niż sto tysięcy odbiorców).

**W wierszu 10** - eksport rozliczany finansowo - należy podać ilość energii elektrycznej sprzedanej za granicę przez wszystkich uczestników rynku.

**W wierszu 11** - import rozliczany finansowo - należy podać ilość energii elektrycznej kupionej za granicą przez wszystkich uczestników rynku.

W kolumnie "**Liczba odbiorców**" należy podać liczbę miejsc dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zużywających energię na własny użytek lub/i odsprzedających tę energię, określonych w umowie o przyłączenie do sieci albo w umowie o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej, albo w umowie sprzedaży energii elektrycznej, albo w umowie kompleksowej, będący jednocześnie miejscem odbioru tej energii.

### Dział 2. Zakup energii elektrycznej na pokrywanie strat w sieci przesyłowej oraz na potrzeby własne stacji

Należy wykazać ilość i wartość energii elektrycznej kupowanej na pokrycie strat w sieci przesyłowej oraz na potrzeby własne stacji w podziale na poszczególne kierunki zakupu.

### Dział 3. Zakup usług systemowych, tys. zł

Dział ten dotyczy zakupu usług związanych z zapewnieniem niezawodności działania systemu elektroenergetycznego - usług systemowych i rezerw mocy.

Wielkości te generują pozycje kosztów operatora systemu przesyłowego sieciowego zaliczane do kosztów działalności przesyłowej.

### Dział 4. Obroty na rynku bilansującym

**W kolumnach 1–8** należy wykazać ilość i wartość energii elektrycznej kupionej poprzez rynek bilansujący ogółem oraz w podziale na zakup od przedsiębiorstw wytwórczych, przedsiębiorstw obrotu i operatorów systemów dystrybucyjnych.



**Kolumny 9–16** przeznaczone są na podanie informacji o ilości i wartości energii sprzedawanej na rynku bilansującym ogółem oraz w podziale na sprzedaż dla przedsiębiorstw wytwórczych, przedsiębiorstw obrotu i operatorów systemów dystrybucyjnych.

**W kolumnie 17** należy podać saldo obrotów na rynku bilansującym obliczone jako różnica pomiędzy zakupem (kolumna 2) a sprzedażą (kolumna 10) energii.

#### **Dział 5. Wynik finansowy na działalności energetycznej, w tys. zł**

Na przychody z działalności przesyłowej składają się opłaty uzyskiwane z tytułu:

- świadczenia usług przesyłania (według stawek sieciowych),
- świadczenia usług dotyczących bezpieczeństwa systemu i jakości dostaw energii (według stawki jakościowej),
- prowadzenie rozliczeń z tytułu wymiany energii elektrycznej między krajowym systemem elektroenergetycznym a systemami elektroenergetycznymi państw niebędących członkami Unii Europejskiej (według stawki rynkowej),
- ponadumownego poboru energii biernej,
- przekroczenia mocy,

pomniejszone o bonifikaty i upusty z tytułu niedotrzymania warunków.

**W wierszu 03** należy wykazać wielkość kwot opłat przejściowych pobranych od operatorów systemu dystrybucyjnego oraz od odbiorców końcowych przyłączonych bezpośrednio do sieci operatora systemu przesyłowego.

Przychody z działalności energetycznej obejmują również przychody ze sprzedaży energii elektrycznej uzyskane na rynku bilansującym.

Koszty uzyskania przychodów są sumą:

1) kosztów przeniesionych.:

- zakupu energii elektrycznej na potrzeby rynku bilansującego, oraz na pokrycie strat,
- zakupu rezerw mocy oraz usług systemowych w przedsiębiorstwach wytwórczych,
- wpłat dokonanych na rachunek opłaty przejściowej.

2) kosztów działalności własnej obejmujących koszty poniesione przez przedsiębiorstwo na eksploatację i utrzymanie sieci, obsługę rynku bilansującego.

Wynik na działalności energetycznej stanowi różnicę pomiędzy przychodami a kosztami uzyskania przychodów.

**Wiersz 17** – pozostałe przychody operacyjne – obejmuje przede wszystkim:

- zyski nadzwyczajne wynikające z działalności przesyłania,
- kwoty rozwiązanych rezerw na należności za przesyłanie,
- zysk ze sprzedaży środków trwałych zaangażowanych w działalność przesyłania.

**Wiersz 19** – pozostałe koszty operacyjne – obejmuje przede wszystkim:

- straty nadzwyczajne wynikające z działalności przesyłania,
- kwoty tworzonych rezerw na należności za przesyłanie,
- odpisane wierzytelności (dotyczące przesyłania) w wyniku postępowań upadłościowych i układowych.

**Wiersz 22** – przychody finansowe – obejmuje przede wszystkim: odsetki od lokat oraz udzielonych pożyczek (wysokość odsetek przypadających na przesyłanie można naliczyć proporcjonalnie do wielkości przychodów z przesyłania w okresie założenia lokaty lub udzielenia pożyczki).

**Wiersz 23** – koszty finansowe – obejmuje przede wszystkim:

1. Koszty zachowania płynności płatniczej (m.in. koszty obsługi kredytów i pożyczek).
2. Koszty odsetek od kredytów i pożyczek związane z modernizacją i rozwojem przedsiębiorstwa w zakresie działalności energetycznej oraz związane z inwestycjami z zakresu ochrony środowiska.
3. Koszty z tytułu ściągania należności.
4. Ujemne różnice kursowe z działalności operacyjnej w zakresie przesyłu energii elektrycznej.

#### **Dział 6. Koszty działalności energetycznej - układ kalkulacyjny, w tys. zł**

**W wierszach 02–03** należy wykazać koszty energii elektrycznej kupionej na potrzeby rynku bilansującego oraz pokrywanie strat w sieciach przesyłowych.

Koszty wynikające z rozliczeń w ramach JTC (tranzytów międzynarodowych) należy wykazać w **wierszu 07**.

**W wierszach 11 i 12** należy podać odpowiednio:

- koszty remontów,
- koszty wydziałów pomocniczych.

Koszty remontów obejmują remonty budynków, budowli, maszyn i urządzeń oraz innych środków trwałych zaliczonych do miejsc powstawania kosztów przesyłania energii elektrycznej.

Mogą to być remonty wykonane systemem własnym lub zlecone innym przedsiębiorstwom.

Koszty remontów grupują wszystkie pozycje kosztów działalności operacyjnej, tj. materiały wraz z kosztami zakupu, płace i świadczenia na rzecz pracowników, amortyzację sprzętu i transportu technologicznego, obce usługi remontowe.

Koszty wydziałów pomocniczych obejmują działalność niezaliczoną do działalności podstawowej, jak np.:

- wydziały transportu i sprzętu zmechanizowanego,
- wydziały budowlane i naprawcze.

**Wiersz 13** – należy wykazywać koszty budowy, rozwoju i eksploatacji systemów bilansowo-rozliczeniowych niezbędnych do realizacji umów sprzedaży energii elektrycznej zgłoszonych w formie grafików obciążeń.

#### **Dział 7. Koszty własne według rodzajów, w tys. zł**

W kosztach bezpośrednich wyodrębnia się następujące składniki kosztów:

- materiały i energię,
- usługi obce,
- amortyzację,
- podatki i opłaty,
- wynagrodzenia i świadczenia na rzecz pracowników,
- pozostałe koszty.

Wielkość kosztów własnych wykazywanych w Dziale 7 jest równa wielkości kosztów wykazywanych w wierszu 08 w Dziale 6.

#### **Dział 8. Nakłady na środki trwałe oraz zatrudnienie – wypełniać tylko w sprawozdaniu za rok**

**W wierszu 01** należy wykazać wartość nakładów na budowę lub (i) wartość zakupu środków trwałych (w tym także niewymagających montażu lub instalacji) wraz z kosztami ponoszonymi przy ich

nabyciu, wartość nakładów na wytworzenie środków trwałych we własnym zakresie, koszty dostosowania środka trwałego do użytkowania, koszty montażu, wartość nakładów na ulepszenie istniejących środków trwałych, w tym również na ulepszenie obcych środków trwałych oraz pełną wartość nakładów na środki trwałe nabyte na mocy umowy o leasing. Wielkość poniesionych nakładów inwestycyjnych należy podzielić według następujących kryteriów klasyfikacyjnych:

- inwestycje odtworzeniowe – polegające na zastępowaniu zużytych lub przestarzałych urządzeń nowymi w celu zapobieżenia procesowi starzenia się majątku,
- inwestycje rozwojowe – mające na celu zwiększenie potencjału produkcyjnego w znaczeniu wydajności parku maszynowego lub służące wdrażaniu do produkcji nowych wyrobów, lepiej zaspokajających istniejące potrzeby potencjalnych nabywców,
- inwestycje pozostałe.

**W wierszu 05** należy podać przeciętne zatrudnienie w przeliczeniu na pełne etaty.

#### **Dział 9. Przychody i koszty z tytułu przyłączenia odbiorców, w tys. zł**

Przychody z działalności przyłączeniowej stanowią opłaty za przyłączenie według stawek taryfowych lub umownych określonych w umowie o przyłączenie.

**W wierszu 02** – należy wykazywać nakłady ponoszone na budowę odcinków sieci służących do przyłączania podmiotów zgodnie ze specyfikacją określoną w § 13 ust. 5 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 sierpnia 2011 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń w obrocie energią elektryczną.

#### **Dział 10. Zobowiązania w działalności przesyłowej, w tys. zł**

Dział ten dotyczy zobowiązań przedsiębiorstwa związanych z prowadzoną działalnością energetyczną.

Dane należy wykazywać odrębnie dla zobowiązań długoterminowych i krótkoterminowych.

#### **Dział 11. Opłaty przejściowe**

W dziale należy wykazać wielkość przychodów z tytułu świadczenia usługi udostępniania krajowego systemu elektroenergetycznego przeznaczonych na pokrycie kosztów osieroconych wynikających z przedterminowego rozwiązania umów długoterminowych wytwórców energii elektrycznej oraz kosztów działalności Zarządcy Rozliczeń S.A. Operator systemu przesyłowego pobiera opłatę przejściową od podmiotów pełniących funkcję operatora systemu dystrybucyjnego elektroenergetycznego oraz od odbiorcy końcowego przyłączonego bezpośrednio do sieci przesyłowej.

Wielkość należnej opłaty przejściowej należy wykazać w podziale na następujące grupy odbiorców:

1. odbiorcy końcowi pobierający energię elektryczną w gospodarstwie domowym zużywający rocznie:
  - a) poniżej 500 kWh energii elektrycznej,
  - b) od 500 kWh do 1200 kWh energii elektrycznej,
  - c) powyżej 1200 kWh energii elektrycznej.
2. odbiorcy nie wymienieni w punkcie 1, których instalacje są przyłączone do sieci elektroenergetycznej:
  - a) niskiego napięcia,
  - b) średniego napięcia,
  - c) wysokich i najwyższych napięć (nie wymienieni w punkcie 3).

3. odbiorcy, których instalacje są przyłączone do sieci elektroenergetycznej wysokich i najwyższych napięć i którzy w roku poprzedzającym o rok dany rok kalendarzowy, w którym są stosowane stawki opłaty przejściowej, zużyli nie mniej niż 400 GWh energii elektrycznej z wykorzystaniem nie mniej niż 60% mocy umownej, dla których koszt energii elektrycznej stanowi nie mniej niż 15% wartości ich produkcji (**wiersze 03 i 11**).

## **Dział 12. Bilans energii elektrycznej w sieci najwyższych napięć**

**Uwaga!** Nie wypełniać w sprawozdaniu za rok.

Celem działu jest obliczanie strat sieciowych i różnicy bilansowej w sieciach najwyższych napięć.

**Przychód, wiersze 01–08** – obejmują energię wprowadzoną do sieci najwyższych napięć (400 kV i 220 kV).

Energię elektryczną z elektrowni i elektrociepłowni należy podawać w wierszach od 01 do 04.

**Wiersz 05** obejmuje energię wpływającą z sieci operatorów systemów dystrybucyjnych (dawnych spółek dystrybucyjnych; tj. OSD posiadających powyżej stu tysięcy odbiorców) do sieci najwyższych napięć.

**Wiersz 06** obejmuje energię wpływającą do sieci operatora systemu przesyłowego z zagranicy na napięciu 400 kV i 220 kV. Dostawa z zagranicy bezpośrednio do sieci dystrybucyjnej nie powinna wchodzić do bilansu sieci najwyższych napięć.

**Wiersz 07** obejmuje ilość energii elektrycznej dostarczonej bezpośrednio od odbiorców końcowych przyłączonych do sieci NN.

W **wierszu 08** należy wykazać ilość energii elektrycznej dostarczonej od drobnych systemów dystrybucyjnych (tj. OSD posiadających mniej niż sto tysięcy odbiorców) przyłączonych do sieci NN.

**Rozchód, wiersze 10–19** – obejmują energię odprowadzoną z sieci najwyższych napięć niezależnie od finansowego sposobu rozliczenia tej energii.

**Wiersz 10** obejmuje ilość energii elektrycznej dostarczonej bezpośrednio do odbiorców końcowych przyłączonych do sieci NN.

W **wierszu 11** należy wykazać ilość energii elektrycznej dostarczonej drobnym operatorom systemów dystrybucyjnych (tj. OSD posiadających mniej niż sto tysięcy odbiorców) przyłączonych do sieci NN.

**Wiersz 13** obejmuje ilość energii elektrycznej zużytej na potrzeby własne stacji NN.

**Wiersz 14** obejmuje energię przekazaną do sieci operatorów systemów dystrybucyjnych (dawnych spółek dystrybucyjnych; tj. OSD posiadających powyżej stu tysięcy odbiorców) na wszystkich napięciach.

**Wiersz 15** obejmuje energię pobraną przez elektrownie szczytowo-pompowe (Porąbka-Żar i Żarnowiec) z sieci najwyższych napięć na pompowanie wody do górnego zbiornika elektrowni.

**Wiersz 17** obejmuje sumaryczną ilość energii elektrycznej zużytej na wyszczególnione w wierszu 18 potrzeby ogólne i wyszczególnione w wierszu 19 potrzeby blokowe elektrowni.

**Wiersz 20** stanowi różnicę ilości energii wprowadzonej do sieci (wiersz 09) i energii oddanej (wiersze 10 do 17).

**Wiersz 21** – wskaźnik różnic bilansowych – powinien być liczony jako iloraz różnicy bilansowej (wiersz 20) oraz energii wprowadzonej do sieci (wiersz 09).

|                                                                          |                               |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| MINISTERSTWO ENERGII                                                     |                               |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej                                   | Numer identyfikacyjny - REGON |
| G-10.5<br>Sprawozdanie o stanie<br>urządzeń elektrycznych<br>za 2016 rok |                               |
| Agencja Rynku Energii S.A.<br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |                               |
| Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                           |                               |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

Dział 1. Linie elektroenergetyczne (stan na koniec roku)

| Napięcie      |        | Linie elektroenergetyczne (km) |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   | wartość netto<br>(tys. zł) |
|---------------|--------|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------|
|               |        | linie napowietrzne (km)        |                                       | linie kablowe (km) |                                       | ogółem<br>w przeliczeniu<br>na 1 tor (km) | wartość początkowa<br>(tys. zł) |   |                            |
|               |        | ogółem                         | w tym posiadające więcej<br>niż 1 tor | ogółem             | w tym posiadające więcej<br>niż 1 tor |                                           |                                 |   |                            |
| 0             |        | 1                              | 2                                     | 3                  | 4                                     | 5                                         | 6                               | 7 |                            |
| 750 kV        | 01     |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 400 kV        | 02     |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 220 kV        | 03     |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 110 kV        | 04     |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 40 kV i 60 kV | 05     |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 30 kV         | miasto |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
|               | wieś   |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 20 kV         | miasto |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
|               | wieś   |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 15 kV         | miasto |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
|               | wieś   |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
| 1kV - 10 kV   | miasto |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |
|               | wieś   |                                |                                       |                    |                                       |                                           |                                 |   |                            |



## Dział 2. Stacje elektroenergetyczne (stan na koniec roku)

| Napięcie                                                                                                         | Stacje elektroenergetyczne |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                  | Ogółem<br>liczba (szt.)    | z tego                 |                      |                                   | w tym z kol. I<br>transformatorowych<br>(szt.) | moc (MVA) | wartość początkowa<br>(tys. zł) | wartość netto<br>(tys. zł) |
|                                                                                                                  |                            | napowietrzne<br>(szt.) | wewnętrzne<br>(szt.) | napowietrzno<br>wewnętrzne (szt.) |                                                |           |                                 |                            |
| 0                                                                                                                | 1                          | 2                      | 3                    | 4                                 | 5                                              | 6         | 7                               | 8                          |
| 750 kV                                                                                                           | 01                         |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 400 kV                                                                                                           | 02                         |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 220 kV                                                                                                           | 03                         |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 220 kV - stacje odbiorców                                                                                        | 04                         |                        |                      |                                   |                                                |           | X                               | X                          |
| 110 kV                                                                                                           | 05                         |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 110 kV - stacje odbiorców                                                                                        | 06                         |                        |                      |                                   |                                                |           | X                               | X                          |
| 40 kV i 60 kV                                                                                                    | 07                         |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 30 kV                                                                                                            | miasto                     |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
|                                                                                                                  | wieś                       |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 20 kV                                                                                                            | miasto                     |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
|                                                                                                                  | wieś                       |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 15 kV                                                                                                            | miasto                     |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
|                                                                                                                  | wieś                       |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| 1 kV - 10 kV                                                                                                     | miasto                     |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
|                                                                                                                  | wieś                       |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| Razem średnie napięcie<br>- od 1 kV do 30 kV<br>(w. 16 = w. 08 + 10 + 12 + 14)<br>(w. 17 = w. 09 + 11 + 13 + 15) | miasto                     |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
|                                                                                                                  | wieś                       |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| Razem średnie napięcie od 1 kV do 60 kV ( w. 07 + 16 + 17)                                                       | 18                         |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| Ogółem wszystkie napięcia (w. 01 + 02 + 03 + 05 + 18)                                                            | 19                         |                        |                      |                                   |                                                |           |                                 |                            |
| Liczba stacji SN/nN odbiorców                                                                                    | 20                         |                        |                      |                                   |                                                |           | X                               | X                          |

Dział 4. Środki trwałe według Klasyfikacji Środków Trwałych oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł

| Symbol KŚT                          | Wyszczególnienie                                    | Wartość ewidencyjna brutto | Wartość netto |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------|
|                                     | 0                                                   | 1                          | 2             |
| 0                                   | Grunty (własne + użytkowanie wieczyste)             | 01                         |               |
| 0                                   | w tym grunty własne                                 | 02                         |               |
| 1                                   | Budynki i lokale                                    | 03                         |               |
| 101                                 | w tym budynki przemysłowe                           | 04                         |               |
| 2                                   | Obiekty inżynierii lądowej i wodnej                 | 05                         |               |
| 201                                 | w tym elektrownie – budowlę elektrowni wodnych      | 06                         |               |
| 210                                 | linie energetyczne dalekiego zasięgu                | 07                         |               |
| 211                                 | linie rozdzielcze                                   | 08                         |               |
| 3                                   | Kotły i maszyny energetyczne                        | 09                         |               |
| 4                                   | Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania | 10                         |               |
| 5                                   | Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty       | 11                         |               |
| 6                                   | Urządzenia techniczne                               | 12                         |               |
| 7                                   | Środki transportu                                   | 13                         |               |
| 8                                   | Narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie      | 14                         |               |
| Ogółem (w. 01 + 03 + 05 + 09 do 14) |                                                     | 15                         |               |
| Nakłady na środki trwałe            |                                                     | 16                         | x             |

Dział 3. Transformatory sieciowe OSP i OSD (stan na koniec roku)

| Przeładnia (kV / kV)                                                        |                    | Liczba (szt.) | Moc (MVA) | Wartość początkowa (tys. zł) |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|------------------------------|
| 0                                                                           |                    | 1             | 2         | 3                            |
| 750/400                                                                     | zainstalowany      | 01            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 02            |           |                              |
| 400/220                                                                     | zainstalowany      | 03            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 04            |           |                              |
| 400/110                                                                     | zainstalowany      | 05            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 06            |           |                              |
| 220/110                                                                     | zainstalowany      | 07            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 08            |           |                              |
| 110/SN                                                                      | zainstalowany      | 09            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 10            |           |                              |
| SN/SN                                                                       | zainstalowany      | 11            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 12            |           |                              |
| 30/mN                                                                       | miasto             | 13            |           |                              |
|                                                                             | wieś               | 14            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 15            |           |                              |
| 20/mN                                                                       | miasto             | 16            |           |                              |
|                                                                             | wieś               | 17            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 18            |           |                              |
| 15/mN                                                                       | miasto             | 19            |           |                              |
|                                                                             | wieś               | 20            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 21            |           |                              |
| poniżej 15/mN                                                               | miasto             | 22            |           |                              |
|                                                                             | wieś               | 23            |           |                              |
|                                                                             | rezerva magazynowa | 24            |           |                              |
| Razem (01 + 03 + 05 + 07 + 09 + 11 + 13 + 14 + 16 + 17 + 19 + 20 + 22 + 23) |                    | 25            |           |                              |



**Dział 5. Ocena wykorzystania przepustowości linii SN (według ostatnich pomiarów)**

| Wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii SN (1 kV do 30 kV) | Liczba linii (ciągów sieciowych) |        |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|
|                                                                             | ogółem                           | miasto | wieś |
| 0                                                                           | 1                                | 2      | 3    |
| powyżej 90 %                                                                | 01                               |        |      |
| od 70 % do 89 %                                                             | 02                               |        |      |
| od 50 % do 69 %                                                             | 03                               |        |      |
| do 49 %                                                                     | 04                               |        |      |

**Dział 6. Ocena wykorzystania przepustowości linii nN (według ostatnich pomiarów)**

| Wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii nN | Liczba linii (ciągów sieciowych) |        |      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|
|                                                             | ogółem                           | miasto | wieś |
| 0                                                           | 1                                | 2      | 3    |
| powyżej 90 %                                                | 01                               |        |      |
| od 70 % do 89 %                                             | 02                               |        |      |
| od 50 % do 69 %                                             | 03                               |        |      |
| do 49%                                                      | 04                               |        |      |

**Dział 7. Ciągi sieciowe (stan na koniec roku)**

| Długość ciągu sieciowego SN (1 kV do 30 kV)<br>(magistrala + odgałęzienia) | Liczba ciągów sieciowych SN |        |      |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|------|
|                                                                            | ogółem                      | miasto | wieś |
| 0                                                                          | 1                           | 2      | 3    |
| powyżej 140 km                                                             | 01                          |        |      |
| od 100 km do 139 km                                                        | 02                          |        |      |
| od 50 km do 99 km                                                          | 03                          |        |      |
| od 20 km do 49 km                                                          | 04                          |        |      |
| poniżej 20 km                                                              | 05                          |        |      |

**Dział 8. Przekroje przewodów linii napowietrznych nN – w km (stan na koniec roku)**

| Wyszczególnienie                                       | Liczba linii (ciągów sieciowych) |        |      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|
|                                                        | ogółem                           | miasto | wieś |
| 0                                                      | 1                                | 2      | 3    |
| Długość linii napowietrznych niskiego napięcia ogółem  | 01                               |        |      |
| z tego o przekroju nie większym niż 25 mm <sup>2</sup> | 02                               |        |      |
| o przekroju 35 mm <sup>2</sup>                         | 03                               |        |      |
| o przekroju 50 mm <sup>2</sup>                         | 04                               |        |      |
| o przekroju 70 mm <sup>2</sup>                         | 05                               |        |      |
| o przekroju powyżej 70 mm <sup>2</sup>                 | 06                               |        |      |

**Dział 9. Przekroje przewodów linii napowietrznych SN – w km (stan na koniec roku)**

| Wyszczególnienie                                                      | Liczba linii (ciągów sieciowych) |        |      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|
|                                                                       | ogółem                           | miasto | wieś |
| 0                                                                     | 1                                | 2      | 3    |
| Długość linii napowietrznych średniego napięcia (1 kV – 30 kV) ogółem | 01                               |        |      |
| z tego o przekroju nie większym niż do 35 mm <sup>2</sup>             | 02                               |        |      |
| o przekroju 50 mm <sup>2</sup>                                        | 03                               |        |      |
| o przekroju 70 mm <sup>2</sup>                                        | 04                               |        |      |
| o przekroju 95 mm <sup>2</sup>                                        | 05                               |        |      |
| o przekroju 120 mm <sup>2</sup> i więcej                              | 06                               |        |      |

**Dział 10. Przekroje przewodów linii napowietrznych WN – w km (stan na koniec roku)**

| Wyszczególnienie                                        | Liczba linii (ciągów sieciowych) |        |      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|
|                                                         | ogółem                           | miasto | wieś |
| 0                                                       | 1                                | 2      | 3    |
| Długość linii napowietrznych 110 kV ogółem              | 01                               |        |      |
| z tego o przekroju nie większym niż 120 mm <sup>2</sup> | 02                               |        |      |
| o przekroju 185 mm <sup>2</sup>                         | 03                               |        |      |
| o przekroju 240 mm <sup>2</sup>                         | 04                               |        |      |
| o przekroju 350 mm <sup>2</sup>                         | 05                               |        |      |
| o przekroju 525 mm <sup>2</sup>                         | 06                               |        |      |

**Dział 11. Przyłącza (stan na koniec roku)**

| Wyszczególnienie                                                   |        | Liczba (szt.) |  | Długość (km) |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--------------|
| 0                                                                  |        | 1             |  | 2            |
| Kablowe                                                            | miasto | 01            |  |              |
|                                                                    | wieś   | 02            |  |              |
| Napowietrzne                                                       | miasto | 03            |  |              |
|                                                                    | wieś   | 04            |  |              |
| w tym izolowane                                                    | miasto | 05            |  |              |
|                                                                    | wieś   | 06            |  |              |
| Razem                                                              | miasto | 07            |  |              |
|                                                                    | wieś   | 08            |  |              |
| Liczba wydłużeń terminu realizacji przyłączenia wytwórców do sieci | miasto | 09            |  | x            |
|                                                                    | wieś   | 10            |  | x            |
| Liczba wydłużeń terminu realizacji przyłączenia odbiorców do sieci | miasto | 11            |  | x            |
|                                                                    | wieś   | 12            |  | x            |
| Liczba odłączeń od sieci                                           | miasto | 13            |  | x            |
|                                                                    | wieś   | 14            |  | x            |

**Dział 12. Rozwój inteligentnych sieci elektroenergetycznych (stan na koniec roku)**

| Wyszczególnienie                                                                                                                                                                              |    | Jednostka miar | Ogółem | Miasto   | Wieś |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|--------|----------|------|
| 0                                                                                                                                                                                             |    |                | 1      | 2        | 3    |
| <b>Liczniki zdalnego odczytu</b>                                                                                                                                                              |    |                |        |          |      |
| Liczba liczników WN                                                                                                                                                                           | 01 |                |        |          |      |
| Liczba liczników SN                                                                                                                                                                           | 02 |                |        |          |      |
| Liczba liczników nN                                                                                                                                                                           | 03 |                |        |          |      |
| w tym odbiorcy końcowi zasilani z sieci nN o mocy umownej nie większej niż 40 kW i prądzie znamionowym zabezpieczenia przelicznikowego nie większym niż 63 A nie będący gospodarstwem domowym | 04 | szt.           |        |          |      |
| Liczba liczników u odbiorców pobierających energię elektryczną na potrzeby gospodarstw domowych oraz zaspokojenia pozostałych potrzeb bytowych                                                | 05 |                |        |          |      |
| Razem                                                                                                                                                                                         | 06 |                |        |          |      |
| <b>Liczniki bilansujące przystosowane do zdalnego odczytu</b>                                                                                                                                 |    |                |        |          |      |
| Stacje SN/nN                                                                                                                                                                                  | 07 | szt.           |        |          |      |
| <b>Łączniki zdalnego sterowania</b>                                                                                                                                                           |    |                |        |          |      |
|                                                                                                                                                                                               |    |                | WN     | Napięcia |      |
|                                                                                                                                                                                               |    |                |        | SN       | nN   |
| Liczba łączników ogółem                                                                                                                                                                       | 08 |                |        |          |      |
| w tym przystosowanych do automatycznych przełączeń                                                                                                                                            | 09 | szt.           |        |          |      |

**Dział 13. Napięcia na końcach obwodów nN (według ostatnich pomiarów)**

| Liczba obwodów linii niskiego napięcia                   | Jednostka miary | Ogółem | Miasto | Wieś |
|----------------------------------------------------------|-----------------|--------|--------|------|
| 0                                                        |                 | 1      | 2      | 3    |
| napięcie fazowe powyżej normy                            | 01              |        |        |      |
| napięcie fazowe w granicach normy                        | 02              |        |        |      |
| napięcie fazowe z zakresu U <sub>zn</sub> (-10 %, -20 %) | 03              |        |        |      |
| napięcie fazowe poniżej U <sub>zn</sub> -20 %            | 04              |        |        |      |

**Dział 14. Ocena długości obwodów linii nN (stan na koniec roku)**

| Wyszczególnienie                              | Jednostka miary | Ogółem | Miasto | Wieś |
|-----------------------------------------------|-----------------|--------|--------|------|
| 0                                             |                 | 1      | 2      | 3    |
| Liczba obwodów linii niskiego napięcia ogółem |                 |        |        |      |
| z tego o długości do 500 m                    |                 |        |        |      |
| o długości od 500 m do 1000 m                 |                 |        |        |      |
| o długości powyżej 1000 m                     |                 |        |        |      |

**Dział 15. Awaryjność sieci (dane całoroczne)**

| Wyszczególnienie                                                                 | Jednostka miary                | Ogółem | Miasto | Wieś |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|------|
| 0                                                                                |                                | 1      | 2      | 3    |
| <b>Awaryjność sieci elektroenergetycznych średniego napięcia (1 kV do 30 kV)</b> |                                |        |        |      |
| liczba uszkodzeń ogółem                                                          | linii napowietrznych           | 01     | szt.   |      |
|                                                                                  | linii kablowych                | 02     | szt.   |      |
|                                                                                  | transformatorów SN/nN          | 03     | szt.   |      |
|                                                                                  | na 100 km linii napowietrznych | 04     | szt.   |      |
| wskaźnik uszkodzeń                                                               | na 100 km linii kablowych      | 05     | szt.   |      |
|                                                                                  | na 100 transformatorów SN/nN   | 06     | szt.   |      |
|                                                                                  | linii napowietrznych           | 07     | godz.  |      |
|                                                                                  | linii kablowych                | 08     | godz.  |      |
| średni czas przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu uszkodzeń           | transformatorów SN/nN          | 09     | godz.  |      |
| <b>Awaryjność sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia</b>                  |                                |        |        |      |
| liczba uszkodzeń ogółem                                                          | linii napowietrznych           | 10     | szt.   |      |
|                                                                                  | linii kablowych                | 11     | szt.   |      |
| wskaźnik uszkodzeń                                                               | na 100 km linii napowietrznych | 12     | szt.   |      |
|                                                                                  | na 100 km linii kablowych      | 13     | szt.   |      |
| średni czas przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu uszkodzeń           | linii napowietrznych           | 14     | godz.  |      |
|                                                                                  | linii kablowych                | 15     | godz.  |      |
| liczba przepałów bezpieczników w stacjach SN/nN                                  |                                | 16     | szt.   |      |







Dział 18. Zdolności przesyłowe wymiany międzynarodowej (wypełnia OSP) [MW]

| Kierunek               | Import |       |        | Eksport |       |        | Import | Eksport |
|------------------------|--------|-------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|
|                        | TTC*   | NTC** | ATC*** | TTC*    | NTC** | ATC*** |        |         |
|                        | MW     |       |        | MW      |       |        |        |         |
| 0                      | 1      | 2     | 3      | 4       | 5     | 6      | 7      | 8       |
| Przekrój synchroniczny | 01     |       |        |         |       |        |        |         |
| Białoruś               | 02     |       |        |         |       |        |        |         |
| Ukraina                | 03     |       |        |         |       |        |        |         |
| Szwecja                | 04     |       |        |         |       |        |        |         |

**\*TTC Całkowite Zdolności Przesyłowe (ang. Total Transfer Capacity)**  
Całkowite Zdolności Przesyłowe określone są jako maksymalna dopuszczalna wartość mocy wymiany międzysystemowej pomiędzy przyległymi obszarami wyznaczona zgodnie z obowiązującymi w każdym z nich kryteriami bezpieczeństwa.

**\*\*NTC Zdolności Przesyłowe Netto (ang. Net Transfer Capacity)**  
Zdolności Przesyłowe Netto określają maksymalne dopuszczalne zdolności wymiany mocy pomiędzy dwoma obszarami, realizowane zgodnie z wszystkimi standardami bezpieczeństwa systemu określonymi przez każdego operatora z uwzględnieniem niezbędnego marginesu bezpieczeństwa.

**\*\*\*ATC Dostępne Zdolności Przesyłowe (ang. Available Transfer Capacity)**  
Dostępne Zdolności Przesyłowe to miara zdolności przesyłowych pozostających do wykorzystania w warunkach fizycznych systemu przesyłowego.

**Uwaga! Dane dotyczące wartości należy wykazywać w tys. zł z jednym miejscem po przecinku, wskaźniki uszkodzeń oraz średnie czasy należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, pozostałe wielkości należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku).**

|                                                                                                                   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.5

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2016 r.

Do sporządzania sprawozdania zobowiązane są podmioty zajmujące się przesyłem i dystrybucją energii elektrycznej, zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 35.1.

Informacje dotyczące sieci o napięciach 30 kV i poniżej należy podawać w podziale na sieci miejskie i wiejskie. Jako sieci miejskie należy rozumieć sieci zasilające odbiorców w miastach i miejscowościach posiadających prawa miejskie. Jako sieci wiejskie należy rozumieć sieci zasilające odbiorców na terenach wiejskich, które nie posiadają praw miejskich.

Przynależność sieci niskiego napięcia do sieci miejskich lub wiejskich należy określać zgodnie z przynależnością stacji SN/nN zasilającej tę sieć. Jeśli stacja zasilająca sieć nN znajduje się na terenie miasta a część linii przekracza jego granice, wówczas całą sieć należy zaliczać do sieci miejskich.

W przypadkach kiedy z jednego trzonu linii średniego napięcia są zasilane miasta i wsie, odgałęzienia od trzonu linii zasilające wsie należy zaliczać do linii wiejskich, a odgałęzienia, które zasilają miasta (miejscowości posiadające prawa miejskie), do linii miejskich. Trzony linii średniego napięcia wychodzące z GPZ w kierunku miasta i zasilające miasto, nawet jeżeli od linii tych są odgałęzienia zasilające wsie, ale linia ma charakter typowo miejski (np. jest elementem pierścienia), należy zaliczać do linii miejskich. Trzony linii średniego napięcia wychodzące z GPZ w kierunku wsi (w teren), cechujące się wyraźnym charakterem terenowym, nawet jeżeli od tego trzonu są odgałęzienia zasilające miasta, należy zaliczać do linii wiejskich.

### Dział 1. Linie elektroenergetyczne (stan na koniec roku)

**Kolumny 1–5** – długość linii elektroenergetycznych wysokich napięć należy podawać według napięć znamionowych, na które linia została zbudowana.

Długość linii średnich i niskich napięć należy wykazywać wg napięć roboczych.

Długość linii elektroenergetycznych napowietrznych na słupach stalowych, betonowych i drewnianych należy podawać wg długości trasy.

Długość linii kablowych należy podawać według długości kabla.

W przypadku sumowania długości linii napowietrznych i kablowych długość tych linii należy przeliczyć na 1 tor (także linie 4-torowe).

Jako linie wielotorowe kablowe należy rozumieć linie łączące te same obiekty.

Przez linie średniego napięcia (SN) rozumie się linie o napięciu od 1 kV do 60 kV.

Przez linie elektroenergetyczne niskiego napięcia (nN) rozumie się linie elektryczne o napięciu poniżej 1 kV.

Do linii elektroenergetycznych niskiego napięcia nie należy zaliczać przyłączy, które wykazywane są osobno.

Długość linii niskiego napięcia powinna obejmować również wydzielone linie oświetlenia ulicznego.

Linii elektroenergetycznych niskiego napięcia z podwieszonym oświetleniem ulicznym nie należy traktować jako dwutorowych.

### Dział 2. Stacje elektroenergetyczne (stan na koniec roku)

---

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).



**Kolumny 1 - 3** – przez stację elektroenergetyczną rozumie się obiekt, którego cechą charakterystyczną jest wyposażenie w co najmniej jeden transformator lub aparaturę rozdzielczą lub w jedno i drugie.

Moc stacji określana jest przez moc transformatorów zainstalowanych na stacji.

O przynależności stacji do określonego napięcia decyduje najwyższe napięcie sieci, z jakim współpracuje stacja elektroenergetyczna.

Przy określaniu mocy stacji należy przyjmować moc pozorną transformatorów czynnych, do których zalicza się transformatory:

- a) współpracujące z szynami stacji, siecią lub urządzeniami elektrowni względnie szynami elektrowni,
- b) pozostające w rezerwie, jeżeli mają własne stanowiska i połączone są z urządzeniami czynnymi,
- c) niezdemontowane ze stanowiska, jeśli stanowią majątek operatora systemu dystrybucyjnego (OSD).

Przez stacje napowietrzno-wnętrzowe należy rozumieć stacje, których część jest napowietrzna (np. rozdzielnia wysokiego napięcia) a część wewnątrzowa (np. rozdzielnia średniego napięcia).

Przez wartość początkową linii lub stacji rozumie się wartość księgową zaktualizowaną według ogólnie przyjętych zasad przewartościowania majątku trwałego. Przez wartość stacji należy rozumieć wartość urządzeń, gruntu oraz budynków.

Wartość netto jest to wartość początkowa pomniejszona o umorzenie.

Kolumny dotyczące wartości początkowej i wartości netto należy wypełnić tylko dla elementów sieci, które są własnością OSD i operatora systemu przesyłowego (OSP).

W wierszach 04, 06 i 20 należy podać liczbę i moc stacji będących własnością odbiorców zasilanych bezpośrednio z sieci operatora systemu elektroenergetycznego. W wierszach tych nie należy podawać wartości początkowych i wartości netto.

### **Dział 3. Transformatory sieciowe OSP i OSD (stan na koniec roku)**

Należy podać liczbę, moc pozorną oraz wartość początkową transformatorów sieciowych, tj. transformatorów na potrzeby przesyłu i rozdziału mocy, wraz z transformatorami potrzeb własnych w stacjach.

W dziale tym należy uwzględnić transformatory będące własnością OSP i OSD.

W każdej grupie napięciowej należy podać liczbę, moc i wartość transformatorów pracujących oraz liczbę, moc i wartość transformatorów będących w rezerwie magazynowej.

Transformatory należy uszeregować według napięcia znamionowego sieci, do której transformator jest przyłączony.

Transformatory stanowiące zespół należy podawać jako jeden transformator (np. trzy transformatory jednofazowe).

### **Dział 4. Środki trwałe według Klasyfikacji Środków Trwałych oraz nakłady na środki trwałe, w tys. zł**

Należy podać wartość środków trwałych przedsiębiorstwa zaangażowanych do dystrybucji energii elektrycznej według klasyfikacji GUS.

W **wierszu 16** należy wykazać wartość nakładów na budowę lub (i) wartość zakupu środków trwałych (w tym także niewymagających montażu lub instalacji) wraz z kosztami ponoszonymi przy ich nabyciu, wartość nakładów na wytworzenie środków trwałych we własnym zakresie, koszty dostosowania środka trwałego do użytkowania, koszty montażu, wartość nakładów na ulepszenie istniejących środków trwałych, w tym również na ulepszenie obcych środków trwałych oraz pełną wartość nakładów na środki trwałe nabyte na mocy umowy o leasing.

#### **Dział 5 i 6. Ocena wykorzystania przepustowości linii SN i nN (według ostatnich pomiarów)**

W **Dziale 5** dotyczącym linii średniego napięcia wskaźniki dla każdej linii należy obliczyć dzieląc maksymalne rzeczywiste obciążenie linii uzyskane z pomiarów w trzeciej środy miesiąca przez obciążalność dopuszczalną magistrali. Jako obciążalność dopuszczalną należy przyjmować wartość obciążalności dopuszczalnej elementu limitującego, czyli wynikającą albo z przekroju przewodów, albo z zabezpieczenia ze względu na skuteczność ochrony przeciwporażeniowej.

W **Dziale 6** dotyczącym linii niskiego napięcia wskaźniki dla każdego obwodu należy obliczyć dzieląc rzeczywiste maksymalne obciążenie uzyskane w czasie ostatnich wykonywanych pomiarów (pomiar obciążenia obwodów nN powinny być zgodnie z przepisami np. „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnych”, wykonywane nie rzadziej niż raz na pięć lat lub na interwencję odbiorców) przez obciążalność długotrwałą linii.

Dla sieci pierścieniowych wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii należy obliczać przy normalnych podziałach linii.

W dziale tym należy uwzględnić wszystkie obwody nN (nawet te, na których ostatni pomiar wykonano 5 lat wcześniej).

Obliczenia należy wykonać według następującego wzoru:

$$W_{\max} = \frac{P_{rz \max}}{P_{\text{dop}}} \times 100\% \quad \text{lub} \quad W_{\max} = \frac{J_{rz \max}}{J_{\text{dop}}} \times 100\%$$

gdzie:

- $W_{\max}$  - wskaźnik maksymalnego wykorzystania przepustowości linii,
- $P_{rz \max}$  - maksymalna zanotowana moc przesyłana daną linią,
- $P_{\text{dop}}$  - przepustowość linii wyrażona jako moc dopuszczalna, długotrwała,
- $J_{rz \max}$  - maksymalne zanotowane obciążenie prądowe linii,
- $J_{\text{dop}}$  - przepustowość linii wyrażona jako prąd dopuszczalny, długotrwały

#### **Dział 7. Ciągi sieciowe (stan na koniec roku)**

Dla sieci pierścieniowych długość ciągów średniego napięcia należy wyznaczać przy normalnych podziałach w sieci SN.

#### **Dział 8, 9 i 10. Przekroje przewodów linii napowietrznych nN, SN i WN – w km (stan na koniec roku)**

W długości linii niskiego napięcia o danych przekrojach nie należy uwzględniać długości przyłączy. Należy uwzględnić tylko długość trzonu linii z odgałęzieniami w przeliczeniu na jeden tor. W długościach linii średniego i wysokiego napięcia (110 kV) należy uwzględniać długość trzonu oraz odgałęzień linii w przeliczeniu na jeden tor.

**Dział 11. Przyłącza (stan na koniec roku)**

Przez przyłącze rozumie się (zgodnie z przepisami budowy urządzeń elektrycznych) urządzenie elektryczne łączące urządzenia odbiorcze energii elektrycznej z siecią elektroenergetyczną niskich napięć, bezpośrednio lub za pośrednictwem wewnętrznej linii zasilającej.

Długość przyłącza liczy się w liniach napowietrznych od złącza do słupa, w liniach kablowych zaś do odgałęzienia.

Do długości przyłącza nie zalicza się wewnętrznej linii zasilającej, a także odcinków linii napowietrznych znajdujących się między słupami lub zastępczymi konstrukcjami wsporczy.

Jako wydłużenie terminu przyłączenia do sieci należy uważać przesunięcie daty realizacji tego przyłączenia wynikające z powodów zależnych od operatora systemu dystrybucyjnego (wymagana jest rozbudowa lub modernizacja istniejących sieci).

**Dział 12. Rozwój inteligentnych sieci elektroenergetycznych (stan na koniec roku)**

W **wierszach 01 – 06** należy podać liczbę liczników umożliwiających pomiar energii elektrycznej, zdalny odczyt i obustronną komunikację między odbiorcą energii i jej sprzedawcą.

W wierszu 07 należy wykazać liczniki bilansujące przystosowane do zdalnego odczytu zainstalowane na stacjach SN/nN.

W **wierszu 08** należy wykazać łączniki liniowe zdalnie sterowane, zainstalowane w rozdzielnicach SN oraz stacjach SN/nN po stronie SN.

W **wierszu 09** należy wykazać łączniki wraz z dodatkowymi urządzeniami umożliwiającymi realizację automatycznego wykonywania łączów.

**Dział 13. Napięcia na końcach obwodów nN (według ostatnich pomiarów)**

Napięcia na końcach obwodów nN należy ustalić podczas ostatnich pomiarów wykonywanych na danym obwodzie (analogicznie jak w Dziale 5).

Należy podawać liczby obwodów niskiego napięcia, na końcach których podczas pomiarów stwierdzono:

Wiersz 01. napięcie fazowe powyżej normy

Wiersz 02. napięcie fazowe w granicach normy

Wiersz 03. napięcie fazowe z zakresu  $U_{zn} (-10\%, -20\%)$

Wiersz 04. napięcie fazowe poniżej  $U_{zn} - 20\%$ .

**Dział 14. Ocena długości obwodów linii nN (stan na koniec roku)**

Jako długość obwodu należy rozumieć długość trzonu wraz z najdłuższym odgałęzieniem, czyli odcinek od stacji do końca najdłuższego odgałęzienia.

Do długości obwodów nN nie należy doliczać długości przyłączy.

**Dział 15. Awaryjność sieci (dane całoroczne)**

W przypadku kilku wyłączeń w celu usunięcia tego samego uszkodzenia jako czas likwidacji uszkodzenia, uwzględniany przy obliczaniu średniego czasu, przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu uszkodzeń, należy przyjąć sumę czasu trwania wszystkich tych wyłączeń.

Czas przerwy w dostawie energii elektrycznej należy liczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).

W awaryjności sieci niskiego napięcia należy uwzględnić awarie przyłączy.

W wierszach 01, 02, 03 oraz 10 i 11 należy podać liczbę uszkodzeń obiektów z pominięciem krótkotrwałych wyłączeń wynikających z działania automatyki.

Awarie elementów stacji transformatorowych SN/nN (bez transformatora i zacisków) należy traktować jak awarie linii odpowiedniego napięcia.

Przy wyliczaniu średniego czasu trwania przerwy w dostawie energii elektrycznej z powodu prac planowych należy uwzględniać prace wykonywane w technologii PPN (pod napięciem) z zerowym czasem trwania wyłączenia.

W wierszu 16 kol. 1, 2, 3 należy wykazać liczbę uszkodzonych bezpieczników w rozdzielnicy nN w stacjach SN/nN. Liczba ta ma odpowiadać liczbie podanej w dz. 17 wiersz 6 kolumna 16, 17, 18.

#### **Dział 16. Wskaźniki przerw w zasilaniu**

Przy klasyfikowaniu przerw w dostarczaniu energii elektrycznej na krótkie, długie, bardzo długie i katastrofalne oraz przy wyliczaniu wskaźników SAIDI, SAIFI, MAIFI, ENS, AIT należy stosować rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.

Wskaźnik przeciętnego systemowego czasu trwania przerwy długiej i bardzo długiej w dostawie energii elektrycznej (SAIDI) w przeliczeniu na jednego odbiorcę na rok, wyznaczony oddzielnie dla przerw planowanych i nieplanowanych (z uwzględnieniem i bez uwzględnienia przerw katastrofalnych), należy obliczać w następujący sposób:

$$SAIDI = \frac{\sum_{i=1}^n T_{pi} \times L_{owi}}{L_o}$$

gdzie:

SAIDI – czas przerwy w zasilaniu w przeliczeniu na jednego odbiorcę – w minutach

$T_{pi}$  – czas przerwy w zasilaniu podczas  $i$  – tego wyłączenia w minutach

$L_{owi}$  – liczba odbiorców wyłączonych podczas  $i$  – tego wyłączenia.

$L_o$  – całkowita liczba odbiorców (według stanu na koniec roku) obsługiwanych przez jednostkę wypełniającą sprawozdanie.

Wskaźnik przeciętnej systemowej częstości przerw długich i bardzo długich (SAIFI) – dla  $T_{pi} > 3$  min, wyznaczany odrębnie dla przerw planowanych i nieplanowanych (z uwzględnieniem i bez uwzględnienia przerw katastrofalnych), należy obliczać w następujący sposób:

$$SAIFI = \frac{\sum_{i=1}^n L_{owi}}{L_o}$$

gdzie  $n$  – całkowita liczba wyłączeń długich i bardzo długich.

Wskaźnik przeciętnej częstości przerw krótkich (MAIFI) – dla  $T_{pi} \leq 3$  min należy obliczać w następujący sposób:

$$MAIFI = \frac{\sum_{j=1}^m L_{owj}}{L_o}$$

gdzie:

$L_{owj}$  – liczba odbiorców wyłączonych podczas j-tego wyłączenia

$m$  – całkowita liczba wyłączeń krótkich.

Kolumny od 2 do 9 w układzie terytorialnym (zgodnie z rosnącym porządkiem alfabetycznym nazw województw i powiatów (oraz odpowiadającymi im symbolami terytorialnymi (łącznie 4 cyfry)), w których odnotowano przerwy w zasilaniu) wypełniają OSD.

Symbole województw (2 znaki) oraz powiatów (2 znaki) należy przyjmować zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031, z późn. zm.) oraz publikowaną przez GUS bazą rejestru TERYT.

#### **Dział 17. Liczba uszkodzeń elementów sieci SN i nN [szt.] (dane całoroczne)**

W dziale tym należy podać liczbę uszkodzeń elementów sieci w sztukach odpowiednio w liniach napowietrznych, kablowych lub stacjach elektroenergetycznych (np. izolatory mogą wystąpić w linii napowietrznej, w linii kablowej i w stacji elektroenergetycznej). W przypadku uszkodzeń kilku elementów podczas jednego uszkodzenia obiektu (np. linii) należy podać liczbę wszystkich uszkodzonych elementów. W kolumnach 7 do 9 należy podawać uszkodzenia elementów stacji SN/nN po stronie średniego napięcia. W kolumnach 16 do 18 należy podawać uszkodzenia elementów rozdzielnic niskiego napięcia.

Przez uszkodzenie bezpiecznika należy rozumieć przepalenie bezpiecznika w wyniku zakłócenia w sieci, jak również jego uszkodzenie w związku z wadą technologiczną.

W **wierszu 6** nie wykazuje się uszkodzeń bezpieczników zabezpieczających obwody wtórne. Uszkodzenia bezpieczników w rozłącznikach bezpiecznikowych powinny być traktowane jako uszkodzenia bezpieczników, a nie rozłączników.

W poszczególnych kolumnach wiersza 6 należy wykazywać:

- **kolumny 1, 2, 3** – dla linii napowietrznych SN – uszkodzenia bezpieczników między innymi w rozdzielniach sieciowych SN, złączach SN zlokalizowanych w sieci SN o przeważającym charakterze napowietrznym,
- **kolumny 4, 5, 6** – dla linii kablowych SN – uszkodzenia bezpieczników, między innymi w rozdzielniach sieciowych SN, złączach SN zlokalizowanych w sieci SN o przeważającym charakterze kablowym,
- **kolumny 7, 8, 9** – dla stacji SN/nN oraz SN/SN – uszkodzenia bezpieczników w stacjach po stronie SN.
- **kolumny 10, 11, 12** – dla linii napowietrznych nN – uszkodzenia bezpieczników, między innymi w złączach kablowych, zestawach złączowych, złączowo-pomiarowych i szafkach pomiarowych zlokalizowanych w sieci nN o przeważającym charakterze napowietrznym,
- **kolumny 13, 14, 15** – dla linii kablowych nN – uszkodzenia bezpieczników, między innymi w złączach kablowych, zestawach złączowych, złączowo-pomiarowych i szafkach pomiarowych zlokalizowanych w sieci nN o przeważającym charakterze kablowym,

- **kolumny 16,17,18** – dla rozdzielnic nN – uszkodzenia bezpieczników w rozdzielnic nN w stacjach SN/nN.

**Dział 18. Zdolności przesyłowe wymiany międzynarodowej (wypełnia OSP) [MW]**

Dział ten wypełnia Operator Systemu Przesyłowego. W kolumnach od 1 do 6 należy podać maksymalne wartości odpowiednich wielkości jakie wystąpiły w dniu roboczym w ciągu roku, za który składane jest sprawozdanie.

W kolumnach 7 i 8 należy podać maksymalny stopień wykorzystania zdolności przesyłowych netto (NTC) jakie wystąpiły w dniu roboczym w ciągu roku, za który składane jest sprawozdanie.

Jako maksymalny stopień wykorzystania zdolności przesyłowych NTC należy rozumieć, wyrażony w procentach, stosunek maksymalnego w danym roku obciążenia połączenia międzynarodowego do maksymalnej w danym roku wartości NTC.

|                                        |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.6</b><br><b>Sprawozdanie o mocy</b><br><b>i produkcji elektrowni wodnych,</b><br><b>wiatrowych</b><br><b>i innych źródeł odnawialnych</b><br><hr/> <b>za 2016 rok</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br><a href="http://www.are.waw.pl">www.are.waw.pl</a> |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                                                               | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                                      |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

### Dział 1. Elektrownie wodne o dopływie naturalnym, wiatrowe, inne źródła odnawialne oraz układy kogeneracyjne

| Nazwa elektrowni,<br>adres elektrowni<br>(kod pocztowy,<br>miejscowość, ulica) | Kod<br>województwa | Kod<br>powiatu | Rodzaj<br>elektrowni | Moc<br>zainstalowana | Moc<br>osiągalna | Produkcja<br>energii<br>elektrycznej | Zużycie<br>własne |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                                                                                |                    |                |                      | MW                   |                  | MWh                                  |                   |
| 0                                                                              | 1                  | 2              | 3                    | 4                    | 5                | 6                                    | 7                 |
|                                                                                | 01                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 02                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 03                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 04                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 05                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 06                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 07                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 08                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 09                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 10                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 11                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 12                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 13                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 14                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 15                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 16                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 17                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 18                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 19                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |
|                                                                                | 20                 |                |                      |                      |                  |                                      |                   |

### Dział 2. Elektrownie szczytowo-pompowe lub z członem pompowym

| Nazwa elektrowni, adres elektrowni<br>(kod pocztowy, miejscowość, ulica) | Kod<br>województwa | Kod<br>powiatu | Moc<br>zainstalowana<br>(MW) | Moc<br>osiągalna<br>(MW) | Produkcja<br>energii elektrycznej (MWh) |                        | Zużycie<br>własne<br>(MWh) | Zużycie<br>na<br>pompowanie<br>(MWh) |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
|                                                                          |                    |                |                              |                          | ogółem                                  | z wody<br>dopompowanej |                            |                                      |
| 0                                                                        | 1                  | 2              | 3                            | 4                        | 5                                       | 6                      | 7                          | 8                                    |
|                                                                          | 01                 |                |                              |                          |                                         |                        |                            |                                      |
|                                                                          | 02                 |                |                              |                          |                                         |                        |                            |                                      |

**Dział 3. Elektrownie niezależne: wodne i inne źródła odnawialne oraz układy kogeneracyjne**

| Nazwa przedsiębiorstwa (właściciel)<br>Lokalizacja elektrowni<br>(kod pocztowy, miejscowość, ulica) |    | REGON | Kod województwa | Kod powiatu | Rodzaj elektrowni | Nazwa rzeki | Moc zainstalowana | Moc osiągalna | Przyczyna zmiany mocy | Produkcja energii elektrycznej brutto | Energia wprowadzona do sieci |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                     |    |       |                 |             |                   |             | MW                |               |                       | MWh                                   |                              |
| 0                                                                                                   |    | 1     | 2               | 3           | 4                 | 5           | 6                 | 7             | 8                     | 9                                     | 10                           |
|                                                                                                     | 01 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 02 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 03 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 04 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 05 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 06 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 07 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 08 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 09 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |
|                                                                                                     | 10 |       |                 |             |                   |             |                   |               |                       |                                       |                              |

**Uwaga:** Dane należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), z wyjątkiem danych o mocy zainstalowanej i osiągalnej, które należy podawać z dokładnością do 0,001 MW. Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)



## Objaśnienia do formularza G-10.6

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2016 r.

Sprawozdanie wypełniają:

- przedsiębiorstwa obrotu w zakresie elektrowni wodnych, wiatrowych lub opartych na innych odnawialnych źródłach energii, a także w zakresie kogeneracji na małą skalę (elektrociepłownie o mocy nie większej niż 1 MW) znajdujących się w ich strukturze organizacyjnej (Dział 1),
- operatorzy systemów dystrybucyjnych w zakresie elektrowni niezależnych wodnych lub opartych na innych źródłach energii odnawialnej, a także w zakresie kogeneracji na małą skalę (elektrociepłownie o mocy nie większej niż 1 MW), od których operator systemu dystrybucyjnego (OSD) odbiera energię elektryczną do własnej sieci, lub którym potwierdza dane dotyczące ilości energii elektrycznej wytworzonej w odnawialnym źródle energii lub w wysokosprawnej kogeneracji zawarte we wniosku do Prezesa URE o przyznanie świadectw pochodzenia (Dział 3),
- elektrownie i zespoły elektrowni wodnych zaklasyfikowane według PKD 2007\* do grupy 35.1 (Dział 1),
- elektrownie i farmy wiatrowe o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW (Dział 1),
- elektrownie szczytowo-pompowe lub z członem pompowym (Dział 2).

Kod województwa (2 znaki) powinien być zgodny z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031, z późn. zm.) oraz z „Wykazem identyfikatorów i nazw jednostek podziału terytorialnego kraju” GUS, Warszawa 1999.

Należy wykazywać kod województwa (powiatu), na terenie którego położona jest elektrownia; może on być inny niż kod województwa (powiatu) właściwego dla siedziby spółki dystrybucyjnej.

### **Dział 1. Elektrownie wodne o dopływie naturalnym, wiatrowe, inne źródła odnawialne oraz układy kogeneracyjne**

W tym dziale należy wyszczególnić własne elektrownie wodne o dopływie naturalnym, wiatrowe i farmy wiatrowe o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW (łącznie z tymi, które są eksploatowane przez powołane do tego spółki dzierżawiące majątek elektrowni) inne źródła odnawialne oraz źródła kogeneracyjne (kogeneracja na małą skalę: elektrociepłownie o mocy do 1 MW). Należy wpisać nazwę elektrowni oraz dane wymagane w formularzu. Moc zainstalowaną i osiągalną należy podać wg stanu na koniec roku.

Moc zainstalowaną i osiągalną należy podawać w megawatach, dla małych elektrowni z dokładnością do tysięcznych części MW (1 kW), i tak jeżeli moc osiągalna wynosi 30 kW, należy podać 0,030 MW.

W kolumnie 3 należy zastosować następujące symbole:

|                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| dla elektrowni wodnych                                                                         | - EW,  |
| dla elektrowni biogazowych:                                                                    |        |
| - gaz wysypiskowy                                                                              | - BGW, |
| - osady ściekowe                                                                               | - BGO, |
| - biogaz rolniczy (np. z odchodów zwierzęcych, pozostałości z produkcji roślinnej)             | - BGR, |
| - biogaz pozostały (np. z odpadów w rzeźniach, browarach i pozostałych branżach żywnościowych) | - BGP, |

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

dla elektrowni wiatrowych - W,

dla elektrowni na biomasę:

- biomasa leśna - BML,
- biomasa rolnicza (w tym uprawy energetyczne) - BMR,
- biomasa odpadowa - BMO,
- inne rodzaje biomasy - BMI,

dla elektrowni wykorzystujących energię promieniowania słonecznego (ogniwa fotowoltaiczne) - PV

kogeneracja na małą skalę - KM,

kogeneracja na małą skalę z elektrociepłowni gazowych - KG.

## **Dział 2. Elektrownie szczytowo-pompowe lub z członem pompowym**

Dział ten wypełniają:

- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Solinie - dla EI. Solina,
- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Dychowie - dla EI. Dychów,
- Energa Hydro Sp. z o.o. EI. Żydowo,
- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Międzybrodziu Bialskim - dla EI. Żar,
- PGE Energia Odnawialna S.A. Oddział w Czymanowie - dla EI. Żarnowiec,
- Zespół Elektrowni Wodnych Niedzica S.A.

## **Dział 3. Elektrownie niezależne: wodne i inne źródła odnawialne oraz układy kogeneracyjne**

W tym dziale należy wymienić niezależne elektrownie wodne, inne źródła odnawialne (z wyłączeniem wiatrowych elektrowni i farm o mocy zainstalowanej  $P_z \geq 10$  MW) oraz źródła kogeneracyjne (kogeneracja na małą skalę: elektrociepłownie o mocy do 1MW) będące własnością osób prywatnych lub spółek, od których operator systemu dystrybucyjnego wprowadza do własnej sieci energię elektryczną. Należy podać ich moc zainstalowaną i osiągalną, energię wyprodukowaną oraz wprowadzoną do sieci. W przypadku braku danych o produkcji energii elektrycznej brutto należy podać wielkość produkcji energii elektrycznej netto.

**W kolumnie 4** należy zastosować symbole podane w objaśnieniach do Działu 1.

Dla elektrowni wodnych poniżej 1 MW należy wpisać symbol: MEW.

**W kolumnie 8** należy wpisać, w przypadku zmiany mocy zainstalowanej lub osiągalnej urządzeń, przyczynę zmiany stosując następujące symbole:

- I - inwestycja (wprowadzenie do eksploatacji nowego urządzenia),
- K - korekta (dotyczy mocy osiągalnej i może być spowodowana wieloma przyczynami, np. likwidacją kotła współpracującego z turbinami, modernizacją turbozespołu itp.),
- L - likwidacja (np. likwidacja turbozespołu),
- M - modernizacja,
- O - zmiany organizacyjne.

| MINISTERSTWO ENERGII                   |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.7</b><br><b>Sprawozdanie o przepływie energii elektrycznej (według napięć) w sieci przedsiębiorstw energetycznych zajmujących się dystrybucją energii elektrycznej</b><br><b>za 2016 rok</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br><a href="http://www.are.waw.pl">www.are.waw.pl</a> |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                                                                                      | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                                      |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

### Dział 1. Energia elektryczna wprowadzona do sieci, w MWh<sup>1</sup>

| Wyszczególnienie                                          |                                  |                                               | 220 kV | 110 kV | SN | nN | Razem<br>(k. 1 + 2 + 3 + 4) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------|----|----|-----------------------------|
| 0                                                         |                                  |                                               | 1      | 2      | 3  | 4  | 5                           |
| Z transformatorów<br>o napięciu<br>pierwotnym             | 400 kV                           |                                               | 01     |        |    |    |                             |
|                                                           | 220 kV                           |                                               | 02     | x      |    |    |                             |
|                                                           | 110 kV                           |                                               | 03     |        |    |    | x                           |
|                                                           | SN                               |                                               | 04     |        |    |    | x                           |
|                                                           | nN                               |                                               | 05     |        |    | x  | x                           |
| Z sieci OSP – liniami                                     |                                  |                                               | 06     |        |    |    |                             |
| Z elektrowni<br>i elektrociepłowni                        | zawodowych ciepłych (w. 08 + 09) |                                               | 07     |        |    |    |                             |
|                                                           | z tego                           | kondensacyjnych                               | 08     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  | elektrociepłowni                              | 09     |        |    |    |                             |
|                                                           | wodnych (w. 11 + 12)             |                                               | 10     |        |    |    |                             |
|                                                           | z tego                           | na dopływie naturalnym                        | 11     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  | szczytowo-pompowych<br>lub z członem pompowym | 12     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  | elektrownie<br>imiennie <sup>1)</sup>         |        | 13     |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 14     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 15     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 16     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 17     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 18     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 19     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 20     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 21     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 22     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 23     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 24     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  | 25                                            |        |        |    |    |                             |
|                                                           | przemysłowych                    |                                               | 26     |        |    |    |                             |
|                                                           | inne źródła odnawialne           |                                               | 27     |        |    |    |                             |
| Z zagranicy                                               |                                  |                                               | 28     |        |    |    |                             |
| Z innych OSD                                              |                                  |                                               | 29     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 30     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 31     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 32     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 33     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 34     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 35     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 36     |        |    |    |                             |
|                                                           |                                  |                                               | 37     |        |    |    |                             |
|                                                           | razem (w. 29 do 37)              |                                               | 38     |        |    |    |                             |
| Inne                                                      |                                  |                                               | 39     |        |    |    |                             |
| Razem energia wprowadzona (w. 01 do 07+10+26+27+28+38+39) |                                  |                                               | 40     |        |    |    |                             |

<sup>1)</sup> Patrz objaśnienia.

**Dział 2. Energia elektryczna oddana z sieci, w MWh**

| Wyszczególnienie                                                         |                     |    | 220 kV | 110 kV | SN | nN | Razem<br>(k. 1 + 2 + 3 + 4) |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|--------|--------|----|----|-----------------------------|
| 0                                                                        |                     |    | 1      | 2      | 3  | 4  | 5                           |
| Transformacja<br>do sieci                                                | 400 kV              | 01 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          | 220 kV              | 02 | x      |        |    |    |                             |
|                                                                          | 110 kV              | 03 |        | x      |    |    | x                           |
|                                                                          | SN                  | 04 |        |        | x  |    | x                           |
|                                                                          | nN                  | 05 |        |        |    | x  | x                           |
| Do sieci OSP – liniami                                                   |                     | 06 |        |        |    |    |                             |
| Dostawy do odbiorców końcowych                                           |                     | 07 |        |        |    |    |                             |
| w tym: do drobnych operatorów systemów dystrybucyjnych                   |                     | 08 |        |        |    |    |                             |
| Nielegalny pobór energii elektrycznej                                    |                     | 09 |        |        |    |    |                             |
| Potrzeby własne ogółem                                                   |                     | 10 |        |        |    |    |                             |
| w tym potrzeby własne sieci                                              |                     | 11 |        |        |    |    |                             |
| Potrzeby ogólne elektrowni                                               |                     | 12 |        |        |    |    |                             |
| Potrzeby blokowe elektrowni                                              |                     | 13 |        |        |    |    |                             |
| Pompowanie wody w elektrowniach wodnych                                  |                     | 14 |        |        |    |    |                             |
| Za granicę                                                               |                     | 15 |        |        |    |    |                             |
| Do sieci innych<br>OSD                                                   |                     | 16 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          |                     | 17 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          |                     | 18 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          |                     | 19 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          |                     | 20 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          |                     | 21 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          |                     | 22 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          |                     | 23 |        |        |    |    |                             |
|                                                                          | razem (w. 16 do 23) | 24 |        |        |    |    |                             |
| Inne                                                                     |                     | 25 |        |        |    |    |                             |
| Razem oddano<br>(w. 01 do w. 07 + 09 + 10 + 12 + 13 + 14 + 15 + 24 + 25) |                     | 26 |        |        |    |    |                             |
| Różnica bilansowa (Dz.1 w. 40 - Dz. 2 w. 26)                             |                     | 27 |        |        |    |    |                             |
| Wskaźnik różnic bilansowych (w %)<br>(Dz.2 w. 27/Dz. 1 w. 40 *100)       |                     | 28 |        |        |    |    |                             |

**Uwaga:** Dane należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku). Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.7

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2016 r.

Celem sprawozdania G-10.7 jest badanie przepływów energii elektrycznej oraz obliczenie strat i współczynnika strat sieciowych w sieciach elektroenergetycznych poszczególnych napięć.

Do składania sprawozdania zobowiązani są operatorzy systemów dystrybucyjnych (OSD). W sprawozdaniu G-10.7 wykonują bilanse przepływów energii w sieciach dystrybucyjnych.

Bilans przepływów energii w sieciach przesyłowych sporządzany jest przez operatora systemu przesyłowego (OSP) w sprawozdaniu G-10.7(P).

### 1. Podział funkcjonalny sieci

Pod względem funkcjonalnym sieć elektroenergetyczna Krajowego Systemu Elektroenergetycznego jest podzielona na:

- sieć przesyłową,
- sieć dystrybucyjną.

**Przez sieć przesyłową** należy rozumieć sieć służącą do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV.

Za krańcowe punkty sieci przesyłowej przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni po stronie wyjściowej najwyższego napięcia,
- **koniec** - transformator 400/110 kV lub 220/110 kV po stronie 110 kV.

W przypadku dostawy energii elektrycznej do odbiorcy końcowego punktem końcowym sieci przesyłowej jest miejsce, w którym zainstalowany jest układ pomiarowo-rozliczeniowy odbiorcy po stronie 220 kV.

Dla sieci przesyłowej energia jest bilansowana odrębnie dla napięć 400 kV i 220 kV. Sieci wyżej wymienionych napięć są rozgraniczone autotransformatorem lub transformatorem 400/220 kV po stronie niższego napięcia.

**Na sieć dystrybucyjną** składają się linie i węzły następujących grup napięciowych:

- 110 kV,
- średniego napięcia (SN) obejmującego wszystkie ciągi sieciowe o napięciu od 1 kV do 60 kV,
- niskiego napięcia (nN) obejmującego ciągi sieciowe o napięciu poniżej 1 kV.

**Sieć 110 kV** tworzą linie o napięciu znamionowym 110 kV oraz węzły 110/SN.

Za krańcowe punkty sieci 110 kV przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni po stronie 110 kV lub transformator sieci przesyłowej 400/110 kV lub 220/110 kV po stronie niższego napięcia,
- **koniec** - transformator 110/SN po stronie średniego napięcia lub układ pomiarowo-rozliczeniowy odbiorcy końcowego zainstalowany po stronie napięcia 110 kV na granicy sieci dystrybucyjnej dostawcy.

**Sieć średnich napięć** tworzą linie elektryczne o napięciu znamionowym od 1 kV do 60 kV oraz węzły o górnym i dolnym napięciu w przedziale 60 kV do 1 kV.

Za krańcowe punkty sieci średniego napięcia przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni po stronie wyższego napięcia lub transformator sieciowy 110 kV/SN po stronie średniego napięcia,
- **koniec** - transformator sieciowy SN/nN po stronie średniego napięcia lub miejsce dostarczenia energii do odbiorcy końcowego po stronie napięcia średniego.

**Sieć niskich napięć** tworzą węzły sieciowe SN/nN oraz linie elektryczne o napięciu poniżej 1 kV.

Za krańcowe punkty sieci niskich napięć przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni mający po stronie połączenia z siecią elektroenergetyczną napięcie poniżej 1 kV lub transformator SN/nN po stronie średniego napięcia,
- **koniec** - urządzenia odbiorców pomiarowo-rozliczeniowe zainstalowane w sieci o napięciu poniżej 1 kV.

## **2. Zasady metodyczne sporządzania sprawozdań G-10.7**

### **2.1. Uwagi ogólne**

Pod pojęciem miejsca dostarczania energii należy rozumieć punkt w sieci, do którego przedsiębiorstwo energetyczne zobowiązane jest dostarczać energię elektryczną, określony w umowie o przyłączenie, w umowie o świadczenie usług przesyłowych lub dystrybucyjnych albo w umowie sprzedaży energii elektrycznej.

Pomiary ilości energii elektrycznej podawanej w sprawozdaniu jako wprowadzanej i oddawanej z sieci powinny być wykonywane za pomocą układów pomiarowo-rozliczeniowych podstawowych lub rezerwowych (w przypadku awarii układów podstawowych) zainstalowanych w miejscach dostarczania energii.

### **2.2. Energia elektryczna wprowadzona do sieci elektroenergetycznej z elektrowni**

Pomiar ilości energii elektrycznej wprowadzanej do sieci elektroenergetycznej powinien być wykonywany w miejscu dostarczenia, czyli w polu transformatora blokowego, po stronie górnego napięcia transformatorów blokowych. Energię elektryczną zużywaną na potrzeby ogólne zmierzoną po stronie górnego napięcia transformatora potrzeb ogólnych należy podać w Dziale 2 w pozycji „potrzeby ogólne elektrowni”.

### **2.3. Rozliczanie potrzeb własnych stacji elektroenergetycznych**

Energia zużywana na potrzeby własne stacji może być pobierana z transformatora własnej stacji elektroenergetycznej lub doprowadzona z zewnątrz.

Całkowita ilość energii elektrycznej pobieranej z trzeciego uzwojenia autotransformatora/transformatora NN/110 kV na potrzeby własne stacji traktowana jest jako pobór z sieci NN (zostaje uwzględniona w bilansie sieci o poziomie napięcia 400 kV lub 220 kV).

Energia pobierana na potrzeby własne stacji z sieci dystrybucyjnej traktowana jest jako pobór z tej sieci i w sprawozdaniu ma być uwzględniana w bilansie sieci o napięciu na poziomie, z którego została dostarczona.

Ilość energii zużytej na potrzeby własne należy określać na wyjściu z transformatora po stronie średniego napięcia.

Straty w transformatorze potrzeb własnych powinny być zaliczane do zużycia na potrzeby własne stacji.

Jeżeli układ pomiarowy potrzeb własnych jest umieszczony po stronie niskiego napięcia transformatora potrzeb własnych, straty w transformatorze potrzeb własnych należy określić w sposób obliczeniowy, właściwy dla danego transformatora, i dodać do potrzeb własnych pomierzonych na niskim napięciu.

### **2.4. Przepływy energii pomiędzy siecią przesyłową a siecią dystrybucyjną**

Ilość energii przepływająca z sieci przesyłowej do sieci dystrybucyjnej lub z sieci dystrybucyjnej do sieci przesyłowej jest ustalana w miejscach dostarczania energii za pomocą układów pomiarowo-rozliczeniowych zainstalowanych:

- a) w polu transformatora 400/110 kV lub 220/110 kV po stronie 110 kV,
- b) po stronie górnego napięcia transformatorów lub w liniach 400 kV i 220 kV zasilających odbiorców końcowych.

W przypadku przepływu energii elektrycznej z sieci przesyłowej do dystrybucyjnej przy wypełnianiu sprawozdania należy postępować w następujący sposób:

- w przypadku a) energię wprowadzaną z sieci przesyłowej do dystrybucyjnej (Dział 1) spółki dystrybucyjne wpisują do sprawozdania w pozycji „Z transformatorów o napięciu pierwotnym”.

- w przypadku b) energię wprowadzoną (Dział 1) OSD wpisują do sprawozdania w pozycji „Z sieci przesyłowych OSP – liniami”.

W przypadku przepływu energii z sieci rozdzielczej do przesyłowej przy wypełnianiu sprawozdania należy postępować w następujący sposób:

- w przypadku a) energię oddaną z sieci dystrybucyjnej do sieci przesyłowej (Dział 2) OSD wpisują do sprawozdania w pozycji „Transformacja do sieci”.
- w przypadku b) energię oddaną (Dział 2) OSD wpisują do sprawozdania w pozycji „Do sieci przesyłowych OSP – liniami”.

## **2.5. Wymiana energii elektrycznej z zagranicą**

Pomiar ilości energii elektrycznej odbywa się w miejscu dostarczenia energii za pomocą urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego podstawowego lub rezerwowego (w przypadku awarii urządzenia podstawowego).

## **2.6. Dostawy energii elektrycznej odbiorcom końcowym**

Pomiar ilości energii elektrycznej odbywa się w miejscu dostarczenia energii za pomocą urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego podstawowego lub rezerwowego (w przypadku awarii urządzenia podstawowego).

## **2.7. Bilanse energii w sieciach poszczególnych napięć**

Operator systemu przesyłowego sporządza bilans energii dla sieci przesyłowych (napięcia 400 kV i 220 kV).

Operatorzy systemów dystrybucyjnych sporządzają bilanse energii dla sieci dystrybucyjnych (napięcia 110 kV, SN, nN) oraz dla niektórych fragmentów sieci 220 kV.

Bilans energii w sieci 220 kV dotyczy przypadków, w których energia dostarczana jest przez operatorów systemów dystrybucyjnych do odbiorców końcowych na napięciu 220 kV, oraz w bardzo sporadycznych przypadkach kiedy OSD pobiera energię z sieci przesyłowej na napięciu 220 kV i następnie w ramach transformacji wewnętrznej wprowadza tę energię do sieci 110 kV.

Całkowita ilość energii wprowadzana do sieci 220 kV wykazywana jest w Dziale 1, w pozycji „Z sieci przesyłowych OSP – liniami” (wiersz 06, kolumna 1). Energia przekazywana odbiorcom końcowym na napięciu 220 kV wykazywana jest w Dziale 2 w pozycji „Dostawa do odbiorców końcowych” (wiersz 07, kolumna 1). Natomiast energia, która z linii przesyłowych 220 kV OSP wprowadzana jest w ramach transformacji wewnętrznej do sieci 110 kV, w Dziale 2 wykazywana jest jako oddana z sieci 220 kV do sieci 110 kV (wiersz 03, kolumna 1). Wprowadzenie tej energii do sieci 110 kV wykazywane jest w sprawozdaniu w Dziale 1 wiersz. 03, kolumna 2.

## **3. Uwagi szczegółowe dotyczące sprawozdania G-10.7**

Sprawozdanie zawiera cztery kolumny, pozwalające na bilans napięcia 220, 110 kV, SN i nN oraz kolumnę łączną zawierającą bilans przepływu energii elektrycznej spółki dystrybucyjnej.

Bilans poszczególnych napięć pozwoli na obliczenie strat sieciowych w sieci poszczególnych napięć (kolumna 1, 2, 3, 4) oraz łącznie dla OSD (kolumna 5). W łącznym bilansie OSD należy wyeliminować przepływy wewnętrzne. Eliminacja przepływów wewnętrznych polega na pominięciu w kolumnie „Razem” wierszy 03, 04, 05.

## **Dział 1. Energia elektryczna wprowadzona do sieci, w MWh**

**Wiersze 01–05** – należy wykazać energię elektryczną pobraną z transformatorów sieci o napięciu pierwotnym podanym w wierszach 01 - 05 do sieci o napięciu podanym w kolumnach 2, 3 lub 4.

**W wierszu 01** powinna znaleźć się energia pobrana z transformatorów o napięciu pierwotnym 400 kV do sieci 110 kV (patrz punkt 2.4.a), ewentualnie do sieci SN.

**W wierszu 02** należy wykazać energię pobraną z transformatorów o napięciu pierwotnym 220 kV do sieci 110 kV (patrz punkt 2.4.a), ewentualnie do sieci średniego napięcia.

**W wierszach 03–05** należy wykazać transformację w sieci dystrybucyjnej pomiędzy napięciem 110 kV i grupami SN i nN. Wiersze 03, 04 i 05 nie wchodzi do kolumny 5 „Razem”.

**Wiersz 06** – należy podać energię pobraną z sieci przesyłowych OSP 220 kV (patrz punkt 2.4.b).

**Wiersze 07–27** obejmują energię wprowadzoną do sieci dystrybucyjnej z elektrowni (patrz punkt 2.2).

**W wierszach 13–25** należy wyszczególnić elektrownie, które zasilają sieć OSD i wykazane zostały w wierszu 07.

**Wiersz 26** - Elektrownie przemysłowe są to obiekty wytwórcze przynależne organizacyjnie do zakładów przemysłowych, które nadwyżki energii elektrycznej sprzedają do sieci OSD.

**Wiersz 27** - Inne źródła odnawialne są to obiekty proekologiczne, od których przedsiębiorstwa prowadzące obrót energią elektryczną kupują energię na warunkach specjalnych.

**Wiersz 28** obejmuje energię elektryczną wpływającą do sieci OSD z zagranicy na napięciu 110 kV lub niższym (zgodnie z punktem 2.5).

**Wiersze 29–38** obejmują wymianę energii elektrycznej między OSD w sieci dystrybucyjnej na napięciu 110 kV lub niższym.

**Wiersz 39** obejmuje energię wpływającą do sieci OSD z sieci innych dystrybutorów.

**Wiersz 40** stanowi sumę następujących wierszy Działu 1: od 01 do 07 oraz wierszy 10, 26, 27, 28, 38, 39.

## Dział 2. Energia elektryczna oddana z sieci, w MWh

**Wiersze 01–05** obejmują energię, która została przekazana do sieci innych napięć. Energia z sieci o napięciach wymienionych w kolumnach oddawana jest do sieci o napięciach wymienionych w wierszach. Zależności pomiędzy danymi z wierszy 03, 04 i 05 Działu 2 oraz danymi Działu 1 (wiersze 03, 04 i 05 nie wchodzi do kolumny 5 „Razem”):

| Dział 1<br>(wiersz, kolumna) |   | Dział 2<br>(wiersz, kolumna) |
|------------------------------|---|------------------------------|
| w. 03, k. 3                  | = | w. 04, k. 2                  |
| w. 03, k. 4                  | = | w. 05, k. 2                  |
| w. 04, k. 2                  | = | w. 03, k. 3                  |
| w. 04, k. 4                  | = | w. 05, k. 3                  |

**Wiersz 06** – należy podać energię, która zostaje przekazana do sieci OSP liniami 220 kV (patrz punkt 2.4.b).

**Wiersz 07** obejmuje energię dostarczaną odbiorcom końcowym, czyli energię dostarczaną odbiorcom za pośrednictwem sieci przedsiębiorstwa łącznie z energią dostarczaną do drobnych operatorów systemów dystrybucyjnych, czyli jednostkom dysponującym własną siecią, które kupują energię elektryczną dla własnych odbiorców końcowych.

W **wierszu 08** należy wykazać energię dostarczoną do drobnych operatorów systemów dystrybucyjnych (tj. OSD posiadających mniej niż 100 tysięcy odbiorców).

**Wiersz 09** obejmuje ilość energii uznaną za pobraną z sieci nielegalnie.

**Wiersz 10** obejmuje energię zużytą ogółem na potrzeby własne przedsiębiorstwa.

Jest to zużycie na potrzeby eksploatacji sieci dystrybucyjnej (potrzeby produkcyjne) oraz zużycie na cele administracyjno-gospodarcze.

**Wiersz 11** – należy podać energię elektryczną zużytą na potrzeby produkcyjne sieci dystrybucyjnej.



**Wiersz 12** obejmuje energię pobraną po stronie górnego uzwojenia transformatora blokowego na potrzeby ogólne elektrowni.

**Wiersz 13** obejmuje energię pobraną z górnego uzwojenia transformatora blokowego na potrzeby blokowe elektrowni.

**Wiersz 14** obejmuje energię pobraną przez elektrownie wodne na pompowanie wody niezależnie od tego, kto jest właścicielem elektrowni.

**Wiersz 15** obejmuje energię przekazaną na napięciu 110 kV i niżej do sieci innych krajów (patrz punkt 2.5).

**Wiersze 16 - 24** obejmują energię oddaną innym OSD na napięciu 110 kV i niżej.

**Wiersz 25** obejmuje energię oddaną z sieci przez OSD do sieci innych dystrybutorów.

**Wiersz 27** stanowi różnicę pomiędzy energią wprowadzoną (Dział 1, wiersz 40), a energią oddaną (Dział 2, wiersz 26).

**Wiersz 28** stanowi iloraz różnicy bilansowej i energii wprowadzonej do sieci (wyrażony w procentach). Dotyczy to poszczególnych napięć oraz bilansu zbiorczego przedsiębiorstwa.

|                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>G-10.7(P)</b><br><b>Sprawozdanie o przepływie energii elektrycznej (według napięć) w sieci najwyższych napięć</b><br><hr/> <b>za 2016 rok</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br><a href="http://www.are.waw.pl">www.are.waw.pl</a> |
| Numer identyfikacyjny - REGON          |                                                                                                                                                  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                                      |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

### Dział 1. Energia elektryczna wprowadzona do sieci, w MWh

| Wyszczególnienie                                       |                      |                                          | 400 kV | 220 kV | Razem |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|--------|--------|-------|
| 0                                                      |                      |                                          | 1      | 2      | 3     |
| Transformacja w sieci własnej. Z sieci                 | 400 kV               | 01                                       | X      |        | X     |
|                                                        | 220 kV               | 02                                       |        | X      | X     |
| Z elektrowni i elektrociepłowni                        | cieplnych            | 03                                       |        |        |       |
|                                                        | wodnych (w. 05 + 06) | 04                                       |        |        |       |
|                                                        | z tego               | na dopływie naturalnym                   | 05     |        |       |
|                                                        |                      | szczytowo-pompowych lub członem pompowym | 06     |        |       |
|                                                        | innych               | 07                                       |        |        |       |
| Z zagranicy                                            |                      | 08                                       |        |        |       |
| Z sieci OSD                                            |                      | 09                                       |        |        |       |
| Dostawa od odbiorców końcowych                         |                      | 10                                       |        |        |       |
| Razem energia wprowadzona (w. 01+02+03+04+07+08+09+10) |                      | 11                                       |        |        |       |

### Dział 2. Energia elektryczna oddana z sieci, w MWh

| Wyszczególnienie                             |        |    | 400 kV | 220 kV | Razem |
|----------------------------------------------|--------|----|--------|--------|-------|
| 0                                            |        |    | 1      | 2      | 3     |
| Transformacja w sieci własnej. Do sieci      | 400 kV | 01 | X      |        | X     |
|                                              | 220 kV | 02 |        | X      | X     |
| Dostawa do odbiorców końcowych               |        | 03 |        |        |       |
| Potrzeby własne ogółem                       |        | 04 |        |        |       |
| w tym potrzeby własne stacji                 |        | 05 |        |        |       |
| Potrzeby ogólne elektrowni                   |        | 06 |        |        |       |
| Potrzeby blokowe elektrowni                  |        | 07 |        |        |       |
| Pompowanie wody w elektrowniach wodnych      |        | 08 |        |        |       |
| Za granicę                                   |        | 09 |        |        |       |
| Do sieci OSD                                 |        | 10 |        |        |       |
| Razem oddano (w. 01+02+03+04+06+07+08+09+10) |        | 11 |        |        |       |
| Różnica bilansowa                            |        | 12 |        |        |       |
| Wskaźnik różnic bilansowych (w %)            |        | 13 |        |        |       |

Uwaga: Dane należy wykazywać w liczbach całkowitych (wiersz 13 należy wypełnić z dwoma miejscami po przecinku).

**Dział 3. Energia wprowadzona do sieci NN z elektrowni zawodowych, w MWh**

| Elektrownie                  |    | 400 kV | 220 kV | 110 kV | Razem |
|------------------------------|----|--------|--------|--------|-------|
| 0                            |    | 1      | 2      | 3      | 4     |
| El. Bełchatów                | 01 |        |        |        |       |
| Elektrownie Ostrołęka        | 02 |        |        |        |       |
| El. Kozienice                | 03 |        |        |        |       |
| El. Polaniec                 | 04 |        |        |        |       |
| El. Stalowa Wola             | 05 |        |        |        |       |
| EW Solina                    | 06 |        |        |        |       |
| El. Łaziska                  | 07 |        |        |        |       |
| El. Łagisza                  | 08 |        |        |        |       |
| El. Jaworzno II              | 09 |        |        |        |       |
| El. Jaworzno III             | 10 |        |        |        |       |
| El. Siersza                  | 11 |        |        |        |       |
| El. Błachownia               | 12 |        |        |        |       |
| El. Rybnik                   | 13 |        |        |        |       |
| El. Skawina                  | 14 |        |        |        |       |
| El. Opole                    | 15 |        |        |        |       |
| EW Porąbka Żar               | 16 |        |        |        |       |
| El. Turów                    | 17 |        |        |        |       |
| El. Pątnów                   | 18 |        |        |        |       |
| El. Pątnów II                | 19 |        |        |        |       |
| El. Adamów                   | 20 |        |        |        |       |
| El. Konin                    | 21 |        |        |        |       |
| Zespół Elektrowni Dolna Odra | 22 |        |        |        |       |
| EW Żarnowiec                 | 23 |        |        |        |       |
| Elektrownie ciepłe           | 24 |        |        |        |       |
| Elektrownie wodne            | 25 |        |        |        |       |
| Razem                        | 26 |        |        |        |       |

**Dział 4. Energia pobrana z sieci NN przez OSD, w MWh**

| OSD                                                                 |    | Z transformatorów |        | Liniami |        | Razem |
|---------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|---------|--------|-------|
|                                                                     |    | 400 kV            | 220 kV | 220 kV  | 110 kV |       |
| 0                                                                   |    | 1                 | 2      | 3       | 4      | 5     |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Poznań              | 01 |                   |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski | 02 |                   |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Szczecin            | 03 |                   |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Zielona Góra        | 04 |                   |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Bydgoszcz           | 05 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Kaliszu                            | 06 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Toruniu                            | 07 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Słupsku                            | 08 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Gdańsku                            | 09 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Olsztynie                          | 10 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Koszalinie                         | 11 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Elblągu                            | 12 |                   |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Płocku                             | 13 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Częstochowie                    | 14 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Bielsku-Białej                  | 15 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Będzinie                        | 16 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział Centrala w Krakowie               | 17 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Tarnowie                        | 18 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Opolu                           | 19 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Jeleniej Górze                  | 20 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział we Wrocławiu                      | 21 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Wałbrzychu                      | 22 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Legnicy                         | 23 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Łódź - Miasto                        | 24 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Łódź - Teren                         | 25 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Rzeszów                              | 26 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Warszawa                             | 27 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Białystok                            | 28 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Lublin                               | 29 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Zamość                               | 30 |                   |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Skarżysko-Kamienna                   | 31 |                   |        |         |        |       |
| RWE STOEN Operator Sp. z o. o.                                      | 32 |                   |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Gliwicach                       | 33 |                   |        |         |        |       |
| Razem                                                               | 34 |                   |        |         |        |       |

**Dział 5. Energia wprowadzona do sieci NN z OSD, w MWh**

| OSD                                                                 |    | Przez transformatory |        | Liniami |        | Razem |
|---------------------------------------------------------------------|----|----------------------|--------|---------|--------|-------|
|                                                                     |    | 400 kV               | 220 kV | 220 kV  | 110 kV |       |
| 0                                                                   |    | 1                    | 2      | 3       | 4      | 5     |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Poznań              | 01 |                      |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Gorzów Wielkopolski | 02 |                      |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Szczecin            | 03 |                      |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Zielona Góra        | 04 |                      |        |         |        |       |
| ENEA Operator Sp. z o. o. - Oddział Dystrybucji Bydgoszcz           | 05 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Kaliszu                            | 06 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Toruniu                            | 07 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Słupsku                            | 08 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Gdańsku                            | 09 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Olsztynie                          | 10 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Koszalinie                         | 11 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Elblągu                            | 12 |                      |        |         |        |       |
| ENERGA - OPERATOR SA - Oddział w Płocku                             | 13 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Częstochowie                    | 14 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Bielsku-Białej                  | 15 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Będzinie                        | 16 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział Centrala w Krakowie               | 17 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Tarnowie                        | 18 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Opolu                           | 19 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Jeleniej Górze                  | 20 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział we Wrocławiu                      | 21 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Wałbrzychu                      | 22 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Legnicy                         | 23 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Łódź - Miasto                        | 24 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Łódź - Teren                         | 25 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Rzeszów                              | 26 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Warszawa                             | 27 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Białystok                            | 28 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Lublin                               | 29 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Zamość                               | 30 |                      |        |         |        |       |
| PGE Dystrybucja S.A. - Oddział Skarżysko-Kamienna                   | 31 |                      |        |         |        |       |
| RWE STOEN Operator Sp. z o. o.                                      | 32 |                      |        |         |        |       |
| Tauron Dystrybucja S.A. - Oddział w Gliwicach                       | 33 |                      |        |         |        |       |
| Razem                                                               | 34 |                      |        |         |        |       |

**Uwaga:** Przed wypełnieniem należy przeczytać objaśnienia.

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.7(P)

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2016 r.

Celem sprawozdania G-10.7(P) jest badanie przepływów energii elektrycznej oraz obliczenie strat i współczynnika strat sieciowych w sieciach elektroenergetycznych poszczególnych napięć.

Do składania sprawozdania zobowiązany jest operator elektroenergetycznego systemu przesyłowego (OSP) – w sprawozdaniu G-10.7(P) wykonuje bilans przepływów energii w sieciach przesyłowych.

Operatorzy systemów dystrybucyjnych (OSD) wykonują bilanse przepływów energii w sieciach dystrybucyjnych na formularzu G-10.7.

### 1. Podział funkcjonalny sieci

Pod względem funkcjonalnym sieć elektroenergetyczna Krajowego Systemu Elektroenergetycznego jest podzielona na:

- sieć przesyłową,
- sieć dystrybucyjną.

**Przez sieć przesyłową** należy rozumieć sieć służącą do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej o napięciu znamionowym wyższym niż 110 kV.

Za krańcowe punkty sieci przesyłowej przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni po stronie wyjściowej najwyższego napięcia,
- **koniec** - transformator 400/110 kV lub 220/110 kV po stronie 110 kV.

W przypadku dostawy energii elektrycznej do odbiorcy końcowego punktem końcowym sieci przesyłowej jest miejsce, w którym zainstalowany jest układ pomiarowo-rozliczeniowy odbiorcy po stronie 220 kV.

W sieci przesyłowej energia jest bilansowana odrębnie dla napięć 400 kV i 220 kV. Sieci ww. napięć są rozgraniczone autotransformatorem lub transformatorem 400/220 kV po stronie niższego napięcia.

**Na sieć dystrybucyjną** składają się linie i węzły następujących grup napięciowych:

- 110 kV,
- średniego napięcia (SN) obejmującego wszystkie ciągi sieciowe o napięciu od 1 kV do 60 kV,
- niskiego napięcia (nN) obejmującego ciągi sieciowe o napięciu poniżej 1 kV.

Sieć 110 kV tworzą linie o napięciu znamionowym 110 kV oraz węzły 110/SN.

Za krańcowe punkty sieci 110 kV przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni po stronie 110 kV lub transformator sieci przesyłowej 400/110 kV lub 220/110 kV po stronie niższego napięcia,
- **koniec** - transformator 110/SN po stronie średniego napięcia lub układ pomiarowo-rozliczeniowy odbiorcy końcowego zainstalowany po stronie napięcia 110 kV na granicy sieci dystrybucyjnej dostawcy.

**Sieć średnich napięć** tworzą linie elektryczne o napięciu znamionowym od 1 kV do 60 kV oraz węzły o górnym i dolnym napięciu w przedziale 60 kV do 1 kV.

Za krańcowe punkty sieci średniego napięcia przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni po stronie wyższego napięcia lub transformator sieciowy 110 kV/SN po stronie średniego napięcia,
- **koniec** - transformator sieciowy SN/nN po stronie średniego napięcia lub miejsce dostarczenia energii do odbiorcy końcowego po stronie napięcia średniego.

**Sieć niskich napięć** tworzą węzły sieciowe SN/nN oraz linie elektryczne o napięciu poniżej 1 kV.

Za krańcowe punkty sieci niskich napięć przyjmuje się:

- **początek** - transformator blokowy elektrowni posiadający po stronie połączenia z siecią elektroenergetyczną napięcie poniżej 1 kV lub transformator SN/nN po stronie średniego napięcia,
- **koniec** - urządzenia odbiorców pomiarowo-rozliczeniowe zainstalowane w sieci o napięciu poniżej 1 kV.

## **2. Zasady metodyczne sporządzania sprawozdań G-10.7(P)**

### **2.1. Uwagi ogólne**

Pod pojęciem miejsca dostarczania energii należy rozumieć punkt w sieci, do którego przedsiębiorstwo energetyczne zobowiązane jest dostarczać energię elektryczną, określony w umowie o przyłączenie, w umowie o świadczenie usług przesyłowych albo w umowie sprzedaży energii elektrycznej.

Pomiary ilości energii elektrycznej podawanej w sprawozdaniu jako wprowadzanej i oddawanej z sieci powinny być wykonywane za pomocą układów pomiarowo-rozliczeniowych podstawowych lub rezerwowych (w przypadku awarii układów podstawowych) zainstalowanych w miejscach dostarczania energii.

### **2.2. Energia elektryczna wprowadzona do sieci elektroenergetycznej z elektrowni**

Pomiar ilości energii elektrycznej wprowadzanej do sieci elektroenergetycznej powinien być wykonywany w miejscu dostarczenia, czyli w polu transformatora blokowego, po stronie górnego napięcia. Energię elektryczną zużywaną na potrzeby ogólne zmierzoną po stronie górnego napięcia transformatora potrzeb ogólnych należy podać w Dziale 2 w wierszu „potrzeby ogólne elektrowni”.

### **2.3. Rozliczanie potrzeb własnych stacji elektroenergetycznych**

Energia zużywana na potrzeby własne stacji może być pobierana z transformatora własnej stacji elektroenergetycznej lub doprowadzona z zewnątrz.

Całkowita ilość energii elektrycznej pobieranej z trzeciego uzwojenia autotransformatora/transformatora NN/110 kV na potrzeby własne stacji traktowana jest jako pobór z sieci NN (zostaje uwzględniona w bilansie sieci o poziomie napięcia 400 kV lub 220 kV).

Energia pobierana na potrzeby własne stacji z sieci dystrybucyjnej jest traktowana jako pobór z tej sieci i w sprawozdaniu ma być uwzględniana w bilansie sieci o napięciu na poziomie, z którego została dostarczona. Ilość energii zużytej na potrzeby własne należy określać na wyjściu z transformatora po stronie średniego napięcia.

Straty w transformatorze potrzeb własnych powinny być zaliczane do zużycia na potrzeby własne stacji.

Jeżeli układ pomiarowy potrzeb własnych jest umieszczony po stronie niskiego napięcia transformatora potrzeb własnych, straty w transformatorze potrzeb własnych należy określić w sposób obliczeniowy, właściwy dla danego transformatora, i dodać do potrzeb własnych pomierzonych na niskim napięciu.

### **2.4. Przepływy energii pomiędzy siecią przesyłową a siecią dystrybucyjną**

Ilość energii przepływającej z sieci przesyłowej do sieci dystrybucyjnej lub z sieci dystrybucyjnej do sieci przesyłowej jest ustalana w miejscach dostarczania energii za pomocą układów pomiarowo-rozliczeniowych zainstalowanych:

1. w polu transformatora 400/110 kV lub 220/110 kV po stronie 110 kV;
2. po stronie górnego napięcia transformatorów lub w liniach 400 kV i 220 kV zasilających odbiorców końcowych.

### **2.5. Wymiana energii elektrycznej z zagranicą**

Pomiar ilości energii elektrycznej odbywa się w miejscu dostarczenia energii za pomocą urządzenia pomiarowo-rozliczeniowego podstawowego lub rezerwowego (w przypadku awarii układu podstawowego).

### **2.6. Dostawy energii elektrycznej odbiorcom końcowym**

Pomiar ilości energii elektrycznej odbywa się w miejscu dostarczenia energii za pomocą układu pomiarowo-rozliczeniowego podstawowego lub rezerwowego (w przypadku awarii układu podstawowego).

### **2.7. Dostawy do odbiorców korzystających z prawa wyboru sprzedawcy**

Pomiar ilości energii elektrycznej odbywa się w miejscu dostarczenia energii za pomocą układu pomiarowo-rozliczeniowego lub rezerwowego (w przypadku awarii układu podstawowego).

### **2.8. Bilanse energii w sieciach poszczególnych napięć**

Operator systemu przesyłowego sporządza bilans energii w sieciach przesyłowych (napięcia 400 kV i 220 kV).

Operatorzy systemów dystrybucyjnych sporządzają bilanse energii dla sieci dystrybucyjnych (napięcia 110 kV, SN, NN) oraz dla niektórych fragmentów sieci 220 kV.

## **3. Uwagi szczegółowe dotyczące sprawozdania G-10.7(P)**

Sprawozdanie zawiera w dziale 1 i 2 kolumny pozwalające na sporządzanie bilansu napięcia 400 kV (kolumna 1) i 220 kV (kolumna 2) oraz kolumnę łączną, zawierającą zbiorczy bilans energii elektrycznej utworzony przez zsumowanie kolumn 1 i 2.

Łączny bilans energii dla sieci najwyższych napięć (400 kV i 220 kV) (kolumna 3) powstaje poprzez zsumowanie odpowiednio kolumn dla napięć 400 kV i 220 kV, z wyeliminowaniem przepływów wewnętrznych. Eliminacja przepływów wewnętrznych polega na pominięciu w kolumnie „RAZEM” w Dziale 1 i 2 wierszy 01 i 02.

### **Dział 1. Energia elektryczna wprowadzona do sieci, w MWh**

**Wiersze 01 - 02** – należy wykazać energię elektryczną wprowadzoną do sieci poszczególnych napięć poprzez transformację w stacjach sieci przesyłowej.

Do sieci 400 kV energia może być wprowadzana z własnej sieci w ramach przepływów energii z niższego do wyższego napięcia w węzłach sieciowych 400/220 kV. Należy ją wykazywać w wierszu 02.

**W wierszu 01** należy wykazać energię wprowadzoną do sieci 220 kV z własnej sieci w ramach przepływu energii w węzłach sieciowych 400/220 kV.

**W wierszach 03–07** należy wykazać energię wprowadzoną do sieci OSP z elektrowni, w rozbiciu zgodnym ze specyfikacją w formularzu sprawozdania.

Podawaną w sprawozdaniu ilość energii elektrycznej należy wyznaczyć zgodnie z zasadą opisaną w punkcie 2.2.

Elektrownie, które zasilają sieć OSP, należy wyszczególnić w Dziale 3.

**W wierszu 08** należy wykazać energię wprowadzoną do sieci przesyłowej 400 kV i 220 kV z zagranicy.

Podawaną w sprawozdaniu ilość energii wprowadzonej do sieci przesyłowej z zagranicy należy wyznaczyć zgodnie z punktem 2.5.

**Wiersz 09** – należy wykazać energię wprowadzoną do sieci przesyłowej z sieci dystrybucyjnej przez transformatory oraz liniami. Energię należy przyporządkować napięciu, na którym następuje pobór.

Ilość energii wprowadzonej do sieci przesyłowej przez każdego OSD należy przedstawić w Dziale 5.



**Wiersz 11** określa energię wprowadzoną do sieci poszczególnych napięć (kolumna 1 i 2) oraz energię wprowadzoną do sieci OSP (kolumna 3). Wiersz ten powinien być sumą wierszy: 01 do 04, 07 do 10.

## **Dział 2. Energia elektryczna oddana z sieci, w MWh**

**Wiersze 01–02** obejmują energię oddaną z sieci o napięciu określonym w kolumnach do sieci o napięciu podanym w wierszu. Dane w wierszach 01, 02 powinny być zgodne z danymi wykazywanymi w Dziale 1 (wiersz 01, 02).

Zależności pomiędzy wybranymi pozycjami sprawozdania.

| <b>Dział 1</b>    |   | <b>Dział 2</b>   |
|-------------------|---|------------------|
| (wiersz, kolumna) |   | (wiersz kolumna) |
| w. 01, k. 2       | = | w. 02, k. 1      |
| w. 02, k. 1       | = | w. 01, k. 2      |

**Wiersz 03** – należy wykazać energię dostarczoną odbiorcom końcowym łącznie z energią dostarczoną drobnym dystrybutorom lokalnym. Ilość energii elektrycznej dostarczonej odbiorcom końcowym jest ustalana zgodnie z zasadą opisaną w punkcie 2.6.

**Wiersz 04** – należy podać energię elektryczną zużytą ogółem na potrzeby własne OSP. Do potrzeb własnych zalicza się energię dostarczoną na potrzeby własne stacji sieciowych.

**Wiersz 05** – należy wykazać całkowitą ilość energii elektrycznej pobieranej trzecim uzwojeniem z autotransformatora/ transformatora NN/110 kV na potrzeby własne stacji. Energia ta traktowana jest jako pobór z sieci NN (uwzględniona zostaje w bilansie sieci o poziomie napięcia 400 kV lub 220 kV) (patrz punkt 2.3).

**Wiersz 06** – należy podać energię oddaną na potrzeby ogólne elektrowni pobraną z górnego uzwojenia transformatorów blokowych.

**Wiersz 07** obejmuje energię pobraną z górnego uzwojenia transformatora blokowego na potrzeby blokowe elektrowni.

**Wiersz 08** – należy podać energię elektryczną pobraną przez elektrownie szczytowo-pompowe w cyklu pompowym na napięciu 400 kV (Żarnowiec) i napięciu 220 kV (Żar).

**Wiersz 09** – należy wykazać energię oddaną z sieci przesyłowej na eksport.

**Wiersz 10** – należy podać energię dostarczoną z sieci przesyłowej do sieci dystrybucyjnej przez transformatory oraz liniami. Specyfikacje energii przekazanej z sieci przesyłowej do sieci dystrybucyjnej (przez transformatory oraz liniami) należy przedstawić w Dziale 4.

**Wiersz 11** jest sumą wierszy 01 do 04 i 06 do 10.

**Wiersz 12** stanowi różnicę pomiędzy energią wprowadzoną (Dział 1, wiersz 11), a energią oddaną (Dział 2, wiersz 11).

**Wiersz 13** stanowi iloraz różnicy bilansowej (Dział 2, wiersz 12) i energii wprowadzonej do sieci (Dział 1, wiersz 11).

|                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| MINISTERSTWO ENERGII                                                                                                                                                                                                       |                               |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej                                                                                                                                                                                     | Numer identyfikacyjny - REGON |
| <p><b>G-10.8</b><br/> <b>Sprawozdanie o sprzedaży/dostawie</b><br/> <b>oraz zużyciu energii elektrycznej</b><br/> <b>według jednostek podziału administracyjnego</b></p> <p>_____</p> <p>za 2016 rok</p> <p>woj. _____</p> |                               |
| <p><b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br/> <b>Portal sprawozdawczy ARE</b><br/> <b>www.are.waw.pl</b></p>                                                                                                                   |                               |
| <p>Termin przekazania:<br/> zgłownie z PBSSP 2016 r.</p>                                                                                                                                                                   |                               |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych taryfki publicznej na rok 2016 (Dz. U. z 2015 r. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystywane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

[illegible]

[illegible]

| Lp. | Jednostki podziału administracyjnego | Odbiorcy posiadający umowy kompleksowe |    |    |                                       |     |     |                              | Razem sprzedaż<br>(kol. 4+8+15+21+23) |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------|----|----|---------------------------------------|-----|-----|------------------------------|---------------------------------------|
|     |                                      | ogółem                                 |    |    | odbiory na niskim napięciu – taryfy G |     |     | w tym<br>gospodarstwa domowe |                                       |
|     |                                      |                                        |    |    | liczba odbiorców                      | MWh | MWh |                              |                                       |
|     | nazwa                                | symbol terytorialny                    | 22 | 23 | liczba odbiorców                      | MWh | MWh | MWh                          |                                       |
| 01  | Ogółem-województwo                   | 1                                      |    |    | 24                                    | 25  | 26  |                              |                                       |
| 02  | wieś razem                           | X                                      |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 03  | miasta razem                         | X                                      |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 04  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 05  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 06  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 07  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 08  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 09  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 10  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 11  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 12  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 13  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 14  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 15  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 16  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 17  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 18  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 19  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |
| 20  |                                      |                                        |    |    |                                       |     |     |                              |                                       |

[illegible]

| Lp. | Jednostki podziału administracyjnego | Odbiorcy końcowi posiadający umowy o świadczenie usług dystrybucji |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    | Razem sprzedaz (kol. 02+26+26+48) |  | w tym |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|------------------|-----|--------------------|------------------|----------------|------------------|-----|--------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------|
|     |                                      | odbiory na niskim napięciu                                         |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
|     |                                      | ogółem                                                             |     |                  |     |                    | w tym            |                |                  |     | Razem sprzedaz (kol. 30+34+41) |    |                                   |  |       |
|     |                                      | liczba odbiorców                                                   | MWh | liczba odbiorców | MWh | gospodarstwa rolne | oświetlenie ulic | PKP Energetyka | liczba odbiorców | MWh |                                |    |                                   |  |       |
| 0   | 1                                    | 40                                                                 | 41  | 42               | 43  | 44                 | 45               | 46             | 47               | 48  | 49                             | 50 |                                   |  |       |
| 01  | Ogółem-województwo                   |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 02  | wieś razem                           | X                                                                  |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 03  | miasta razem                         | X                                                                  |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 04  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 05  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 06  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 07  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 08  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 09  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 10  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 11  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 12  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 13  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 14  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 15  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 16  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 17  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 18  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 19  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |
| 20  |                                      |                                                                    |     |                  |     |                    |                  |                |                  |     |                                |    |                                   |  |       |

Uwaga: Dane należy wykazywać w liczbach całkowitych (bez znaku po przecinku), dane w MWh należy podawać z dwoma miejscami po przecinku.

|                                                                                                                   |  |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza |  | 1 |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  |  | 2 |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatrudniającej sprawozdanie)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
sporządzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-10.8

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza za 2016 r.

Do sporządzania sprawozdania zobowiązani są: przedsiębiorstwa obrotu energią elektryczną, operatorzy systemów dystrybucyjnych oraz przedsiębiorstwa dystrybucyjne, w których nie nastąpiło wydzielenie operatora.

### 1. Zużycie energii elektrycznej

**Wiersz 01** – Ogółem województwo - należy wykazać sumę wszystkich miast i terenów wiejskich w danym województwie, objętych zasięgiem działania przedsiębiorstwa składającego sprawozdanie.

**Wiersz 02** – tereny pozamiejskie – wieś razem – należy wykazać sumę dla wszystkich gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich w danym województwie, objętych zasięgiem działania przedsiębiorstwa.

**Wiersz 03** – miasta razem – należy wykazać sumę dla wszystkich miast w danym województwie, objętych zasięgiem działania przedsiębiorstwa.

W następnych grupach wierszy (począwszy od wiersza 04) należy wykazać zgodnie z rosnącym porządkiem symboli terytorialnych:

1. poszczególne **powiaty** w porządku alfabetycznym oraz w ramach każdego powiatu poszczególne miasta imiennie, także w porządku alfabetycznym,
2. poszczególne **miasta** na prawach powiatu w porządku alfabetycznym.

**Symbol terytorialny** powinien obejmować: kod województwa, kod powiatu, kod gminy po 2 znaki, kod rodzaju – 1 znak (łącznie 7 cyfr).

### 2. Zasady podziału administracyjnego

Obowiązuje wykaz jednostek administracyjnych według stanu na koniec roku sprawozdawczego.

Zmiany podziału administracyjnego, jakie zachodzą na terenie województw, powinny być aktualizowane na bieżąco przez przedsiębiorstwa na podstawie danych GUS. Symbole województw, powiatów, miast należy przyjmować zgodnie z wykazem GUS.

### 3. Zasady określania grup zużycia

Dane wykazywane w kolumnach 3–26 dotyczących odbiorców końcowych i drobnych dystrybutorów lokalnych posiadających umowy kompleksowe według art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późn. zm.) powinny być zgodne z danymi podawanymi w sprawozdaniu o symbolu G–10.4(Ob)k Dział 1. Powyższe kolumny wypełniają przedsiębiorstwa obrotu.

Dane wykazywane w kolumnach 29–48, dotyczących odbiorców końcowych i drobnych dystrybutorów lokalnych posiadających umowy o świadczenie usług dystrybucji według art. 5 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne powinny być zgodne z danymi podawanymi w sprawozdaniu o symbolu G–10.4(D)k Dział 1 (wiersze 02 do 08). Kolumny te wypełniają operatorzy systemów dystrybucyjnych.

**Kolumna 2** – należy podać wielkość zużycia we własnym przedsiębiorstwie na cele dystrybucji, administracyjno-gospodarcze, itp. (wypełniają przedsiębiorstwa obrotu i operatorzy systemów dystrybucyjnych).

**Kolumny 6, 10, 32 oraz 36** – wypełnia tylko spółka PKP-Energetyka Sp. z o.o.

**Kolumny 27, 28** – należy wykazać nielegalny pobór energii elektrycznej, który nie powinien być ujmowany w kolumnach od 2 do 26 (wypełniają operatorzy systemów dystrybucyjnych).

|                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>                                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                 |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej                                                 | <b>G-11e</b><br><b>Sprawozdanie o cenach</b><br><b>energii elektrycznej</b><br><b>według kategorii standardowych</b><br><b>odbiorców końcowych</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON                                                          |                                                                                                                                                    | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |
| a) za okres 01.01.2016 r. – 30.06.2016 r.<br>b) za okres 01.07.2016 r. – 31.12.2016 r. |                                                                                                                                                    |                                                                                 |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

### Dział 1. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy kompleksowe)

| Nr wiersza | Kategorie odbiorców standardowych           |                                              | Liczba odbiorców | Łączne zużycie energii elektrycznej (za okres ostatnich 6 miesięcy) | Średnie maksymalne zapotrzebowanie mocy | Średnia cena sprzedanej energii elektrycznej | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących sprzedanej energii elektrycznej |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|            | Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
|            |                                             | MWh                                          | szt.             | MWh                                                                 | kW                                      | zł./kWh                                      |                                                                                  |
| 0          |                                             |                                              | 1                | 2                                                                   | 3                                       | 4                                            | 5                                                                                |
| 01         | Bardzo małe gospodarstwa domowe             | (0; 1)                                       |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 02         | Małe gospodarstwa domowe                    | <1; 2,5)                                     |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 03         | Średnie gospodarstwa domowe                 | <2,5; 5)                                     |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 04         | Duże gospodarstwa domowe                    | <5; 15>                                      |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 05         | Wielkie gospodarstwa domowe                 | powyżej 15                                   |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 06         | Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 20)                                      |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 07         | Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20; 500)                                    |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 08         | Małe/średnie przedsiębiorstwa przemysłowe   | <500; 2 000)                                 |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 09         | Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <2 000; 20 000)                              |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 10         | Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20 000; 70 000)                             |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 11         | Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <70 000; 150 000>                            |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |
| 12         | Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | powyżej 150 000                              |                  |                                                                     |                                         |                                              |                                                                                  |

### Dział 1. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy kompleksowe)

| Nr wiersza | Kategorie odbiorców standardowych           |                                              | Średnia cena usług przesyłowych/ dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących usług przesyłowych/ dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa wartość opłat abonamentowych | Średnia jednostkowa wartość pozostałych opłat | Średnia jednostkowa wartość rabatów i upustów | Łączna średnia cena energii elektrycznej |                 |                         |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|            | Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               | bez zadnych podatków                     | bez podatku VAT | ze wszystkimi podatkami |
|            |                                             | MWh                                          |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 0          |                                             |                                              | 6                                                | 7                                                                                    | 8                                                | 9                                             | 10                                            | 11                                       | 12              | 13                      |
| 01         | Bardzo małe gospodarstwa domowe             | (0; 1)                                       |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 02         | Małe gospodarstwa domowe                    | <1; 2,5)                                     |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 03         | Średnie gospodarstwa domowe                 | <2,5; 5)                                     |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 04         | Duże gospodarstwa domowe                    | <5; 15>                                      |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 05         | Wielkie gospodarstwa domowe                 | powyżej 15                                   |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 06         | Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 20)                                      |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 07         | Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20; 500)                                    |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 08         | Małe/średnie przedsiębiorstwa przemysłowe   | <500; 2 000)                                 |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 09         | Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <2 000; 20 000)                              |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 10         | Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20 000; 70 000)                             |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 11         | Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <70 000; 150 000>                            |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 12         | Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | powyżej 150 000                              |                                                  |                                                                                      |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |



**Dział 2. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy rozdzielone)**

| Nr wiersza | Kategorie odbiorców standardowych           |                                              | Liczba odbiorców | Łączne zużycie energii elektrycznej/łączna ilość przesłanej energii elektrycznej (za okres ostatnich 6 miesięcy) | Średnie maksymalne zapotrzebowanie mocy | Średnia cena sprzedanej energii elektrycznej | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących sprzedanej energii elektrycznej |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|            | Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
|            |                                             | MWh                                          | szt.             | MWh                                                                                                              | kW                                      | zł/kWh                                       |                                                                                  |
|            | 0                                           |                                              | 1                | 2                                                                                                                | 3                                       | 4                                            | 5                                                                                |
| 01         | Bardzo małe gospodarstwa domowe             | (0; 1)                                       |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 02         | Małe gospodarstwa domowe                    | <1; 2,5)                                     |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 03         | Średnie gospodarstwa domowe                 | <2,5; 5)                                     |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 04         | Duże gospodarstwa domowe                    | <5; 15>                                      |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 05         | Wielkie gospodarstwa domowe                 | powyżej 15                                   |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 06         | Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 20)                                      |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 07         | Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20; 500)                                    |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 08         | Małe/średnie przedsiębiorstwa przemysłowe   | <500; 2 000)                                 |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 09         | Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <2 000; 20 000)                              |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 10         | Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20 000; 70 000)                             |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 11         | Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <70 000; 150 000>                            |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |
| 12         | Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | powyżej 150 000                              |                  |                                                                                                                  |                                         |                                              |                                                                                  |

**Dział 2. Ceny energii elektrycznej wg kategorii standardowych odbiorców końcowych (umowy rozdzielone)**

| Nr wiersza | Kategorie odbiorców standardowych           |                                              | Średnia cena usług przesyłowych/dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących usług przesyłowych/dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa wartość opłat abonamentowych | Średnia jednostkowa wartość pozostałych opłat | Średnia jednostkowa wartość rabatów i upustów | Łączna średnia cena energii elektrycznej |                 |                         |
|------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
|            | Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia energii elektrycznej |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               | bez żadnych podatków                     | bez podatku VAT | ze wszystkimi podatkami |
|            |                                             | MWh                                          |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               | zł./kWh                                  |                 |                         |
|            | 0                                           |                                              | 6                                               | 7                                                                                   | 8                                                | 9                                             | 10                                            | 11                                       | 12              | 13                      |
| 01         | Bardzo małe gospodarstwa domowe             | (0; 1)                                       |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 02         | Małe gospodarstwa domowe                    | <1; 2,5)                                     |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 03         | Średnie gospodarstwa domowe                 | <2,5; 5)                                     |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 04         | Duże gospodarstwa domowe                    | <5; 15>                                      |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 05         | Wielkie gospodarstwa domowe                 | powyżej 15                                   |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 06         | Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 20)                                      |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 07         | Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20; 500)                                    |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 08         | Małe/średnie przedsiębiorstwa przemysłowe   | <500; 2 000)                                 |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 09         | Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <2 000; 20 000)                              |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 10         | Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <20 000; 70 000)                             |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 11         | Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <70 000; 150 000>                            |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |
| 12         | Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | powyżej 150 000                              |                                                 |                                                                                     |                                                  |                                               |                                               |                                          |                 |                         |

**Przed wypełnieniem formularza prosimy o przeczytanie objaśnień.**

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
 (imię, nazwisko i telefon osoby  
 sporządzającej sprawozdanie)

.....  
 (imię, nazwisko i telefon osoby  
 zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-11e

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza zawierającego dane za okres od 01.01.2016 r. do 30.06.2016 r., od 01.07.2016 r. do 31.12.2016 r.

Formularz został opracowany zgodnie z nową metodyką zbierania danych o cenach energii elektrycznej.

### 1. Przedmiot badania

Przedmiotem badania na formularzu G-11e są ceny energii elektrycznej dla poszczególnych kategorii standardowych odbiorców końcowych w gospodarstwach domowych i w przemyśle, zdefiniowanych zgodnie z nową metodyką zbierania danych dotyczących cen gazu i energii elektrycznej, opracowaną i zaleconą przez Komisję Europejską.

Formularz ten zawiera dwa działy:

- Dział 1 dotyczący umów kompleksowych,
- Dział 2 dotyczący umów rozdzielonych.

### 2. Jednostki sprawozdawcze

Przedsiębiorstwa obrotu, operatorzy systemów przesyłowych/dystrybucyjnych oraz inni koncesjonowani dostawcy.

Przedsiębiorstwa obrotu są zobowiązane do wypełnienia:

- w przypadku umów kompleksowych – wszystkich kolumn z Działu 1,
- w przypadku umów rozdzielonych następujących kolumn z Działu 2: 1, 2, 4, 5. Nie należy wypełniać kolumn 11, 12, 13.

Operatorzy systemów przesyłowych/dystrybucyjnych wypełniają formularz G-11e jedynie w przypadku umów rozdzielonych i są zobowiązani do wypełnienia następujących kolumn z Działu 2: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10. Nie należy wypełniać kolumn 11, 12, 13.

### 3. Szczegółowe wskazówki dotyczące wypełniania formularza

#### 3.1. Odbiorca końcowy

Przez **odbiorcę końcowego** należy rozumieć odbiorcę zużywającego energię elektryczną na własny użytek.

Nie należy brać pod uwagę odbiorców będących lokalnymi dystrybutorami energii.

**Kategorie standardowych odbiorców końcowych** ustalone przez Eurostat są zdefiniowane przez poziom rocznego zużycia energii elektrycznej. Na formularzu sprawozdawczym występuje 12 kategorii odbiorców końcowych: 5 kategorii standardowych odbiorców domowych, ściśle zaszeregowanych do sektora gospodarstw domowych i 7 kategorii standardowych odbiorców przemysłowych, nazwanych w formularzu sprawozdawczym przedsiębiorstwami przemysłowymi. Nie należy brać pod uwagę przedsiębiorstw z sektora usług.

Roczne poziomy zużycia energii elektrycznej, definiujące odbiorcę, zostały zapisane w postaci przedziałów zużycia. Przykładowo: odbiorcę zdefiniowanego w wierszu 07 przedziałem zużycia [20;500) należy zakwalifikować jako zużywającego od 20 (włącznie) do 500 MWh energii elektrycznej rocznie.

W przypadku odbiorcy zużywającego energię elektryczną w okresie krótszym niż rok, powinien być on zaklasyfikowany do określonej grupy w oparciu o zużycie roczne oszacowane na podstawie dotychczasowego rzeczywistego zużycia.

Kategorie standardowe powinny obejmować wszystkie napięcia zasilania: niskie, średnie i wysokie.

### 3.2. Jednostka miary

Ceny energii elektrycznej należy podawać w zł/kWh z dokładnością do czterech miejsc po przecinku.

### 3.3. Obliczanie łącznych średnich cen dla poszczególnych kategorii odbiorców standardowych

Ceny energii elektrycznej są zbierane dwa razy do roku i dotyczą cen płaconych przez odbiorców końcowych w okresie ostatnich 6 miesięcy poprzedzających dzień 1 stycznia oraz dzień 1 lipca. W przypadku 1 stycznia jest to więc okres od 1 lipca do 31 grudnia poprzedniego roku, a w przypadku 1 lipca jest to okres od 1 stycznia do 30 czerwca danego roku.

Należy brać pod uwagę tylko tych odbiorców, którzy zużywali energię elektryczną przez cały okres sprawozdawczy.

Jeżeli w danej kategorii odbiorców jest więcej niż 1 odbiorca, ceny, opłaty i podatki wyszczególnione w kolumnach 4 – 10 powinny być wyliczone jako średnie ważone, gdzie wagami są półroczne zużycia energii elektrycznej dla poszczególnych odbiorców należących do tej kategorii.

Łączne średnie ceny energii elektrycznej powinny wynikać z uwzględnienia wszystkich elementów pozycji taryfowych, zarówno stałych, jak i zmiennych, wg których naliczana jest cena, a mianowicie:

- **opłaty za energię elektryczną,**
- **stawek opłat stałych i zmiennych za usługę przesyłową,**
- **opłaty abonamentowej,**
- **innych opłat,**
- **stosowanych rabatów i upustów.**

Nie należy uwzględniać opłat ponoszonych jednorazowo, związanych z przyłączeniem odbiorcy do sieci.

Łączne średnie ceny energii elektrycznej należy podawać w 3 ujęciach:

- bez żadnych podatków (kolumna 11),
- bez podatku VAT (kolumna 12),
- ze wszystkimi podatkami (kolumna 13).

### 3.4. Roczne zużycie energii elektrycznej, średnie maksymalne zapotrzebowanie mocy, ceny, podatki i opłaty stanowiące poszczególne elementy łącznej średniej ceny

Kolumny od 1 do 10 należy wypełnić w następujący sposób:

- w kolumnie 1 należy podać łączną liczbę odbiorców dla poszczególnych kategorii odbiorców końcowych,
- w kolumnie 2 należy podać: łączne zużycie energii elektrycznej dla poszczególnych kategorii odbiorców za okres ostatnich 6 miesięcy (przedsiębiorstwa obrotu) lub łączną ilość przesłanej energii elektrycznej dla poszczególnych kategorii odbiorców za okres ostatnich 6 miesięcy (operatorzy systemów dystrybucyjnych),
- w kolumnie 3 należy podać średnie maksymalne zapotrzebowanie mocy wyliczone jako średnia arytmetyczna z maksymalnych zapotrzebowań na moc dla poszczególnych odbiorców

należących do danej kategorii; dane odnoszą się do mocy umownej i dotyczą odbiorców przemysłowych (wiersze: 06 – 12),

- w kolumnie 4 należy podać średnią cenę bez podatków sprzedanej energii dla poszczególnych kategorii odbiorców.  
Średnia cena sprzedanej energii elektrycznej nie powinna zawierać podatków, w tym podatku akcyzowego, natomiast powinna zawierać opłatę handlową związaną z dostarczaną energią.
- w kolumnie 5 należy podać średnią jednostkową wartość podatków odnoszących się do średniej ceny dostarczonej energii (akcyza oraz inne podatki wyszczególnione na fakturze i nie podlegające zwrotowi) dla poszczególnych kategorii odbiorców; nie należy podawać podatku VAT,
- w kolumnie 6 należy podać średnią cenę bez podatków i bez opłaty abonamentowej za usługi przesyłowe/dystrybucyjne dla poszczególnych kategorii odbiorców,
- w kolumnie 7 należy podać średnią jednostkową wartość podatków za usługi przesyłowe/dystrybucyjne dla poszczególnych kategorii odbiorców; nie należy podawać podatku VAT,
- w kolumnie 8 należy podać średnią jednostkową wartość opłat abonamentowych dla poszczególnych kategorii odbiorców,
- w kolumnie 9 należy podać średnią jednostkową wartość pozostałych opłat, czyli takich, które nie zostały ujęte w kolumnach 5, 7 i 8: opłaty za ponadumowny pobór energii biernej, opłaty za przekroczenie mocy umownej, opłaty za usługi wykonywane na dodatkowe zlecenie odbiorcy oraz opłaty za nielegalny pobór energii elektrycznej,
- w kolumnie 10 należy podać średnią jednostkową wartość rabatów i upustów dla poszczególnych kategorii odbiorców, wartość ta powinna zostać wyrażona liczbą dodatnią.

*Uwaga dla przedsiębiorstw obrotu, które w przypadku umów kompleksowych wypełniają kolumny z Działu 1:*

Korzystając z wartości zawartych w kolumnach 4–10 należy wyliczyć łączną średnią cenę energii elektrycznej bez żadnych podatków (kol.11), a następnie cenę bez podatku VAT (kol.12) oraz cenę ze wszystkimi podatkami (kol.13):

- $\text{kol.11} = \text{kol.4} + \text{kol.6} + \text{kol.8} + \text{kol.9} - \text{kol.10}$ ,
- $\text{kol.12} = \text{kol.11} + \text{kol.5} + \text{kol.7}$ ,
- $\text{kol.13} = \text{kol.12} * 1,23$

W sytuacjach, gdy uzyskanie bardzo precyzyjnych danych byłoby pracochłonne, dopuszcza się możliwość przekazania danych szacunkowych.

| MINISTERSTWO ENERGII           |                                                                                                               |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa jednostki sprawozdawczej | <b>G-11g</b><br><b>Sprawozdanie o cenach gazu ziemnego według kategorii standardowych odbiorców końcowych</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - REGON  | a) za okres 01.01.2016 r. – 30.06.2016 r.<br>b) za okres 01.07.2016 r. – 31.12.2016 r.                        | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

### Dział 1. Ceny gazu ziemnego wysokometanowego według kategorii standardowych odbiorców końcowych

#### – umowy kompleksowe

| Kategorie odbiorców standardowych           |                                            | Liczba odbiorców | Łączne zużycie gazu za okres ostatnich 6 miesięcy | Średnia wielkość mocy umownej | Średnia cena sprzedanego gazu | Średnia jednostkowa wartość podatku akcyzowego | Średnia jednostkowa opłata za usługi przesyłowe i dystrybucyjne |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu<br>w GJ (GCV) |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
|                                             |                                            | w szt.           | w GJ                                              | w GJ/h                        |                               | w zł/GJ                                        |                                                                 |
| 0                                           |                                            | 1                | 2                                                 | 3                             | 4                             | 5                                              | 6                                                               |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                                    | 01               |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                                  | 02               |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                                | 03               |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                                  | 04               |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                               | 05               |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)                             | 06               |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)                           | 07               |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>                          | 08               |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000                            | 09               |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |

### Dział 1. Ceny gazu ziemnego wysokometanowego według kategorii standardowych odbiorców końcowych

#### – umowy kompleksowe (dok.)

| Kategorie odbiorców standardowych           |                                            | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących usług przesyłowych i dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa opłata abonamentowa | Średnia jednostkowa wartość pozostałych opłat | Średnia jednostkowa wartość rabatów i upustów | Łączna średnia cena gazu ziemnego wysokometanowego |                 |                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu<br>w GJ (GCV) |                                                                                       |                                         |                                               |                                               | bez żadnych podatków                               | bez podatku VAT | ze wszystkimi podatkami |
|                                             |                                            |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| 0                                           |                                            | 7                                                                                     | 8                                       | 9                                             | 10                                            | 11                                                 | 12              | 13                      |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                                    | 01                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                                  | 02                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                                | 03                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                                  | 04                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                               | 05                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)                             | 06                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)                           | 07                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>                          | 08                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000                            | 09                                                                                    |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |

**Dział 2. Ceny gazu ziemnego wysokometanowego według kategorii standardowych odbiorców końcowych**  
**– umowy rozdzielone**

| Kategorie odbiorców standardowych           |                              |    | Liczba odbiorców | Łączne zużycie gazu za okres ostatnich 6 miesięcy | Średnia wielkość mocy umownej | Średnia cena sprzedanego gazu | Średnia jednostkowa wartość podatku akcyzowego | Średnia jednostkowa opłata za usługi przesyłowe i dystrybucyjne |
|---------------------------------------------|------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu |    |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
|                                             | w GJ (GCV)                   |    |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| 0                                           |                              |    | 1                | 2                                                 | 3                             | 4                             | 5                                              | 6                                                               |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                      | 01 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                    | 02 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                  | 03 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                    | 04 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                 | 05 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)               | 06 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)             | 07 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>            | 08 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000              | 09 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |

**Dział 2. Ceny gazu ziemnego wysokometanowego według kategorii standardowych odbiorców końcowych**  
**– umowy rozdzielone (dok.)**

| Kategorie odbiorców standardowych           |                              |    | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących usług przesyłowych i dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa opłata abonamentowa | Średnia jednostkowa wartość pozostałych opłat | Średnia jednostkowa wartość rabatów i upustów | Łączna średnia cena gazu ziemnego wysokometanowego |                 |                         |
|---------------------------------------------|------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu |    |                                                                                       |                                         |                                               |                                               | bez żadnych podatków                               | bez podatku VAT | ze wszystkimi podatkami |
|                                             | w GJ (GCV)                   |    |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| 0                                           |                              |    | 7                                                                                     | 8                                       | 9                                             | 10                                            | 11                                                 | 12              | 13                      |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                      | 01 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                    | 02 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                  | 03 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                    | 04 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                 | 05 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)               | 06 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)             | 07 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>            | 08 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000              | 09 |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                 |                         |

**Dział 3. Ceny gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5) według kategorii standardowych odbiorców końcowych****– umowy kompleksowe**

| Kategorie odbiorców standardowych           |                              |    | Liczba odbiorców | Łączne zużycie gazu za okres ostatnich 6 miesięcy | Średnia wielkość mocy umownej | Średnia cena sprzedanego gazu | Średnia jednostkowa wartość podatku akcyzowego | Średnia jednostkowa opłata za usługi przesyłowe i dystrybucyjne |
|---------------------------------------------|------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu |    |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
|                                             | w GJ (GCV)                   |    |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| 0                                           |                              |    | 1                | 2                                                 | 3                             | 4                             | 5                                              | 6                                                               |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                      | 01 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                    | 02 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                  | 03 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                    | 04 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                 | 05 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)               | 06 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)             | 07 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>            | 08 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000              | 09 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |

**Dział 3. Ceny gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5) według kategorii standardowych odbiorców końcowych****– umowy kompleksowe (dok.)**

| Kategorie odbiorców standardowych           |                              |                      | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących usług przesyłowych i dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa opłata abonamentowa | Średnia jednostkowa wartość pozostałych opłat | Średnia jednostkowa wartość rabatów i upustów | Łączna średnia cena gazu ziemnego wysokometanowego |                         |         |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu | bez żadnych podatków |                                                                                       |                                         |                                               |                                               | bez podatku VAT                                    | ze wszystkimi podatkami |         |
|                                             | w GJ (GCV)                   |                      |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         | w zł/GJ |
| 0                                           |                              |                      | 7                                                                                     | 8                                       | 9                                             | 10                                            | 11                                                 | 12                      | 13      |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                      | 01                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                    | 02                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                  | 03                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                    | 04                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                 | 05                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)               | 06                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)             | 07                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>            | 08                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000              | 09                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |

**Dział 4. Ceny gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5) według kategorii standardowych odbiorców końcowych**  
**- umowy rozdzielone**

| Kategorie odbiorców standardowych           |                              |    | Liczba odbiorców | Łączne zużycie gazu za okres ostatnich 6 miesięcy | Średnia wielkość mocy umownej | Średnia cena sprzedanego gazu | Średnia jednostkowa wartość podatku akcyzowego | Średnia jednostkowa opłata za usługi przesyłowe i dystrybucyjne |
|---------------------------------------------|------------------------------|----|------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu |    |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
|                                             | w GJ (GCV)                   |    |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| 0                                           |                              |    | 1                | 2                                                 | 3                             | 4                             | 5                                              | 6                                                               |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                      | 01 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                    | 02 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                  | 03 |                  |                                                   | X                             |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                    | 04 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                 | 05 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)               | 06 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)             | 07 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>            | 08 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000              | 09 |                  |                                                   |                               |                               |                                                |                                                                 |

**Dział 4. Ceny gazu ziemnego zaazotowanego Lw (GZ 41,5) według kategorii standardowych odbiorców końcowych**  
**- umowy rozdzielone (dok.)**

| Kategorie odbiorców standardowych           |                              |                      | Średnia jednostkowa wartość podatków dotyczących usług przesyłowych i dystrybucyjnych | Średnia jednostkowa opłata abonamentowa | Średnia jednostkowa wartość pozostałych opłat | Średnia jednostkowa wartość rabatów i upustów | Łączna średnia cena gazu ziemnego wysokometanowego |                         |         |
|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Rodzaj odbiorcy                             | Zakres rocznego zużycia gazu | bez żadnych podatków |                                                                                       |                                         |                                               |                                               | bez podatku VAT                                    | ze wszystkimi podatkami |         |
|                                             | w GJ (GCV)                   |                      |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         | w zł/GJ |
| 0                                           |                              |                      | 7                                                                                     | 8                                       | 9                                             | 10                                            | 11                                                 | 12                      | 13      |
| Małe gospodarstwa domowe                    | (0; 20)                      | 01                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Średnie gospodarstwa domowe                 | <20; 200>                    | 02                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Duże gospodarstwa domowe                    | Powyżej 200                  | 03                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Bardzo małe przedsiębiorstwa przemysłowe    | (0; 1000)                    | 04                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Małe przedsiębiorstwa przemysłowe           | <1000;10000)                 | 05                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Średnie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <10000;100000)               | 06                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Duże przedsiębiorstwa przemysłowe           | <100000;1000000)             | 07                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe        | <1000000;4000000>            | 08                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |
| Bardzo wielkie przedsiębiorstwa przemysłowe | Powyżej 4000000              | 09                   |                                                                                       |                                         |                                               |                                               |                                                    |                         |         |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

**Przed wypełnieniem formularza prosimy o przeczytanie objaśnień!**

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)



## Objaśnienia do formularza G-11g

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza zawierającego dane za okres od 01.01.2016 r. do 30.06.2016 r. oraz od 01.07.2016 r. do 31.12.2016 r.

### 1. Przedmiot badania

Przedmiotem badania na formularzu G-11g są ceny gazu ziemnego dla poszczególnych kategorii standardowych odbiorców domowych i przemysłowych, zdefiniowanych zgodnie z metodyką zbierania danych dotyczących cen gazu i energii elektrycznej, opracowaną i ustaloną przez Komisję Europejską.

Formularz ten zawiera cztery działy:

- Dział 1 dotyczący umów kompleksowych dla gazu wysokometanowego
- Dział 2 dotyczący umów rozdzielonych dla gazu wysokometanowego
- Dział 3 dotyczący umów kompleksowych dla gazu zaazotowanego Lw (GZ 41,5)
- Dział 4 dotyczący umów rozdzielonych dla gazu zaazotowanego Lw (GZ 41,5)

### 2. Jednostki sprawozdawcze

Podmioty gospodarcze prowadzące działalność w zakresie obrotu, przesyłania i dystrybucji gazu ziemnego – klasy 35.22.Z i 35.23.Z według PKD 2007 oraz inni koncesjonowani dostawcy.

Podmioty prowadzące działalność w zakresie obrotu są zobowiązane do wypełniania:

- w przypadku umów kompleksowych – wszystkich kolumn z Działu 1 (gaz wysokometanowy) i/lub wszystkich kolumn z Działu 3 (gaz zaazotowany)
- w przypadku umów rozdzielonych – następujących kolumn z Działu 2 (gaz wysokometanowy) i/lub z Działu 4 (gaz zaazotowany): 1, 2, 4, 5.

Nie należy wypełniać kolumn: 11, 12, 13.

Podmioty prowadzące działalność w zakresie przesyłania/dystrybucji gazu ziemnego wypełniają formularz G-11g jedynie w przypadku umów rozdzielonych i są zobowiązane do wypełnienia następujących kolumn z Działu 2 (gaz wysokometanowy) i/lub z Działu 4 (gaz zaazotowany): 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10.

Nie należy wypełniać kolumn: 11, 12, 13.

### 3. Szczegółowe wskazówki dotyczące wypełniania formularza

#### 3.1. Odbiorca końcowy

Przez **odbiorcę końcowego** należy rozumieć odbiorcę zużywającego paliwo gazowe wyłącznie na własny użytek.

Niniejsze badanie obejmuje odbiorców domowych oraz przemysłowych odbiorców końcowych, z wyłączeniem odbiorców:

- zużywających gaz do produkcji energii elektrycznej w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych,
- wykorzystujących gaz w celach nieenergetycznych (np. jako surowiec w przemyśle chemicznym).

**Kategorie standardowych odbiorców końcowych** ustalone przez Eurostat są zdefiniowane przez poziom rocznego zużycia gazu. Na formularzu występuje 9 kategorii odbiorców końcowych: 3 kategorie standardowych odbiorców domowych i 6 kategorii standardowych odbiorców przemysłowych.

Nie należy brać pod uwagę przedsiębiorstw z sektora usług.

Na formularzu zakresy rocznego zużycia gazu, definiujące odbiorcę, zostały zapisane w postaci przedziałów zużycia. Przykładowo odbiorcę zdefiniowanego w wierszu 02 przedziałem zużycia [20;200) należy zakwalifikować jako zużywającego od 20 (włącznie) do 200 GJ gazu rocznie.

W przypadku odbiorcy zużywającego gaz w okresie krótszym niż rok, powinien być on zaklasyfikowany do określonej grupy w oparciu o zużycie roczne oszacowane na podstawie dotychczasowego rzeczywistego zużycia.

Nie należy uwzględniać odbiorców zaopatrywanych bezpośrednio ze źródeł.

### 3.2. Rodzaje gazu objęte badaniem

Należy sporządzić sprawozdanie dotyczące gazu ziemnego wysokometanowego – Dział 1 i Dział 2 i/lub zaazotowanego Lw (GZ 41,5) – Dział 3 i Dział 4.

Brany jest pod uwagę jedynie gaz ziemny przesyłany rurociągami.

### 3.3. Jednostka miary

Ceny gazu należy podawać w przeliczeniu na 1 GJ energii mierzonej na bazie ciepła spalania (gross calorific value GCV – wartość opałowa brutto), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

### 3.4. Obliczanie cen dla kategorii odbiorców standardowych

Podawane ceny powinny dotyczyć cen płaconych przez odbiorców końcowych w okresie ostatnich 6 miesięcy poprzedzających dzień 1 stycznia oraz dzień 1 lipca. W przypadku 1 stycznia jest to więc okres od 1 lipca do 31 grudnia poprzedniego roku, a w przypadku 1 lipca – okres od 1 stycznia do 30 czerwca danego roku.

Jeżeli w danej kategorii odbiorców jest więcej niż 1 odbiorca, ceny, opłaty i podatki powinny być wyliczone jako średnie ważone, gdzie wagami są półroczne zużycia gazu dla poszczególnych odbiorców należących do tej kategorii.

Łączne średnie ceny gazu powinny wynikać z uwzględnienia wszystkich elementów pozycji taryfowych, zarówno stałych, jak i zmiennych, według których naliczana jest opłata, a mianowicie:

- cen za sprzedane paliwo gazowe,
- stawek opłaty abonamentowej,
- stawek opłat stałych i zmiennych za usługę przesyłową,
- rabatów i upustów.

Nie należy uwzględniać opłat ponoszonych jednorazowo, związanych z przyłączeniem odbiorcy do sieci.

Łączne średnie ceny należy podawać w 3 ujęciach:

- bez żadnych podatków (kolumna 11),
- bez podatku VAT (kolumna 12),
- ze wszystkimi podatkami (kolumna 13). W przypadku gdy nie występują inne podatki niż VAT (np. akcyza lub podatki środowiskowe), ceny podane w kolumnach 11 i 12 są takie same.

### 3.5. Roczne zużycie gazu ziemnego, średni pobór godzinowy, ceny, podatki i opłaty stanowiące poszczególne elementy łącznej średniej ceny

Kolumny od 1 do 10 należy wypełnić w następujący sposób:

W kolumnie 1 należy podać łączną liczbę odbiorców w poszczególnych kategoriach odbiorców standardowych.

W kolumnie 2 należy podać: łączne zużycie gazu dla poszczególnych kategorii odbiorców za okres ostatnich 6 miesięcy (podmioty prowadzące działalność w zakresie obrotu) lub łączną ilość przesłanego gazu dla poszczególnych kategorii odbiorców za okres ostatnich 6 miesięcy (podmioty prowadzące działalność w zakresie przesyłania i dystrybucji gazu ziemnego).

*Kolumny od 3 do 13 dotyczą okresu ostatnich 6 miesięcy poprzedzających dzień 1 stycznia oraz 1 lipca.*

W kolumnie 3 należy podać średnią maksymalną moc umowną w poszczególnych kategoriach odbiorców standardowych, wyliczoną jako średnia arytmetyczna z maksymalnych mocy umownych dla poszczególnych odbiorców należących do danej grupy.

*Ceny oraz jednostkowe wartości podatków i opłat podawane w kolumnach od 4 do 10 powinny być wyliczone jako **średnie ważone**, gdzie wagami są półroczne zużycia gazu ziemnego dla poszczególnych odbiorców należących do danej kategorii.*

W kolumnie 4 należy podać średnią cenę bez podatków sprzedanego gazu dla poszczególnych kategorii odbiorców. Średnia cena sprzedanego gazu nie powinna zawierać podatków, w tym podatku akcyzowego.

W kolumnie 5 należy podać średnią jednostkową wartość podatku akcyzowego odnoszącego się do średniej ceny sprzedanego gazu. Nie należy podawać podatku VAT.

W kolumnie 6 należy podać średnią jednostkową opłatę, bez podatków i bez opłaty abonamentowej, za usługi przesyłowe i dystrybucyjne dla poszczególnych kategorii odbiorców.

W kolumnie 7 należy podać średnią jednostkową wartość podatków odnoszących się do ceny za usługi przesyłowe i dystrybucyjne (z wyjątkiem podatku VAT) dla poszczególnych kategorii odbiorców.

W kolumnie 8 należy podać średnią jednostkową opłatę abonamentową dla poszczególnych kategorii odbiorców.

W kolumnie 9 należy podać średnią jednostkową wartość pozostałych opłat, czyli takich, które nie zostały ujęte w kolumnach 6, 7 i 8.

W kolumnie 10 należy podać średnią jednostkową wartość rabatów i upustów dla poszczególnych kategorii odbiorców.

*Uwaga dla podmiotów prowadzących działalność w zakresie obrotu gazem ziemnym, które w przypadku umów kompleksowych wypełniają kolumny z Działu 1 i/lub z Działu 3.*

Korzystając z wartości zawartych w kolumnach 4 – 10, należy wyliczyć łączną średnią cenę gazu ziemnego bez żadnych podatków (kol.11), a następnie cenę bez podatku VAT (kol.12) oraz cenę ze wszystkimi podatkami (kol.13):

- kol.11 = kol.4 + kol.6 + kol.8 + kol.9 - kol.10,
- kol.12 = kol.11 + kol.5 + kol.7,
- kol.13 = kol.12\*1,23.

W sytuacjach, gdy uzyskanie bardzo precyzyjnych danych byłoby pracochłonne, dopuszcza się możliwość przekazania danych szacunkowych.

|                                      |                                                                                       |                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| MINISTERSTWO ENERGII                 |                                                                                       |                                                                                 |
| Nazwa jednostki sprawozdawczej       | <b>G-11n</b><br><b>Sprawozdanie o cenach produktów naftowych</b><br><b>i biopaliw</b> | <b>Agencja Rynku Energii S.A.</b><br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Numer identyfikacyjny - <b>REGON</b> | według stanu na poniedziałek,<br>dnia ..... 2016 r.                                   | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                  |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

| Produkty naftowe i biopaliwa                 | Kod<br>nośnika | Jednostka<br>miary | Ceny rzeczywiste (w zł)<br>(łącznie z cłem, podatkiem VAT, akcyzą<br>i opłatą paliwową) |  |
|----------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 0                                            |                |                    | 1                                                                                       |  |
| Paliwa silnikowe                             |                |                    |                                                                                         |  |
| Benzyna 95 bezołowiowa                       | 01             | 088                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Benzyna 98 bezołowiowa                       | 02             | 088                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Mieszkanka E85                               | 03             | 086                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Olej napędowy                                | 04             | 064                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Mieszkanka B20                               | 05             | 021                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Estry stanowiące samoistne paliwo (B-100)    | 06             | 020                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Gaz ciekły                                   | 07             | 012                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Paliwa domowe                                |                |                    |                                                                                         |  |
| Lekki olej opałowy                           | 08             | 096                | zł/1000 litrów                                                                          |  |
| Paliwa przemysłowe                           |                |                    |                                                                                         |  |
| Ciężki olej opałowy (zawartość siarki ≥ 1 %) | 09             | 099                | zł/tonę                                                                                 |  |
| Ciężki olej opałowy (zawartość siarki < 1 %) | 10             | 098                | zł/tonę                                                                                 |  |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby  
zatwierdzającej sprawozdanie)

## Objaśnienia do formularza G-11n na rok 2016

Objaśnienia dotyczą wzoru formularza obowiązującego w 2016 r.

**Sprawozdanie składają podmioty gospodarcze zaklasyfikowane wg PKD 2007<sup>1</sup> do klasy 46.71.Z i 47.30.Z oraz koncesjonowani dystrybutorzy produktów naftowych.**

Sprawozdanie ma postać tablicy, w której należy podać **średnie ceny rzeczywiste** wybranych produktów naftowych i biopaliw dla **określonych kategorii nabywców końcowych** obowiązujące w każdy poniedziałek.

**Cena rzeczywista** oznacza średnią ważoną cen płaconych przez określone kategorie nabywców końcowych. Jest to cena brutto zawierająca cła i wszystkie podatki (VAT, akcyzę, opłatę paliwową).

Ceny dla **określonych kategorii nabywców** dotyczą rynku detalicznego i oznaczają:

- cenę 1000 litrów paliwa w stacji paliw w przypadku paliwa przeznaczonego dla transportu drogowego (paliwa silnikowe, w tym biopaliwa);
- cenę 1000 litrów w przypadku domowego paliwa opałowego dla małych odbiorców, tzn. dla dostaw do 5000 litrów paliwa przeznaczonego na cele grzewcze w gospodarstwach domowych i małych zakładach przemysłowych;
- cenę 1 tony dla dostaw paliw przemysłowych mniejszych niż 2000 ton w miesiącu lub mniejszych niż 24000 ton w roku.

Do produktów naftowych i biopaliw (wiersze tablicy) objętych sprawozdaniem należą:

1. Paliwa silnikowe:

- benzyna 95 bezołowiowa,
- benzyna 98 bezołowiowa,
- mieszanka E85 (biopaliwo składające się z bioetanolu w ilości od 70 do 85% i benzyny),
- olej napędowy,
- mieszanka B20 (olej napędowy z zawartością 20% estrów metylowych kwasów tłuszczowych),
- estry stanowiące samoistne paliwo (B-100) – samoistne paliwo do silników wysokoprężnych stanowiące w 100% metylowe lub etylowe estry kwasów tłuszczowych, określane nazwą handlową B-100,
- gaz ciekły.

2. Paliwa domowe:

- lekki olej opałowy.

3. Paliwa przemysłowe:

- ciężki olej opałowy – zawartość siarki  $\geq 1\%$ ,
- ciężki olej opałowy – zawartość siarki  $< 1\%$ .

---

<sup>1</sup> dot. Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

|                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                                                                                    |                                                                                                       |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <p style="text-align: center;"><b>MG-15</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Produkcja i sprzedaż<br/>w koksownictwie</b></p> | Adresat:<br><b>Biuro Projektów<br/>„Koksoprojekt” Sp. z o.o.</b><br>ul. Wolności 362<br>41-800 Zabrze |
| Numer identyfikacyjny – REGON          | za kwartał ..... 2016 r.                                                                                                           | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                        |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

## Dział I. Produkcja koksu i jego jakość

Symbol działalności PKD 2007: 19.10.Z

| Lp. | Produkt                                | Symbol         | Ilość produktu – tony            |                                                                     | Jakość koksu w okresie sprawozdawczym |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            | Części<br>lotne<br>V <sup>daf</sup><br>% |
|-----|----------------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|----------|----------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
|     |                                        |                | w okresie<br>sprawo-<br>zdawczym | od<br>początku<br>roku do<br>końca<br>okresu<br>sprawozda<br>wczego | M40                                   | M10 | CRI<br>% | CSR<br>% | Popiół<br>A <sup>d</sup> % | Siarka<br>S <sup>t d</sup> % | Fosfor<br>P <sup>d</sup> % | Alkalia<br>% | War-<br>tość<br>opato-<br>wa<br>MJ/kg | Wilgoć<br>W <sub>t</sub> <sup>r</sup><br>% |                                          |
| 1   | 2                                      | 3              | 4                                | 5                                                                   | 6                                     | 7   | 8        | 9        | 10                         | 11                           | 12                         | 13           | 14                                    | 15                                         | 16                                       |
| 1   | Koks wielkopiecowy <sup>1/</sup>       | 19.10.10–00.10 |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 2   | Koks odlewniczy                        | 19.10.10–00.20 |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 3   | Koks przemysłowo-opałowy <sup>2/</sup> | 19.10.10–00.30 |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 4   | Koks stabilizowany <sup>1/</sup>       | 19.10.10–00.60 |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 5   | Koks Orzech I                          | 19.10.10–00.10 |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 6   | Koks drobne sortymenty                 | 19.10.10–00.70 |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 7   | w tym                                  | Łamany         |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 8   |                                        | Orzech II      |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 9   |                                        | Groszek        |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 10  |                                        | Koksik         |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 11  | Pył koksowy                            | 19.10.10–00.75 |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |
| 12  | Koks razem (1-6)                       |                |                                  |                                                                     |                                       |     |          |          |                            |                              |                            |              |                                       |                                            |                                          |

<sup>1/</sup> Dotyczy koksu zużywanego w hutnictwie żelaza i stali.

<sup>2/</sup> Koks o uziarnieniu powyżej 40 mm.

**MG-15****Dział II. Produkcja węglpochodnych**Symbol działalności **PKD 2007: 19.10.Z**

| Lp. | Produkt                                | Symbol     | Jednostka miary      | Ilość produktu           |                                                  | Uzysk <sup>4/</sup> produktu w okresie sprawozdawczym [%] |
|-----|----------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|     |                                        |            |                      | w okresie sprawozdawczym | od początku roku do końca okresu sprawozdawczego |                                                           |
| 1   | 2                                      | 3          | 4                    | 5                        | 6                                                | 7                                                         |
| 1   | Smoły surowe koksownicze <sup>1/</sup> | 19.10.20.0 | tony                 |                          |                                                  |                                                           |
| 2   | Benzole surowe koksownicze             | 20.14.73.0 | tony                 |                          |                                                  |                                                           |
| 3   | Siarczany amonu nawozowy               | 20.15.32.0 | tony                 |                          |                                                  |                                                           |
| 4   | Gaz koksowniczy <sup>2/</sup>          | 35.21.10.0 | 1000 Nm <sup>3</sup> |                          |                                                  |                                                           |
| 5   | Sole fenolu <sup>3/</sup>              | 20.14.24.0 | tony                 |                          |                                                  |                                                           |
| 6   | Siarka z odzysku                       | 08.91.12.0 | tony                 |                          |                                                  |                                                           |

<sup>1/</sup> Smoły w przeliczeniu na 5 % zawartości wody.<sup>2/</sup> Gaz koksowniczy w przeliczeniu na normatywną wartość opałową – 16,75 MJ/Nm<sup>3</sup>.<sup>3/</sup> Sole fenolu w przeliczeniu na 100 % fenolanu sodu.<sup>4/</sup> Uzysk w stosunku do wsadu suchego.**Dział III. Produkcja, sprzedaż i zapasy koksu oraz zużycie i zapasy węgla kamiennego**Symbol działalności **PKD 2007: 19.10.Z**

| Lp.   | Wyszczególnienie                          | Symbol     | Ilość wyrobu lub surowca [tony] |                              |
|-------|-------------------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------|
|       |                                           |            | w okresie sprawozdawczym        | narastająco od początku roku |
| 1     | 2                                         | 3          | 4                               | 5                            |
| 1     | Produkcja koksu ogółem                    | 19.10.10.0 |                                 |                              |
| 2     | Sprzedaż koksu w kraju:                   | 46.71.11.0 |                                 |                              |
| 2.1   | Przemysł zużywający koks jako wsad        |            |                                 |                              |
| 2.1.1 | – w tym: hutnictwo żelaza i stali         |            |                                 |                              |
| 2.2   | Cele grzewcze (sektor komunalny i usługi) |            |                                 |                              |
| 3     | Eksport koksu                             | 46.71.11.0 |                                 |                              |
| 4     | Zapasy koksu na koniec okresu             |            |                                 | ---                          |
| 5     | Zużycie węgla do produkcji koksu          | 05.10.10.0 |                                 |                              |
| 6     | Zapasy węgla na koniec okresu             |            |                                 | ---                          |

Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza

1

Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza

2

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie).....  
(miejscowość, data).....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby  
odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---|---|
| MINISTERSTWO ENERGII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            | MG-16                   |                                                                                  | Adresat:                                       |   |   |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            | Zużycie węgla koksowego |                                                                                  | Biuro Projektów „Koksoprojekt” Sp. z o.o.      |   |   |
| Symbol działalności PKD 2007: 19.10.Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                         |                                                                                  | ul. Wolności 362<br>41-800 Zabrze              |   |   |
| Numer identyfikacyjny – REGON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                            | za rok 2016             |                                                                                  | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r. |   |   |
| <i>Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.</i> |                                            |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| Lp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Wyszczególnienie                           | Symbol                  | Ilość zużytego węgla w 2016 r. (tys. ton)                                        | Jakość węgla                                   |   |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                          | 3                       | 4                                                                                | 5                                              | 6 | 7 |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Węgiel krajowy ogółem                      |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | w tym typu 34                              | 05.10.10.0-49           |                                                                                  |                                                |   |   |
| 1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35.1                                       | 05.10.10.0-46           |                                                                                  |                                                |   |   |
| 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35.2A                                      | 05.10.10.0-47           |                                                                                  |                                                |   |   |
| 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 35.2B                                      | 05.10.10.0-48           |                                                                                  |                                                |   |   |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36-42                                      | 05.10.10.0-43           |                                                                                  |                                                |   |   |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Inne dodatki do wsadu                      |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | w tym                                      |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pył koksowy                                |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | osady smołowe                              |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | koksik i brykiety                          |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Import węgla koksowego                     |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | w tym z kraju                              |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Czechy                                     |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 3.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | inne z Europy                              |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kraje spoza Europy                         |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Łączne zużycie wsadu do koksowania (1+2+3) |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zużycie węgla do koksowania (z poz.1 i 3)  |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | w tym typu                                 |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | hard <sup>1)</sup>                         |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | semi-soft <sup>2)</sup>                    |                         |                                                                                  |                                                |   |   |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                         | Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza |                                                |   |   |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                         | 2                                                                                |                                                |   |   |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby, która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.



### Objaśnienia do formularza MG-16

Pozycja 1 – dostawy według klasyfikacji polskiej,

Pozycja 2 – inne dodatki do wsadu: pył koksowy, koksik mielony, koks naftowy, antracyt, pak granulowany, itp.,

Pozycja 3 – import węgla koksowego pochodzi z Czech, inne z Europy (Ukraina, Rosja) i kraje spoza Europy (USA, Kolumbia, Australia, Kanada),

Pozycja 5 – zużycie węgla z poz. 1 i 3 przeliczone według światowej klasyfikacji przemysłowo-handlowej:

<sup>1)</sup> węgiel koksowy typu hard (angielskie nazewnictwo),

węgiel ortokoksowy (polskie nazewnictwo):

– polski typ 35.2 – części lotne  $V^{\text{daf}}$  % 23 – 27

– wskaźnik wolnego wydymania SI > 7

– zdolność spiekania RI > 75

– polski typ 35.1 – części lotne  $V^{\text{daf}}$  % 27 – 32

– wskaźnik wolnego wydymania SI > 6

– zdolność spiekania RI > 70

<sup>2)</sup> węgiel koksowy typu semi-soft (angielskie nazewnictwo),

węgiel gazowo-koksowy (polski odpowiednik):

– polski typ 34 – części lotne  $V^{\text{daf}}$  % > 30

– wskaźnik wolnego wydymania SI > 5

– zdolność spiekania RI > 55

W klasyfikacji na rynkach międzynarodowych węgiel koksowy o parametrach jakościowych takich jak polskie węgle typ 35.1 i 35.2 zaliczane są do grupy węgla typu hard.

Węgle typ 34 zaliczane są do grupy węgla koksowego typu semi-soft.

|                                        |                                     |                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                     |                                                                                                             |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>MG-17</b><br><b>Bilans koksu</b> | Adresat:<br><b>Biuro Projektów</b><br><b>„Koksoprojekt” Sp. z o.o.</b><br>ul. Wolności 362<br>41-800 Zabrze |
| Numer identyfikacyjny – REGON          | za rok 2016                         | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                              |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

Symbol działalności PKD 2007: **19.10.Z**

| Lp.   | Wyszczególnienie              |                                                              | Bilans koksu<br>w 2016 r.<br>(w tys. ton) |
|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1     | Produkcja koksu               |                                                              |                                           |
| 2     | Import koksu                  |                                                              |                                           |
| 2.1   | w tym                         | Chiny                                                        |                                           |
| 2.2   |                               | Japonia                                                      |                                           |
| 2.... |                               | Inne                                                         |                                           |
| 3     | Ilość łączna (1+2)            |                                                              |                                           |
| 4     | Zużycie koksu w kraju ogółem  |                                                              |                                           |
| 4.1   | w tym                         | przemysł hutniczy żelaza i stali                             |                                           |
| 4.2   |                               | pozostały przemysł zużywający<br>koks jako wsad do produkcji |                                           |
| 4.3   |                               | sektor domowy i komunalny (cele<br>grzewcze)                 |                                           |
| 5     | Eksport koksu ogółem          |                                                              |                                           |
| 5.1   | w tym                         | odbiorcy z krajów Unii Europejskiej                          |                                           |
| 5.1.1 |                               | – Niemcy                                                     |                                           |
| 5.1.2 |                               | – Czechy i Austria                                           |                                           |
| 5.1.3 |                               | – inne kraje UE                                              |                                           |
| 5.2   |                               | odbiorcy z krajów trzecich                                   |                                           |
| 6     | Eksport koksu wielkopiecowego |                                                              |                                           |
| 7     | Łączne zużycie (4+5)          |                                                              |                                           |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczętka imienna i podpis osoby  
odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

|                                        |                                                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                  |                                                                                                   |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>MG-18</b><br><b>Zatrudnienie według wieku w koksownictwie</b> | Adresat:<br><b>Biuro Projektów „Koksoprojekt” Sp. z o.o.</b><br>ul. Wolności 362<br>41-800 Zabrze |
| Numer identyfikacyjny – <b>REGON</b>   | stan na koniec 2016 r.                                           | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                    |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

Symbol działalności **PKD 2007: 19.10.Z**

| Lp.  | Wyszczególnienie      |           | Zatrudnienie (bez uczniów) | w tym                        |                                 | Uczniowie |
|------|-----------------------|-----------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|
|      |                       |           |                            | na stanowiskach robotniczych | na stanowiskach nierobotniczych |           |
| 1    | Zatrudnienie – ogółem |           |                            |                              |                                 |           |
| 1.1  | w tym                 | Wiek ≤ 19 |                            |                              |                                 |           |
| 1.2  |                       | 20–24     |                            |                              |                                 |           |
| 1.3  |                       | 25–29     |                            |                              |                                 |           |
| 1.4  |                       | 30–34     |                            |                              |                                 |           |
| 1.5  |                       | 35–39     |                            |                              |                                 |           |
| 1.6  |                       | 40–44     |                            |                              |                                 |           |
| 1.7  |                       | 45–49     |                            |                              |                                 |           |
| 1.8  |                       | 50–54     |                            |                              |                                 |           |
| 1.9  |                       | 55–59     |                            |                              |                                 |           |
| 1.10 |                       | ≥ 60      |                            |                              |                                 |           |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęćka imienna i podpis osoby  
odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

|                                        |                                                                  |                                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MINISTERSTWO ENERGII</b>            |                                                                  |                                                                                                       |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>MG-19</b><br><b>Zatrudnienie i czas pracy w koksownictwie</b> | Adresat:<br><br><b>Biuro Projektów „Koksoprojekt” Sp. z o.o.</b><br>ul. Wolności 362<br>41-800 Zabrze |
| Numer identyfikacyjny – REGON          | za kwartał ..... 2016 r.                                         | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                        |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

## Dział I. Ruch zatrudnionych (osoby)

Symbol działalności PKD 2007: 19.10.Z

| Lp.   | Wyszczególnienie                                                 |                                     | Zatrudnienie ogółem (bez uczniów) | w tym                        |                                 | Uczniowie |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|
|       |                                                                  |                                     |                                   | na stanowiskach robotniczych | na stanowiskach nierobotniczych |           |
| 1     | Zatrudnienie wg stanu w ostatnim dniu kwartału poprzedniego      |                                     |                                   |                              |                                 |           |
| 2     | Pracownicy przyjęci w okresie sprawozdawczym                     |                                     |                                   |                              |                                 |           |
| 3     | Liczba osób zwolnionych                                          |                                     |                                   |                              |                                 |           |
| 3.1   | w tym z tytułu:                                                  | – likwidacji stanowiska             |                                   |                              |                                 |           |
| 3.2   |                                                                  | – wypowiedzenia przez zakład pracy  |                                   |                              |                                 |           |
| 3.3   |                                                                  | – rezygnacji pracownika             |                                   |                              |                                 |           |
| 3.4   |                                                                  | – emerytury                         |                                   |                              |                                 |           |
| 3.4.1 |                                                                  | w tym wcześniejszej emerytury       |                                   |                              |                                 |           |
| 3.5   |                                                                  | – renty chorobowej lub powypadkowej |                                   |                              |                                 |           |
| 3.6   |                                                                  | – śmierci pracownika                |                                   |                              |                                 |           |
| 3.7   |                                                                  | – inne przyczyny                    |                                   |                              |                                 |           |
| 4     | Zatrudnienie według stanu w ostatnim dniu okresu sprawozdawczego |                                     |                                   |                              |                                 |           |

MG-19

**Dział II. Czas pracy (godziny)**

Symbol działalności PKD 2007: 19.10.Z

| Lp.     | Wyszczególnienie                |                                            | Zatrudnienie<br>ogółem       | w tym                           |                                    |  |
|---------|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|
|         |                                 |                                            |                              | na stanowiskach<br>robotniczych | na stanowiskach<br>nierobotniczych |  |
| 1       | Nominalny czas pracy            |                                            |                              |                                 |                                    |  |
| 2       | Czas rzeczywiście przepracowany |                                            |                              |                                 |                                    |  |
| 2.1     | w tym                           | – czas przepracowany<br>w godz. normalnych |                              |                                 |                                    |  |
| 2.2     |                                 | – nadgodziny                               |                              |                                 |                                    |  |
| 3       | Czas nieprzepracowany           |                                            |                              |                                 |                                    |  |
| 3.1     | w tym                           | – z przyczyn osobistych                    |                              |                                 |                                    |  |
| 3.1.1   |                                 | w tym                                      | – urlopy<br>wypoczynkowe     |                                 |                                    |  |
| 3.1.2   |                                 |                                            | – choroby                    |                                 |                                    |  |
| 3.1.2.1 |                                 |                                            | w tym                        | – wypadki<br>przy pracy         |                                    |  |
| 3.1.3   |                                 |                                            | – inne przyczyny<br>osobiste |                                 |                                    |  |
| 3.2     |                                 |                                            | – przestoje płatne           |                                 |                                    |  |
| 3.2.1   | w tym                           | – przyczyny ekonomiczne                    |                              |                                 |                                    |  |
| 3.2.2   |                                 | – przyczyny techniczne                     |                              |                                 |                                    |  |
| 3.3     | – z powodu sporów z pracodawcą  |                                            |                              |                                 |                                    |  |
| 3.4     | – z innych przyczyn             |                                            |                              |                                 |                                    |  |

|                                                                                                                   |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  |
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza                                  | 2 |  |

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć imienna i podpis osoby  
odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.

| MINISTERSTWO ENERGII                   |                                                                       |                                                                                                              |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>MG-20</b><br><b>Nakłady inwestycyjne</b><br><b>w koksownictwie</b> | Adresat:<br><b>Biurow Projektów</b><br><b>„Koksoprojekt” Sp. z o.o.</b><br>ul. Wolności 362<br>41-800 Zabrze |
| Numer identyfikacyjny – REGON          |                                                                       | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r.                                                               |

*Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.*

| Symbol działalności PKD 2007: 19.10.Z |                                      |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Lp.                                   | Rodzaj lub lokalizacja inwestycji    | Inwestycje zakończone lub rozpoczęte przed 1 stycznia 2017 r. i kontynuowane w latach następnych |      |                                |      |                                | Inwestycje nowe planowane do rozpoczęcia po 31 grudnia 2016 r. |                                |              |
|                                       |                                      | Nakłady poniesione (w tys. PLN)                                                                  |      | Nakłady planowane (w tys. PLN) |      | Nakłady planowane (w tys. PLN) |                                                                | Nakłady planowane (w tys. PLN) |              |
|                                       |                                      | 2014                                                                                             | 2015 | 2016                           | 2017 | 2017                           | 2018 i dalej                                                   | 2017                           | 2018 i dalej |
| 1                                     | 2                                    | 3                                                                                                | 4    | 5                              | 6    | 7                              | 8                                                              | 9                              |              |
| <b>1</b>                              | <b>Działalność podstawowa, w tym</b> |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| 1.1                                   | Węglownie                            |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| 1.2                                   | Piecownie                            |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| 1.3                                   | Sortownie                            |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| 1.4                                   | Węglopochodne                        |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| 1.5                                   | Inne                                 |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| <b>2</b>                              | <b>Działalność pomocnicza, w tym</b> |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| 2.1                                   | Gospodarka energetyczna (EC i sieci) |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |
| 2.2                                   | Gospodarka wodno-ściekowa (sieci)    |                                                                                                  |      |                                |      |                                |                                                                |                                |              |

**MG-20 ciąg dalszy**

|     |                                                        |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1   | 2                                                      | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2.3 | Gospodarka remontowa                                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.4 | Transport (kolejowy i samochodowy)                     |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.5 | Inne                                                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3   | Ochrona środowiska, w tym                              |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.1 | Stacje uzdatniania i oczyszczalnie wód                 |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2 | Hermetyzacja urządzeń i oczyszczanie gazów procesowych |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.3 | Monitoring środowiskowy                                |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.4 | Inne                                                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4   | Działalność nieprodukcyjna, w tym                      |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.1 | Budynki i magazyny                                     |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.2 | Wyposażenie biur (komputery itp.)                      |   |   |   |   |   |   |   |
| 4.3 | Inne                                                   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5   | Inne (wymienić jakie) .....                            |   |   |   |   |   |   |   |
|     | Razem (1 do 5)                                         |   |   |   |   |   |   |   |

|                                                                                                                   |   |  |                                                                                  |   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnienia formularza | 1 |  | Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza | 2 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----------------------------------------------------------------------------------|---|--|

.....  
(pieczęćka innienna i podpis osoby  
odpowiedzialnej w imieniu sprawozdawcy)\*

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(imię, nazwisko i telefon osoby,  
która sporządziła sprawozdanie)

\*Wymóg opatrzenia pieczęcią dotyczy wyłącznie sprawozdania wnoszonego w postaci papierowej.





## Objaśnienia do formularza MG-21

Do sporządzania sprawozdania zobowiązane są podmioty gospodarki narodowej prowadzące działalność w zakresie produkcji wyrobów koksowniczych – sklasyfikowaną według PKD 2007\* do podklasy 19.10.Z „Wytwarzanie i przetwarzanie koksu”.

Sprawozdania MG-21 należy przekazywać w cyklu półrocznym w terminach opisanych w pbssp 2016 r.

Sprawozdanie dotyczy przywozu (importu bezpośredniego i pośredniego) węgla kamiennego pochodzącego z państw trzecich (spoza Unii Europejskiej) przeznaczonego do produkcji koksu.

W sprawozdaniu należy wyszczególnić poszczególne dostawy węgla w okresie sprawozdawczym, charakteryzujące się jednolitymi parametrami jakościowymi oraz jednolitą ceną. Przy czym dostawę podzieloną na partie z przyczyn dotyczących transportu, należy traktować jako jedną dostawę, jeśli dla wszystkich jej części obowiązywała ta sama cena. Natomiast jeżeli dostawa była podzielona na kilka partii, dla których ustalono różne ceny, to każdą taką partię należy traktować jako odrębną dostawę.

### Objaśnienia do poszczególnych kolumn.

- W kolumnie 2 – należy podać nazwę kraju, z którego pochodzi węgiel.
- W kolumnach 3 – 6 – należy podać parametry jakościowe importowanego węgla, a w szczególności: zawartość wilgoci całkowitej  $W_t^r$ , zawartość popiołu w przeliczeniu na stan suchy  $A^d$ , zawartość części lotnych w przeliczeniu na stan suchy i bezpopiołowy  $V^{daf}$  i zawartość siarki całkowitej w przeliczeniu na stan suchy  $S_t^d$ .
- W kolumnie 7 – należy podać ilości węgla objętego poszczególnymi dostawami, w tonach (w liczbach całkowitych).
- W kolumnach 8 – 11 – należy podać wartość poszczególnych dostaw w „cenach importowych” faktycznie zapłaconych, wyrażoną w PLN i USD. „Cena importowa” oznacza cenę „franco granica” lub „franco odbiorca”, węgla wwożonego na obszar celny Wspólnoty. Cena ta zawiera poniesione przez sprzedawcę koszty dostarczenia węgla do umówionego miejsca (granica lub miejsce przeznaczenia) oraz wydatki z tytułu ubezpieczenia dostawy. „Cena importowa” nie zawiera należności celnych i podatków.

\* Polska Klasyfikacja Działalności (PKD 2007) wprowadzona rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 oraz z 2009 r. Nr 59, poz. 489).

|                                        |                                                                                                                                           |                                                |                                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| MINISTERSTWO ENERGII                   | <b>RAF-1</b>                                                                                                                              |                                                | Agencja Rynku Energii S.A.<br>Portal sprawozdawczy ARE<br>www.are.waw.pl |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | <b>Sprawozdanie z rozliczenia procesu przemiany w przedsiębiorstwach wytwarzających i przerabających produkty rafinacji ropy naftowej</b> |                                                |                                                                          |
| Numer statystyczny - REGON             | za miesiąc ..... 2016 r.<br>za rok 2016 r.                                                                                                | Termin przekazania:<br>zgodnie z PBSSP 2016 r. |                                                                          |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 lipca 2015 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2016 (Dz. U. poz. 1304, z późn. zm.). Dane pozyskiwane w drodze badania są chronione tajemnicą statystyczną i nie będą nikomu udostępniane, a wykorzystane zostaną wyłącznie do zbiorczych opracowań.

#### Dział 1. Rozliczenie procesu przemiany energetycznej

| Nazwa surowca lub produktu                                                      | Jedn. miary | Kod nośnika | Wsuad  |                   |                 | Potrzeby energetyczne przemiany rafineryjnej |                 | Uzysk * |                 | Zużycie w innych procesach w ramach jednostki sprawozdawczej |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|-------------------|-----------------|----------------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                                 |             |             | ogółem | w tym z zagranicy | wartość opałowa | zużycie                                      | wartość opałowa | ogółem  | wartość opałowa | zużycie w procesach petrochemicznych                         | zużycie w elektrociepłowni i/lub ciepłowni |
|                                                                                 |             |             | w j.n. | w j.n.            | w kJ/j.n.       | w j.n.                                       | w kJ/j.n.       | w j.n.  | w kJ/j.n.       | w j.n.                                                       | w j.n.                                     |
| 0                                                                               |             | 1           | 2      | 3                 | 4               | 5                                            | 6               | 7       | 8               | 9                                                            | 10                                         |
| Ropa naftowa (łącznie z kondensatem gazowym)                                    | 01          | 007         |        |                   |                 | x                                            | x               | x       | x               | x                                                            | x                                          |
| Bioetanol                                                                       | 02          | 001         |        |                   |                 |                                              |                 | x       | x               | x                                                            | x                                          |
| Komponenty benzynowe                                                            | 03          | 087         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu ≤ 5% – benzyna 95                     | 04          | 088         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu ≤ 5% – benzyna 98                     | 05          | 088         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70% – benzyna 95 | 06          | 089         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu powyżej 5% i poniżej 70% – benzyna 98 | 07          | 089         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Benzyny silnikowe o zawartości bioetanolu od 70% do 85% (mieszanka E85)         | 08          | 086         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Gaz ciekły LPG (łącznie z autogazem i gazem w butlach)                          | 09          | 012         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Gaz rafineryjny                                                                 | 10          | 078         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Estry - biokomponenty                                                           | 11          | 005         |        |                   |                 |                                              |                 | x       | x               | x                                                            | x                                          |
| Estry stanowiące samoistne paliwo (B-100)                                       | 12          | 020         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Komponenty oleju napędowego                                                     | 13          | 065         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Oleje napędowe o zawartości biokomponentów ≤ 7%                                 | 14          | 064         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Oleje napędowe o zawartości biokomponentów 20% – mieszanka B20                  | 15          | 021         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Oleje napędowe o zawartości biokomponentów powyżej 7% i innej niż 20%           | 16          | 067         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Oleje napędowe (paliwo żeglugowe)                                               | 17          | 010         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Komponenty ropy do silników odrzutowych turbinowych                             | 18          | 039         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Nafta do silników odrzutowych turbinowych                                       | 19          | 038         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |
| Pozostałe ropy                                                                  | 20          | 074         |        |                   |                 |                                              |                 |         |                 |                                                              |                                            |

\* Patrz objaśnienia.