

**238****OBWIESZCZENIE PREZESA POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO**

z dnia 15 stycznia 2007 r.

**w sprawie wykazu norm zharmonizowanych**

Na podstawie art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087, z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1832 i 1834 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124) ogłasza się wykazy nowo opublikowanych Polskich Norm (PN) wprowadzających europejskie normy zharmonizowane z dyrektywami nowego podejścia:

- 1) dyrektywą 73/23/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 259, poz. 2172) — wykaz stanowi załącznik nr 1 do obwieszczenia;
- 2) dyrektywą 76/769/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762, z 2005 r. Nr 39, poz. 372, z 2006 r. Nr 127, poz. 887 i Nr 239, poz. 1731 oraz z 2007 r. Nr 1, poz. 1) — wykaz stanowi załącznik nr 2 do obwieszczenia;
- 3) dyrektywą 87/404/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 23 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla prostych zbiorników ciśnieniowych (Dz. U. Nr 259, poz. 2171) — wykaz stanowi załącznik nr 3 do obwieszczenia;
- 4) dyrektywą 88/378/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 listopada 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla zabawek (Dz. U. Nr 210, poz. 2045) — wykaz stanowi załącznik nr 4 do obwieszczenia;
- 5) dyrektywą 89/106/EWG wdrożoną ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881) — wykaz stanowi załącznik nr 5 do obwieszczenia;
- 6) dyrektywą 89/336/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 27 grudnia 2005 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności aparatury z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi kompatybilności elektromagnetycznej oraz sposobu jej oznakowania (Dz. U. Nr 265, poz. 2227) — wykaz stanowi załącznik nr 6 do obwieszczenia;
- 7) dyrektywą 89/686/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) — wykaz stanowi załącznik nr 7 do obwieszczenia;
- 8) dyrektywą 90/385/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla aktywnych wyrobów medycznych do implantacji (Dz. U. Nr 251, poz. 2516 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1660) — wykaz stanowi załącznik nr 8 do obwieszczenia;
- 9) dyrektywą 90/396/EWG wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń spalających paliwa gazowe (Dz. U. Nr 263, poz. 2201) — wykaz stanowi załącznik nr 9 do obwieszczenia;
- 10) dyrektywą 93/15/EWG wdrożoną ustawą z dnia 21 czerwca 2002 r. o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego (Dz. U. Nr 117, poz. 1007 i Nr 238, poz. 2019, z 2004 r. Nr 222, poz. 2249 oraz z 2006 r. Nr 104, poz. 708 i 711) — wykaz stanowi załącznik nr 10 do obwieszczenia;
- 11) dyrektywą 93/42/EWG wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji wyrobów medycznych do różnego przeznaczenia

- (Dz. U. Nr 100, poz. 1027), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych do różnego przeznaczenia (Dz. U. Nr 251, poz. 2514 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1658) — wykaz stanowi załącznik nr 11 do obwieszczenia;
- 12) dyrektywą 94/9/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (Dz. U. Nr 263, poz. 2203) — wykaz stanowi załącznik nr 12 do obwieszczenia;
- 13) dyrektywą 94/25/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 listopada 2004 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla rekreacyjnych jednostek pływających (Dz. U. Nr 258, poz. 2584) — wykaz stanowi załącznik nr 13 do obwieszczenia;
- 14) dyrektywą 95/16/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 8 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 263, poz. 2198) — wykaz stanowi załącznik nr 14 do obwieszczenia;
- 15) dyrektywą 96/48/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy o transporcie kolejowym (Dz. U. Nr 92, poz. 883) — wykaz stanowi załącznik nr 15 do obwieszczenia;
- 16) dyrektywą 97/23/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych i zespołów urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. Nr 263, poz. 2200) — wykaz stanowi załącznik nr 16 do obwieszczenia;
- 17) dyrektywą 97/67/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 9 stycznia 2004 r. w sprawie warunków wykonywania powszechnych usług pocztowych (Dz. U. Nr 5, poz. 34 i Nr 76, poz. 719 oraz z 2005 r. Nr 124, poz. 1039) — wykaz stanowi załącznik nr 17 do obwieszczenia;
- 18) dyrektywą 98/37/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn i elementów bezpieczeństwa (Dz. U. Nr 259, poz. 2170) — wykaz stanowi załącznik nr 18 do obwieszczenia;
- 19) dyrektywą 98/79/WE wdrożoną ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93, poz. 896 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie szczególnych wymagań jakie powinny spełniać jednostki ubiegające się o autoryzację celem notyfikacji w obszarze wyrobów medycznych (Dz. U. Nr 119, poz. 1250), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobu zgłaszania incydentów medycznych oraz dalszego postępowania po ich zgłoszeniu (Dz. U. Nr 125, poz. 1316), rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie wzoru oznakowania wyrobów medycznych znakiem CE (Dz. U. Nr 104, poz. 1111) oraz rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2004 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro (Dz. U. Nr 251, poz. 2515 oraz z 2005 r. Nr 200, poz. 1659) — wykaz stanowi załącznik nr 19 do obwieszczenia;
- 20) dyrektywą 99/5/WE wdrożoną ustawą z dnia 16 lipca 2004 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800 i Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 267, poz. 2258, z 2006 r. Nr 12, poz. 66, Nr 104, poz. 708 i 711, Nr 170, poz. 1217, Nr 220, poz. 1600, Nr 235, poz. 1700 i Nr 249, poz. 1834 oraz z 2007 r. Nr 23, poz. 137) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 kwietnia 2004 r. w sprawie dokonywania oceny zgodności telekomunikacyjnych urządzeń końcowych przeznaczonych do dołączania do zakończeń sieci publicznej i urządzeń radiowych z zasadniczymi wymaganiami oraz ich oznakowania (Dz. U. Nr 73, poz. 659 oraz z 2006 r. Nr 23, poz. 177) — wykaz stanowi załącznik nr 20 do obwieszczenia;
- 21) dyrektywą 2000/9/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 grudnia 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla kolei liniowych przeznaczonych do przewozu osób (Dz. U. z 2004 r. Nr 15, poz. 130) — wykaz stanowi załącznik nr 21 do obwieszczenia;
- 22) dyrektywą 2001/16/WE wdrożoną rozporządzeniem Ministra Transportu z dnia 5 września 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących interoperacyjności kolei oraz procedur oceny zgodności dla transeuropejskiego systemu kolei konwencjonalnej (Dz. U. Nr 171, poz. 1230) — wykaz stanowi załącznik nr 22 do obwieszczenia;
- 23) dyrektywą 2004/22/WE wdrożoną ustawą z dnia 11 maja 2001 r. — Prawo o miarach (Dz. U. z 2004 r. Nr 243, poz. 2441, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362 i Nr 180, poz. 1494 oraz z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1834) — wykaz stanowi załącznik nr 23 do obwieszczenia.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego:  
w z. *T. Schweitzer*

Załączniki do obwieszczenia Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego z dnia 15 stycznia 2007 r. (poz. 238)

# **Załącznik nr 1**

## **WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 73/23/EWG**

| Lp. | Numer PN                     | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                          | Numer normy europejskiej                                        |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                               |
| 1   | PN-EN 50065-4-2:2002/A2:2006 | Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz i od 1,6 MHz do 30 MHz — Część 4-2: Niskonapięciowe filtry odsprężające — Wymagania bezpieczeństwa | EN 50065-4-2:2001/A2:2005                                       |
| 2   | PN-EN 50085-1:2006 (U)*      | Systemy listew instalacyjnych otwieranych i listew instalacyjnych zamkniętych do instalacji elektrycznych — Część 1: Wymagania ogólne                                                                             | EN 50085-1:2005                                                 |
| 3   | PN-EN 50262:2006             | Dławnice kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych                                                                                                                                                           | EN 50262:1998<br>EN 50262:1998/A1:2001<br>EN 50262:1998/A2:2004 |
| 4   | PN-EN 50300:2006             | Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — Wymagania ogólne dotyczące niskonapięciowych kablowych rozdzielnic tablicowych do stacji elektroenergetycznych                                                        | EN 50300:2004                                                   |
| 5   | PN-EN 50363-0:2006 (U)       | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 0: Wprowadzenie ogólne                                                                                           | EN 50363-0:2005                                                 |
| 6   | PN-EN 50363-1:2006 (U)       | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 1: Izolacyjne mieszanki z usieciowanymi elastomerami                                                             | EN 50363-1:2005                                                 |
| 7   | PN-EN 50363-10-1:2006 (U)    | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 10-1: Mieszanki powłokowe z materiałów różnych — Usieciowany poliwinit (XLPVC)                                   | EN 50363-10-1:2005                                              |
| 8   | PN-EN 50363-10-2:2006 (U)    | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 10-2: Mieszanki powłokowe z materiałów różnych — Poliuretan termoplastyczny                                      | EN 50363-10-2:2005                                              |
| 9   | PN-EN 50363-2-1:2006 (U)     | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 2-1: Powłokowe mieszanki z usieciowanymi elastomerami                                                            | EN 50363-2-1:2005                                               |
| 10  | PN-EN 50363-2-2:2006 (U)     | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 2-2: Powłokowe mieszanki specjalne z usieciowanymi elastomerami                                                  | EN 50363-2-2:2005                                               |

| 1  | 2                               | 3                                                                                                                                                                              | 4                                          |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 11 | PN-EN 50363-3:2006 (U)          | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 3: Izolacyjne mieszanki polwinitowe                                           | EN 50363-3:2005                            |
| 12 | PN-EN 50363-4-1:2006 (U)        | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 4-1: Powłokowe mieszanki polwinitowe                                          | EN 50363-4-1:2005                          |
| 13 | PN-EN 50363-4-2:2006 (U)        | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 4-2: Powłokowe mieszanki specjalne polwinitowe                                | EN 50363-4-2:2005                          |
| 14 | PN-EN 50363-5:2006 (U)          | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 5: Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe z usieciowanych elastomerów             | EN 50363-5:2005                            |
| 15 | PN-EN 50363-6:2006 (U)          | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 6: Powłokowe mieszanki bezhalogenowe z usieciowanych elastomerów              | EN 50363-6:2005                            |
| 16 | PN-EN 50363-7:2006 (U)          | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 7: Izolacyjne mieszanki bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych          | EN 50363-7:2005                            |
| 17 | PN-EN 50363-8:2006 (U)          | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 8: Powłokowe mieszanki bezhalogenowe z materiałów termoplastycznych           | EN 50363-8:2005                            |
| 18 | PN-EN 50363-9-1:2006 (U)        | Materiały izolacyjne i powłokowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych — Część 9-1: Mieszanki izolacyjne z materiałów różnych — Usieciowany polwinit (XLPVC) | EN 50363-9-1:2005                          |
| 19 | PN-EN 60061-1:2001/A36:2006 (U) | Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa — Część 1: Trzonki lampowe                                                                        | EN 60061-1:1993/A36:2005                   |
| 20 | PN-EN 60061-2:2002/A33:2006 (U) | Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa — Część 2: Oprawki lampowe                                                                        | EN 60061-2:1993/A33:2005                   |
| 21 | PN-EN 60061-3:2002/A35:2006 (U) | Trzonki i oprawki lampowe wraz ze sprawdzianami zamienności i bezpieczeństwa — Część 3: Sprawdziany                                                                            | EN 60061-3:1993/A35:2005                   |
| 22 | PN-EN 60127-1:2001/A2:2006      | Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Definicje dotyczące bezpieczników topikowych miniaturowych oraz ogólne wymagania dotyczące wkładek topikowych miniaturowych                | EN 60127-1:1991/A2:2003                    |
| 23 | PN-EN 60127-2:2006              | Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 2: Wkładki topikowe zamknięte                                                                                                        | EN 60127-2:2003<br>EN 60127-2:2003/A1:2003 |

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                  | 4                                                                     |
|----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 24 | PN-EN 60127-3:2006                | Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 3: Wkładki topikowe subminiaturowe                                                                                                       | EN 60127-3:1996<br>EN 60127-3:1996/A2:2003                            |
| 25 | PN-EN 60127-4:2006                | Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 4: Wkładki topikowe modułowe uniwersalne (UMF) do montażu przewlekane i powierzchniowego                                                 | EN 60127-4:2005                                                       |
| 26 | PN-EN 60127-6:2006                | Bezpieczniki topikowe miniaturowe — Część 6: Podstawy zespolone do wkładek topikowych miniaturowych                                                                                | EN 60127-6:1994<br>EN 60127-6:1994/A1:1996<br>EN 60127-6:1994/A2:2003 |
| 27 | PN-EN 60320-2-4:2006 (U)          | Wtyki i nasadki do użytku domowego i podobnego — Część 2-4: Wtyki i nasadki o sprzęganiu zależnym od ciężaru sprzętu                                                               | EN 60320-2-4:2006                                                     |
| 28 | PN-EN 60335-1:2004/A12:2006 (U)   | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 1: Wymagania ogólne                                                                         | EN 60335-1:2002/A12:2006                                              |
| 29 | PN-EN 60335-2-14:2006             | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące maszyn kuchennych                                     | EN 60335-2-14:2003                                                    |
| 30 | PN-EN 60335-2-15:2003/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-15: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do ogrzewania cieczy                         | EN 60335-2-15:2002/A1:2005                                            |
| 31 | PN-EN 60335-2-2:2003/A1:2006 (U)  | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące odkurzaczy i urządzeń czyszczących zasysających wodę   | EN 60335-2-2:2003/A1:2004                                             |
| 32 | PN-EN 60335-2-21:2006             | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-21: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy wody                        | EN 60335-2-21:2003<br>EN 60335-2-21:2003/A1:2005                      |
| 33 | PN-EN 60335-2-23:2006             | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-23: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu do pielęgnacji skóry lub włosów               | EN 60335-2-23:2003                                                    |
| 34 | PN-EN 60335-2-30:2004/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-30: Wymagania szczegółowe dotyczące ogrzewaczy pomieszczeń                                | EN 60335-2-30:2003/A1:2004                                            |
| 35 | PN-EN 60335-2-40:2004/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy | EN 60335-2-40:2003/A1:2006                                            |

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4                                              |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 36 | PN-EN 60335-2-43:2005/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-43: Wymagania szczegółowe dotyczące suszarek do ubrań i ręczników                                                        | EN 60335-2-43:2003/A1:2006                     |
| 37 | PN-EN 60335-2-6:2006              | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące stacjonarnych kuchni, płyt kuchennych, piekarników i podobnego sprzętu                | EN 60335-2-6:2003<br>EN 60335-2-6:2003/A1:2005 |
| 38 | PN-EN 60335-2-61:2004/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-61: Wymagania szczegółowe dotyczące akumulacyjnych ogrzewaczy pomieszczeń                                                | EN 60335-2-61:2003/A1:2005                     |
| 39 | PN-EN 60335-2-67:2004/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-67: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do pielęgnacji i czyszczenia podłóg w obiektach przemysłowych i handlowych  | EN 60335-2-67:2003/A1:2006                     |
| 40 | PN-EN 60335-2-68:2004/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-68: Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu czyszczącego rozpylaniem i zasysaniem w obiektach przemysłowych i handlowych | EN 60335-2-68:2003/A1:2006                     |
| 41 | PN-EN 60335-2-8:2003/A1:2006 (U)  | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-8: Wymagania szczegółowe dotyczące golarek, maszynek do strzyżenia włosów i podobnych urządzeń                           | EN 60335-2-8:2003/A1:2005                      |
| 42 | PN-EN 60335-2-86:2006             | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do potowu ryb                                                 | EN 60335-2-86:2003                             |
| 43 | PN-EN 60335-2-86:2006/A1:2006 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego<br>— Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-86: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych urządzeń do potowu ryb                                                 | EN 60335-2-86:2003/A1:2005                     |
| 44 | PN-EN 60432-1:2001/A1:2006        | Żarówki — Wymagania bezpieczeństwa — Część 1: Żarówki z żarnikiem wolframowym do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych                                                                          | EN 60432-1:2000/A1:2005                        |
| 45 | PN-EN 60432-2:2001/A1:2006 (U)    | Żarówki — Wymagania bezpieczeństwa — Część 2: Żarówki halogenowe do użytku domowego i podobnych ogólnych celów oświetleniowych                                                                                       | EN 60432-2:2000/A1:2005                        |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                            | 4                                          |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 46 | PN-EN 60439-1:2003/A1:2006     | Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — Część 1: Zestawy badane w pełnym i niepełnym zakresie badań typu                                                                                 | EN 60439-1:1999/A1:2004                    |
| 47 | PN-EN 60439-2:2004/A1:2006 (U) | Rozdzielnice i sterownice niskonapięciowe — Część 2: Wymagania dotyczące przewodów szynowych                                                                                                 | EN 60439-2:2000/A1:2005                    |
| 48 | PN-EN 60477:2006               | Oporniki laboratoryjne prądu statego                                                                                                                                                         | EN 60477:1997<br>EN 60477:1997/A1:1997     |
| 49 | PN-EN 60477-2:2006             | Oporniki laboratoryjne — Część 2: Oporniki laboratoryjne prądu przemienne                                                                                                                    | EN 60477-2:1997<br>EN 60477-2:1997/A1:1997 |
| 50 | PN-EN 60519-10:2006 (U)        | Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 10: Wymagania szczegółowe dla układów elektrycznego nagrzewania rezystancyjnego ścieżkowego stosowanych w przemyśle i handlu              | EN 60519-10:2005                           |
| 51 | PN-EN 60519-3:2006             | Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń do nagrzewania indukcyjnego i rezystancyjnego bezpośredniego oraz urządzeń do topienia indukcyjnego | EN 60519-3:2005                            |
| 52 | PN-EN 60519-8:2006 (U)         | Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 8: Wymagania szczegółowe dla pieców do elektrożuźlowego przetapiania                                                                      | EN 60519-8:2005                            |
| 53 | PN-EN 60519-9:2006 (U)         | Bezpieczeństwo urządzeń elektrotermicznych — Część 9: Wymagania szczegółowe dla urządzeń grzejnictwa pojemnościowego wielkiej częstotliwości                                                 | EN 60519-9:2005                            |
| 54 | PN-EN 60598-2-11:2006          | Oprawy oświetleniowe — Część 2-11: Wymagania szczegółowe — Oprawy oświetleniowe do akwarium                                                                                                  | EN 60598-2-11:2005                         |
| 55 | PN-EN 60598-2-20:2000/A2:2006  | Oprawy oświetleniowe — Wymagania szczegółowe — Girlandy świetlne                                                                                                                             | EN 60598-2-20:1997/A2:2004                 |
| 56 | PN-EN 60598-2-3:2006           | Oprawy oświetleniowe — Część 2-3: Wymagania szczegółowe — Oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne                                                                                             | EN 60598-2-3:2003                          |
| 57 | PN-EN 60664-1:2006             | Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 1: Zasady, wymagania i badania                                                                              | EN 60664-1:2003                            |
| 58 | PN-EN 60664-3:2006             | Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 3: Stosowanie pokrywania, zalewania lub prasowania do ochrony przed zanieczyszczeniem                       | EN 60664-3:2003                            |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                          | 4                                                                            |
|----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 59 | PN-EN 60664-4:2006 (U)           | Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 4: Wpływ napięcia o wielkiej częstotliwości na koordynację izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia   | EN 60664-4:2006                                                              |
| 60 | PN-EN 60664-5:2006               | Koordynacja izolacji urządzeń elektrycznych w układach niskiego napięcia — Część 5: Kompleksowa metoda ustalania odstępów izolacyjnych powietrznych i powierzchniowych równych 2 mm lub mniejszych         | EN 60664-5:2003                                                              |
| 61 | PN-EN 60669-1:2006               | Łączniki do stałych instalacji elektrycznych domowych i podobnych — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                              | EN 60669-1:1999<br>EN 60669-1:1999/A1:2002                                   |
| 62 | PN-EN 60695-11-2:2006            | Badanie zagrożenia ogniowego — Część 11-2: Płomienie probiercze — Znamionowy płomień probierczy mieszkankowy 1 kW — Urządzenia, układ do próby sprawdzającej i wytyczne                                    | EN 60695-11-2:2003                                                           |
| 63 | PN-EN 60730-1:2002/A1:2006 (U)   | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                             | EN 60730-1:2000/A1:2004                                                      |
| 64 | PN-EN 60730-1:2002/A14:2006      | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                             | EN 60730-1:2000/A14:2005                                                     |
| 65 | PN-EN 60730-2-12:2006 (U)        | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych zamków do drzwi                                                             | EN 60730-2-12:2006                                                           |
| 66 | PN-EN 60730-2-13:2003/A11:2006   | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności                                                      | EN 60730-2-13:1998/A11:2005                                                  |
| 67 | PN-EN 60730-2-2:2003/A1:2006 (U) | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące zabezpieczeń termicznych silników                                                          | EN 60730-2-2:2002/A1:2006                                                    |
| 68 | PN-EN 60730-2-5:2004/A1:2006 (U) | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników                                | EN 60730-2-5:2002/A1:2004                                                    |
| 69 | PN-EN 60730-2-5:2006             | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników                                | EN 60730-2-5:2002<br>EN 60730-2-5:2002/A1:2004<br>EN 60730-2-5:2002/A11:2005 |
| 70 | PN-EN 60730-2-6:2006             | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych | EN 60730-2-6:1995<br>EN 60730-2-6:1995/A1:1997<br>EN 60730-2-6:1995/A2:1998  |



| 1  | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | PN-EN 60730-2-9:2006             | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EN 60730-2-9:2002<br>EN 60730-2-9:2002/A1:2003<br>EN 60730-2-9:2002/A11:2003<br>EN 60730-2-9:2002/A12:2004<br>EN 60730-2-9:2002/A2:2005 |
| 72 | PN-EN 60811-4-1:2006             | Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych — Część 4-1: Metody badania polietylenu i polipropylenu — Odporność na korozję naprężeniową — Pomiar wskaźnika płynięcia — Sprawdzenie zawartości sadzy i/lub wypełniaczy mineralnych w polietylenie metodą spalania bezpośredniego — Sprawdzenie zawartości sadzy metodą analizy termogravimetrycznej (TGA) — Mikroskopowa metoda sprawdzania dyspersji sadzy w polietylenie                                                 | EN 60811-4-1:2004                                                                                                                       |
| 73 | PN-EN 60811-4-2:2006             | Wspólne metody badania materiałów stosowanych na izolację i powłoki przewodów i kabli elektrycznych oraz światłowodowych — Część 4-2: Metody badania polietylenu i polipropylenu — Sprawdzenie wytrzymałości i wydłużenia przy zerwaniu po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze — Próba nawijania po kondycjonowaniu w podwyższonej temperaturze — Próba nawijania po starzeniu cieplnym w powietrzu — Pomiar przyrostu masy — Długotrwała próba stabilności — Metoda badania degradacji wskutek utleniania przy katalitycznym działaniu miedzi | EN 60811-4-2:2004                                                                                                                       |
| 74 | PN-EN 60898-1:2003/A11:2006 (U)  | Sprzęt elektroinstalacyjny — Wyłączniki do zabezpieczeń przetężeniowych instalacji domowych i podobnych — Część 1: Wyłączniki do obwodów prądu przemienneego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 60898-1:2003/A11:2005                                                                                                                |
| 75 | PN-EN 60947-1:2006               | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 60947-1:2004                                                                                                                         |
| 76 | PN-EN 60947-3:2002/A2:2006 (U)   | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 3: Rozłączniki, odłączniki, rozłączniki izolacyjne i zestawy łączników z bezpiecznikami topikowymi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 60947-3:1999/A2:2005                                                                                                                 |
| 77 | PN-EN 60947-4-1:2001/A2:2006 (U) | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników — Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EN 60947-4-1:2001/A2:2005                                                                                                               |
| 78 | PN-EN 60947-5-1:2006             | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze — Elektromechaniczne aparaty sterownicze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 60947-5-1:2004                                                                                                                       |

| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                 |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 79 | PN-EN 60947-6-1:2006 (U) | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe — Automatyczne urządzenia przełączające                                                                                                                                                                | EN 60947-6-1:2005 |
| 80 | PN-EN 60947-7-1:2006     | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 7-1: Wyposażenie pomocnicze — Listwy zaciskowe do przewodów miedzianych                                                                                                                                                             | EN 60947-7-1:2002 |
| 81 | PN-EN 60947-7-2:2006     | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 7-2: Wyposażenie pomocnicze — Listwy zaciskowe do przewodów ochronnych miedzianych                                                                                                                                                  | EN 60947-7-2:2002 |
| 82 | PN-EN 60974-1:2006 (U)   | Sprzęt do spawania łukowego — Część 1: Spawalnicze źródła energii                                                                                                                                                                                                                               | EN 60974-1:2005   |
| 83 | PN-EN 60974-11:2006      | Sprzęt do spawania łukowego — Część 11: Uchwyty do elektrod                                                                                                                                                                                                                                     | EN 60974-11:2004  |
| 84 | PN-EN 60974-2:2006       | Sprzęt do spawania łukowego — Część 2: Systemy chłodzenia ciecżą                                                                                                                                                                                                                                | EN 60974-2:2003   |
| 85 | PN-EN 60974-3:2006       | Sprzęt do spawania łukowego — Część 3: Urządzenia do zajarzania i stabilizacji łuku                                                                                                                                                                                                             | EN 60974-3:2003   |
| 86 | PN-EN 60974-6:2006       | Sprzęt do spawania łukowego — Część 6: Źródła energii do ręcznego spawania łukowego o ograniczonym obciążeniu                                                                                                                                                                                   | EN 60974-6:2003   |
| 87 | PN-EN 60974-7:2006 (U)   | Sprzęt do spawania łukowego — Część 7: Uchwyty                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 60974-7:2005   |
| 88 | PN-EN 60974-8:2006       | Sprzęt do spawania łukowego — Część 8: Konsole gazowe do systemów spawania i cięcia plazmowego                                                                                                                                                                                                  | EN 60974-8:2004   |
| 89 | PN-EN 60998-1:2006       | Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                                                                                                    | EN 60998-1:2004   |
| 90 | PN-EN 60998-2-1:2006     | Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnich złączy z gwintowymi elementami zaciskowymi                                                                                                          | EN 60998-2-1:2004 |
| 91 | PN-EN 60998-2-2:2006     | Osprzęt połączeniowy do obwodów niskiego napięcia do użytku domowego i podobnego — Część 2-2: Wymagania szczegółowe dotyczące samodzielnich złączy z bezgwintowymi elementami zaciskowymi                                                                                                       | EN 60998-2-2:2004 |
| 92 | PN-EN 60999-2:2006       | Osprzęt połączeniowy — Miedziane przewody elektryczne — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące gwintowych i bezgwintowych elementów zaciskowych — Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące elementów zaciskowych do przewodów o przekrojach większych niż 35 mm <sup>2</sup> do 300 mm <sup>2</sup> | EN 60999-2:2003   |

| 1   | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                         |
|-----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 93  | PN-EN 61010-2-010:2006           | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych<br>— Część 2-010: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń laboratoryjnych przeznaczonych do nagrzewania materiałów                             | EN 61010-2-010:2003       |
| 94  | PN-EN 61010-2-040:2006 (U)       | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych<br>— Część 2-040: Wymagania szczegółowe dotyczące sterylizatorów i urządzeń do mycia i dezynfekcji stosowanych do obróbki materiałów medycznych | EN 61010-2-040:2005       |
| 95  | PN-EN 61010-2-051:2006           | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych<br>— Część 2-051: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych urządzeń do mieszania i miksowania                                            | EN 61010-2-051:2003       |
| 96  | PN-EN 61010-2-061:2006           | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące elektrycznych przyrządów pomiarowych, automatyki i urządzeń laboratoryjnych<br>— Część 2-061: Wymagania szczegółowe dotyczące laboratoryjnych spektrometrów z termicznym rozpyleniem i jonizacją                            | EN 61010-2-061:2003       |
| 97  | PN-EN 61034-1:2006 (U)           | Badania gazów powstałych podczas spalania kabli<br>— Część 1: Aparatura                                                                                                                                                                                        | EN 61034-1:2005           |
| 98  | PN-EN 61034-2:2006 (U)           | Badania gazów powstałych podczas spalania kabli<br>— Część 2: Metody badania i wymagania                                                                                                                                                                       | EN 61034-2:2005           |
| 99  | PN-EN 61058-2-4:2006 (U)         | Łączniki do przyrządów — Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące łączników montowanych niezależnie                                                                                                                                                          | EN 61058-2-4:2005         |
| 100 | PN-EN 61199:2006                 | Światłówki jednotrzonkowe — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                                           | EN 61199:1999             |
| 101 | PN-EN 61242:2001/A12:2006 (U)    | Sprzęt elektroinstalacyjny — Przedłużacze zwijane do zastosowań domowych i podobnych                                                                                                                                                                           | EN 61242:1997/A12:2006    |
| 102 | PN-EN 61347-2-1:2005/A1:2006 (U) | Urządzenia do lamp — Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń zapłonowych (innych niż zapłonniki tłące)                                                                                                                                             | EN 61347-2-1:2001/A1:2006 |
| 103 | PN-EN 61347-2-12:2006            | Urządzenia do lamp — Część 2-12: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)                                                                  | EN 61347-2-12:2005        |
| 104 | PN-EN 61347-2-2:2003/A1:2006 (U) | Urządzenia do lamp — Część 2-2: Wyodrębnione wymagania dotyczące przekształtników elektronicznych obniżających napięcie, zasilanych prądem stałym lub przemiennym, do żarówek                                                                                  | EN 61347-2-2:2001/A1:2006 |

| 1   | 2                                | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                              |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 105 | PN-EN 61347-2-3:2005/A2:2006 (U) | Urządzenia do lamp — Część 2-3: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników elektronicznych prądu przemiennego do świetlówek                                                             | EN 61347-2-3:2001/A2:2006                      |
| 106 | PN-EN 61347-2-8:2003/A1:2006 (U) | Urządzenia do lamp — Część 2-8: Wyodrębnione wymagania dotyczące stateczników do świetlówek                                                                                               | EN 61347-2-8:2001/A1:2006                      |
| 107 | PN-EN 61347-2-9:2006             | Urządzenia do lamp — Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące stateczników do lamp wyładowczych (z wyłączeniem świetlówek)                                                              | EN 61347-2-9:2001<br>EN 61347-2-9:2001/A1:2003 |
| 108 | PN-EN 61558-1:2006 (U)           | Bezpieczeństwo transformatorów mocy, jednostek zasilających, dławików i urządzeń podobnych — Część 1: Ogólne wymagania i badania                                                          | EN 61558-1:2005                                |
| 109 | PN-EN 61643-11:2006              | Niskonapięciowe urządzenia do ograniczania przepięć — Część 11: Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach rozdzielczych niskiego napięcia — Wymagania i próby                        | EN 61643-11:2002                               |
| 110 | PN-EN 62040-1-1:2006             | Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) — Część 1-1: Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa UPS stosowanych w miejscach dostępnych dla operatorów                          | EN 62040-1-1:2003                              |
| 111 | PN-EN 62094-1:2006               | Wskaźniki świetlne do instalacji elektrycznych statycznych domowych i podobnych — Część 1: Wymagania ogólne                                                                               | EN 62094-1:2003<br>EN 62094-1:2003/A11:2003    |
| 112 | PN-EN 62208:2006                 | Puste obudowy do rozdzielnic i sterownic niskonapięciowych — Wymagania ogólne                                                                                                             | EN 62208:2003                                  |
| 113 | PN-HD 22.3 S4:2006               | Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V — Część 3: Przewody o izolacji z ciepłoodpornej gumy silikonowej                                     | HD 22.3 S4:2004                                |
| 114 | PN-HD 22.3 S4:2006/A1:2006 (U)   | Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V — Część 3: Przewody o izolacji z ciepłoodpornej gumy silikonowej                                     | HD 22.3 S4:2004/A1:2006                        |
| 115 | PN-HD 22.4 S4:2006               | Przewody o izolacji usieciowanej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V — Część 4: Przewody giętkie                                                                          | HD 22.4 S4:2004                                |
| 116 | PN-HD 22.6 S2:2004/A2:2006 (U)   | Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V — Część 6: Przewody spawalnice                                                                            | HD 22.6 S2:1995/A2:2004                        |
| 117 | PN-HD 22.7 S2:2004/A2:2006 (U)   | Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nie przekraczające 450/750 V — Część 7: Przewody o podwyższonej ciepłoodporności, do połączeń wewnętrznych, o temperaturze żyły 110 °C | HD 22.7 S2:1995/A2:2004                        |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                  |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 118 | PN-HD 22.8 S2:2004/A2:2006 (U) | Przewody o izolacji gumowej na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V — Część 8: Przewody z powłoką polichloroprenową lub z równorzędnego syntetycznego elastomeru, przeznaczone do girland świetlnych | HD 22.8 S2:1994/A2:2004                                            |
| 119 | PN-HD 368 S1:2006              | Rejestratory elektryczne o działaniu bezpośrednim i ich przybory                                                                                                                                                | HD 368 S1:1978                                                     |
| 120 | PN-HD 603 S1:2006              | Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV                                                                                                                                                       | HD 603 S1:1994<br>HD 603 S1:1994/A1:1997<br>HD 603 S1:1994/A2:2003 |
| 121 | PN-HD 604 S1:2002/A3:2006 (U)  | Kable energetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV oraz 1,9/3,3 kV, nieprzenoszące płomienia, przeznaczone do pracy w elektrowniach                                                                             | HD 604 S1:1994/A3:2005                                             |
| 122 | PN-HD 627 S1:2002/A2:2006 (U)  | Kable wielożyłowe i wieloparowe przeznaczone do układania w ziemi i na powietrzu                                                                                                                                | HD 627 S1:1996/A2:2005                                             |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w języku oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 2

WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 76/769/EWG

| Lp. | Numer PN           | Tytuł PN                                                                                                                                                                                          | Numer normy europejskiej |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                 | 4                        |
| 1   | PN-EN 14362-1:2005 | Tekstylnia — Metody oznaczania niektórych amin aromatycznych powstałych z barwników azowych — Część 1: Wykrywanie zastosowania niektórych barwników azowych dostępnych bez ekstrakcji             | EN 14362-1:2003          |
| 2   | PN-EN 14362-2:2005 | Tekstylnia — Metody oznaczania niektórych amin aromatycznych powstałych z barwników azowych — Część 2: Wykrywanie zastosowania niektórych barwników azowych dostępnych poprzez ekstrakcję włókien | EN 14362-2:2003          |

Uwaga: Wykaz obejmuje pełny zbiór PN zharmonizowanych z dyrektywą 76/769/EWG.

## Załącznik nr 3

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 87/404/EWG

| Lp. | Numer PN                      | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                      | Numer normy europejskiej               |
|-----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                             | 4                                      |
| 1   | PN-EN 286-1:2001/A1:2004      | Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia                                                                           | EN 286-1:1998/A1:2002                  |
| 2   | PN-EN 286-1:2001/A2:2006 (U)* | Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia                                                                           | EN 286-1:1998/A2:2005                  |
| 3   | PN-EN 286-1:2001/AC:2005 (U)  | Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 1: Zbiorniki ciśnieniowe ogólnego przeznaczenia                                                                           | EN 286-1:1998/AC:2002                  |
| 4   | PN-EN 286-2:2001              | Proste, nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe na powietrze lub azot — Część 2: Zbiorniki ciśnieniowe pneumatycznych układów hamulcowych oraz układów pomocniczych pojazdów silnikowych i ich przyczep | EN 286-2:1992/AC:1992                  |
| 5   | PN-EN 287-1:2005 (U)          | Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale                                                                                                                                                   | EN 287-1:2004<br>EN 287-1:2004/AC:2004 |
| 6   | PN-EN 287-1:2005/A2:2006 (U)  | Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale                                                                                                                                                   | EN 287-1:2004/A2:2006                  |
| 7   | PN-EN 970:1999                | Spawalnictwo — Badania nieniszczące złączy spawanych — Badania wizualne                                                                                                                                       | EN 970:1997                            |
| 8   | PN-EN 10207:2005 (U)          | Stale na proste zbiorniki ciśnieniowe — Warunki techniczne dostawy blach, taśm i prętów                                                                                                                       | EN 10207:2005                          |
| 9   | PN-EN ISO 15614-1:2005 (U)    | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu                                  | EN ISO 15614-1:2004                    |
| 10  | PN-EN ISO 15614-2:2005 (U)    | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów                                                                   | EN ISO 15614-2:2005                    |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 4

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 88/378/EWG

| Lp. | Numer PN                    | Tytuł PN                                                                                                                                        | Numer normy europejskiej |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                               | 4                        |
| 1   | PN-EN 71-2:2006 (U)*        | Bezpieczeństwo zabawek — Część 2: Palność                                                                                                       | EN 71-2:2006             |
| 2   | PN-EN 71-2:2006/AC:2006 (U) | Bezpieczeństwo zabawek — Część 2: Palność                                                                                                       | EN 71-2:2006/AC:2006     |
| 3   | PN-EN 71-5:1998/A1:2006 (U) | Bezpieczeństwo zabawek — Zabawki (zestawy chemiczne) nieprzeznaczone do wykonywania doświadczeń chemicznych                                     | EN 71-5:1993/A1:2006     |
| 4   | PN-EN 71-8:2005/A1:2006 (U) | Bezpieczeństwo zabawek — Część 8: Huśtawki, zjeżdżalnie i podobne zabawki aktywizujące przeznaczone do użytku domowego — wewnątrz i na zewnątrz | EN 71-8:2003/A1:2006     |
| 5   | PN-EN 62115:2005 (U)        | Zabawki elektryczne — Bezpieczeństwo użytkowania                                                                                                | EN 62115:2005            |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).



## Załącznik nr 5

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/106/EWG

| Lp. | Numer PN                    | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                                                                     | Numer normy europejskiej |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                        |
| 1   | PN-EN 40-4:2006 (U)*        | Słupy oświetleniowe — Część 4: Wymagania dla słupów oświetleniowych żelbetonowych i z betonu sprężonego                                                                                                                                                      | EN 40-4:2005             |
| 2   | PN-EN 40-4:2006/AC:2006 (U) | Słupy oświetleniowe — Część 4: Wymagania dla słupów oświetleniowych żelbetonowych i z betonu sprężonego                                                                                                                                                      | EN 40-4:2005/AC:2006     |
| 3   | PN-EN 54-3:2003/A2:2006 (U) | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 3: Pożarowe urządzenia alarmowe — Sygnalizatory akustyczne                                                                                                                                                            | EN 54-3:2001/A2:2006     |
| 4   | PN-EN 54-4:2001/A2:2006 (U) | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 4: Zasilacze                                                                                                                                                                                                          | EN 54-4:1997/A2:2006     |
| 5   | PN-EN 54-7:2004/A2:2006 (U) | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 7: Czujki dymu — Czujki punktowe działające z wykorzystaniem światła rozproszonego, światła przechodzącego lub jonizacji                                                                                              | EN 54-7:2000/A2:2006     |
| 6   | PN-EN 54-10:2005            | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 10: Czujki płomienia — Czujki punktowe                                                                                                                                                                                | EN 54-10:2002            |
| 7   | PN-EN 54-10:2005/A1:2006    | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 10: Czujki płomienia — Czujki punktowe                                                                                                                                                                                | EN 54-10:2002/A1:2005    |
| 8   | PN-EN 54-11:2004            | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe                                                                                                                                                                                       | EN 54-11:2001            |
| 9   | PN-EN 54-11:2004/A1:2006    | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 11: Ręczne ostrzegacze pożarowe                                                                                                                                                                                       | EN 54-11:2001/A1:2005    |
| 10  | PN-EN 54-17:2006 (U)        | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 17: Izolatory zwarć                                                                                                                                                                                                   | EN 54-17:2005            |
| 11  | PN-EN 54-18:2006 (U)        | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 18: Urządzenia wejścia/wyjścia                                                                                                                                                                                        | EN 54-18:2005            |
| 12  | PN-EN 54-20:2006 (U)        | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 20: Czujki dymu zasysające                                                                                                                                                                                            | EN 54-20:2006            |
| 13  | PN-EN 54-21:2006 (U)        | Systemy sygnalizacji pożarowej — Część 21: Urządzenia do transmisji sygnałów alarmowych i uszkodzeniowych                                                                                                                                                    | EN 54-21:2006            |
| 14  | PN-EN 438-7:2006            | Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne (HPL) — Płyty z żywicy termoutwardzalnych (zwyczajowo nazywane laminatami) — Część 7: Laminatowe panele kompaktowe i panele kompozytowe HPL stosowane na ściany wewnętrzne i zewnętrzne oraz jako wykończenia sufitów | EN 438-7:2005            |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                           | 4                                      |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 15 | PN-EN 450-1:2006           | Popiół lotny do betonu — Część 1: Definicje, specyfikacje i kryteria zgodności                                              | EN 450-1:2005                          |
| 16 | PN-EN 490:2006             | Dachówki i kształtki dachowe cementowe do pokryć dachowych i okładzin ściennych — Charakterystyka wyrobu                    | EN 490:2004                            |
| 17 | PN-EN 492:2005/A1:2006 (U) | Włókno-cementowe płytki dachowe i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań                              | EN 492:2004/A1:2005                    |
| 18 | PN-EN 492:2005/A2:2006 (U) | Włókno-cementowe płytki dachowe i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań                              | EN 492:2004/A2:2006                    |
| 19 | PN-EN 494:2005/A1:2006 (U) | Profilowane płyty włókno-cementowe do pokryć dachowych i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań       | EN 494:2004/A1:2005                    |
| 20 | PN-EN 494:2005/A2:2006 (U) | Profilowane płyty włókno-cementowe do pokryć dachowych i elementy wyposażenia — Charakterystyka wyrobu i metody badań       | EN 494:2004/A2:2006                    |
| 21 | PN-EN 516:2006 (U)         | Prefabrykowane akcesoria dachowe — Urządzenia umożliwiające chodzenie po dachu — Pomosty, stopnie szerokie i stopnie wąskie | EN 516:2006                            |
| 22 | PN-EN 517:2006 (U)         | Prefabrykowane akcesoria dachowe — Dachowe haki zabezpieczające                                                             | EN 517:2006                            |
| 23 | PN-EN 520:2006             | Płyty gipsowo-kartonowe — Definicje, wymagania i metody badań                                                               | EN 520:2004                            |
| 24 | PN-EN 534:2006 (U)         | Pokrycia bitumiczne — Charakterystyka wyrobów i metody badań                                                                | EN 534:2006                            |
| 25 | PN-EN 544:2006 (U)         | Gonty asfaltowe na ośniewie mineralnej i/lub syntetycznej — Charakterystyka wyrobu i metody badań                           | EN 544:2005                            |
| 26 | PN-EN 572-9:2006           | Szkło w budownictwie — Podstawowe wyroby ze szkła sodowo-wapniowo-krzemianowego — Część 9: Ocena zgodności wyrobu z normą   | EN 572-9:2004                          |
| 27 | PN-EN 671-2:2002/A1:2005   | Stale urządzenia gaśnicze — Hydranty wewnętrzne — Część 2: Hydranty wewnętrzne z węzłem płasko składanym                    | EN 671-2:2001/A1:2004                  |
| 28 | PN-EN 771-1:2006           | Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 1: Elementy murowe ceramiczne                                                | EN 771-1:2003<br>EN 771-1:2003/A1:2005 |
| 29 | PN-EN 771-2:2006           | Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 2: Elementy murowe silikatowe                                                | EN 771-2:2003<br>EN 771-2:2003/A1:2005 |
| 30 | PN-EN 771-3:2005/A1:2006   | Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)   | EN 771-3:2003/A1:2005                  |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                             | 4                            |
|----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 31 | PN-EN 771-4:2004/A1:2006    | Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 4:<br>Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego                                                                   | EN 771-4:2003/A1:2005        |
| 32 | PN-EN 771-5:2005/A1:2006    | Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 5:<br>Elementy murowe z kamienia sztucznego                                                                                    | EN 771-5:2003/A1:2005        |
| 33 | PN-EN 771-6:2006 (U)        | Wymagania dotyczące elementów murowych — Część 6:<br>Elementy murowe z kamienia naturalnego                                                                                   | EN 771-6:2005                |
| 34 | PN-EN 934-2:2002/A2:2006    | Domieszki do betonu, zaprawy i zaczynu — Część 2: Domieszki do betonu — Definicje, wymagania, zgodność, znakowanie i etykietowanie                                            | EN 934-2:2001/A2:2005        |
| 35 | PN-EN 998-1:2004/AC:2006    | Wymagania dotyczące zapraw do murów — Część 1: Zaprawa tynkarska                                                                                                              | EN 998-1:2003/AC:2005        |
| 36 | PN-EN 1057:2006 (U)         | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania                                                       | EN 1057:2006                 |
| 37 | PN-EN 1096-4:2006           | Szkło w budownictwie — Szkło powlekane — Część 4: Ocena zgodności wyrobu z normą                                                                                              | EN 1096-4:2004               |
| 38 | PN-EN 1158:1999/AC:2006     | Okucia budowlane — Regulatory kolejności zamykania skrzydeł drzwiowych — Wymagania i metody badań                                                                             | EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006 |
| 39 | PN-EN 1279-5:2006           | Szkło w budownictwie — Izolacyjne szyby zespolone — Część 5: Ocena zgodności wyrobu z normą                                                                                   | EN 1279-5:2005               |
| 40 | PN-EN 1433:2005/A1:2006 (U) | Kanały odwadniające nawierzchnię dla ruchu pieszego i kołowego — Klasyfikacja, wymagania konstrukcyjne, badanie, znakowanie i ocena zgodności                                 | EN 1433:2002/A1:2005         |
| 41 | PN-EN 1504-2:2006           | Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu   | EN 1504-2:2004               |
| 42 | PN-EN 1504-3:2006           | Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 3: Naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne | EN 1504-3:2005               |
| 43 | PN-EN 1504-4:2006           | Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 4: Łączenie konstrukcyjne                   | EN 1504-4:2004               |
| 44 | PN-EN 1504-5:2006           | Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych — Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności — Część 5: Iniekcja betonu                          | EN 1504-5:2004               |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                                                                   | 4                                      |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 45 | PN-EN 1504-6:2006 (U)         | Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych<br>— Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności<br>— Część 6: Kotwienie stalowych prętów zbrojeniowych | EN 1504-6:2006                         |
| 46 | PN-EN 1504-7:2006 (U)         | Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych<br>— Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności<br>— Część 7: Zabezpieczenie korozyjne zbrojenia       | EN 1504-7:2006                         |
| 47 | PN-EN 1806:2006 (U)           | Kominy — Gliniane/ceramiczne kształtki kanałów spalinowych do kominów jednościennych — Wymagania i metody badań                                                                     | EN 1806:2006                           |
| 48 | PN-EN 1825-1:2005/AC:2006 (U) | Oddzielacze tłuszczu — Część 1: Zasady projektowania, właściwości użytkowe i badania, znakowanie i sterowanie jakością                                                              | EN 1825-1:2004/AC:2006                 |
| 49 | PN-EN 1856-1:2005/A1:2006 (U) | Kominy — Wymagania dotyczące kominów metalowych — Część 1: Części składowe systemów kominowych                                                                                      | EN 1856-1:2003/A1:2006                 |
| 50 | PN-EN 1856-2:2006             | Kominy — Wymagania dotyczące kominów metalowych — Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki                                                                           | EN 1856-2:2004                         |
| 51 | PN-EN 1857:2005/AC:2006       | Kominy — Części składowe — Betonowe kanały wewnętrzne                                                                                                                               | EN 1857:2003/AC:2005                   |
| 52 | PN-EN 1873:2006 (U)           | Prefabrykowane elementy dachowe — Pojedyncze świetliki z tworzywa sztucznego — Charakterystyka wyrobu i metody badań                                                                | EN 1873:2005                           |
| 53 | PN-EN 1916:2005               | Rury i kształtki z betonu niezbrojonego, betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe                                                                                             | EN 1916:2002/AC:2003                   |
| 54 | PN-EN 1917:2004/AC:2006       | Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe                                                                            | EN 1917:2002/AC:2003                   |
| 55 | PN-EN 1935:2003/AC:2005       | Okucia budowlane — Zawiasy jednoosiowe — Wymagania i metody badań                                                                                                                   | EN 1935:2002/AC:2003                   |
| 56 | PN-EN 10210-1:2006 (U)        | Kształtowniki zamknięte wykonane na gorąco ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnostopowych — Część 1: Warunki techniczne dostawy                                            | EN 10210-1:2006                        |
| 57 | PN-EN 10219-1:2006 (U)        | Kształtowniki zamknięte ze szwem wykonane na zimno ze stali konstrukcyjnych niestopowych i drobnostopowych — Część 1: Warunki techniczne dostawy                                    | EN 10219-1:2006                        |
| 58 | PN-EN 10224:2006              | Rury i złączki ze stali niestopowej do transportu wody i innych płynów wodnych — Warunki techniczne dostawy                                                                         | EN 10224:2002<br>EN 10224:2002/A1:2005 |
| 59 | PN-EN 10311:2006              | Połączenia dla rur stalowych i złączek do transportu wody i innych płynów wodnych                                                                                                   | EN 10311:2005                          |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                            | 4                                      |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 60 | PN-EN 10312:2006               | Rury ze szwem ze stali odpornej na korozję do transportu wody i innych płynów wodnych — Warunki techniczne dostawy                                           | EN 10312:2002<br>EN 10312:2002/A1:2005 |
| 61 | PN-EN 12094-1:2006             | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 1: Wymagania i metody badań elektrycznych central automatycznego sterowania      | EN 12094-1:2003                        |
| 62 | PN-EN 12094-3:2006             | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 3: Wymagania i metody badań ręcznych urządzeń inicjujących i wstrzymujących      | EN 12094-3:2003                        |
| 63 | PN-EN 12094-7:2002/A1:2006     | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły do urządzeń gaśniczych gazowych — Część 7: Wymagania i metody badań dysz stosowanych w urządzeniach gaśniczych na CO2 | EN 12094-7:2000/A1:2005                |
| 64 | PN-EN 12094-8:2006 (U)         | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 8: Wymagania i metody badań łączników                                            | EN 12094-8:2006                        |
| 65 | PN-EN 12094-9:2006             | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 9: Wymagania i metody badań specjalnych czujek pożarowych                        | EN 12094-9:2003                        |
| 66 | PN-EN 12094-10:2006            | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 10: Wymagania i metody badań ciśnieniomierni i łączników ciśnieniowych           | EN 12094-10:2003                       |
| 67 | PN-EN 12094-11:2006            | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń gaśniczych gazowych — Część 11: Wymagania i metody badań mechanicznych urządzeń wagowych                     | EN 12094-11:2003                       |
| 68 | PN-EN 12101-1:2005 (U)         | Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 1: Wymagania techniczne dotyczące kurtyn dymowych                                                  | EN 12101-1:2005                        |
| 69 | PN-EN 12101-1:2005/A1:2006 (U) | Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 1: Wymagania techniczne dotyczące kurtyn dymowych                                                  | EN 12101-1:2005/A1:2006                |
| 70 | PN-EN 12101-6:2005/AC:2006 (U) | Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 6: Wymagania techniczne dotyczące systemów ciśnieniowych — Zestawy urządzeń                        | EN 12101-6:2005/AC:2006                |
| 71 | PN-EN 12101-10:2006 (U)        | Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła — Część 10: Zasilanie energią                                                                              | EN 12101-10:2005                       |
| 72 | PN-EN 12150-2:2006             | Szkoło w budownictwie — Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe — Część 2: Ocena zgodności wyrobu z normą                          | EN 12150-2:2004                        |
| 73 | PN-EN 12209:2005/AC:2006       | Okucia budowlane — Zamki — Zamki mechaniczne wraz z zaczepami — Wymagania i metody badań                                                                     | EN 12209:2003/AC:2005                  |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                  | 4                                 |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 74 | PN-EN 12259-1:2005/A3:2006 (U) | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 1: Tryskacze                                                | EN 12259-1:1999 + A1:2001/A3:2006 |
| 75 | PN-EN 12259-2:2001/A2:2006     | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 2: Zawory kontrolno-alarmowe wodne                          | EN 12259-2:1999/A2:2005           |
| 76 | PN-EN 12259-2:2001/AC:2006     | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 2: Zawory kontrolno-alarmowe wodne                          | EN 12259-2:1999/AC:2002           |
| 77 | PN-EN 12259-3:2003/A2:2006     | Stale urządzenia gaśnicze — Podzespoły urządzeń tryskaczowych i zraszczających — Część 3: Zawory kontrolno-alarmowe powietrzne                     | EN 12259-3:2000/A2:2005           |
| 78 | PN-EN 12326-1:2006             | Łupek i inne wyroby z kamienia naturalnego do zakładkowych pokryć dachowych i okładzin ściennych — Część 1: Wymagania                              | EN 12326-1:2004                   |
| 79 | PN-EN 12352:2006 (U)           | Urządzenia kontroli ruchu — Ostrzegające i zabezpieczające urządzenia świetlne                                                                     | EN 12352:2006                     |
| 80 | PN-EN 12368:2006 (U)           | Urządzenia do sterowania ruchem drogowym — Sygnalizatory                                                                                           | EN 12368:2006                     |
| 81 | PN-EN 12467:2005/A1:2006 (U)   | Płyty płaskie włóknisto-cementowe — Charakterystyka wyrobu i metody badań                                                                          | EN 12467:2004/A1:2005             |
| 82 | PN-EN 12467:2005/A2:2006 (U)   | Płyty płaskie włóknisto-cementowe — Charakterystyka wyrobu i metody badań                                                                          | EN 12467:2004/A2:2006             |
| 83 | PN-EN 12566-1:2004/A1:2006     | Małe oczyszczalnie ścieków dla obliczeniowej liczby mieszkańców (OLM) do 50 — Część 1: Prefabrykowane osadniki gnilne                              | EN 12566-1:2000/A1:2003           |
| 84 | PN-EN 12809:2002/A1:2006       | Kotły grzewcze na paliwa stałe — Nominalna moc cieplna do 50 kW — Wymagania i badania                                                              | EN 12809:2001/A1:2004             |
| 85 | PN-EN 12815:2004/A1:2006       | Kuchnie na paliwa stałe — Wymagania i badania                                                                                                      | EN 12815:2001/A1:2004             |
| 86 | PN-EN 12878:2006               | Pigmenty do barwienia materiałów budowlanych opartych na cemencie i/lub wapnie — Wymagania i metody badań                                          | EN 12878:2005                     |
| 87 | PN-EN 13043:2004/AC:2004       | Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwardzeń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu | EN 13043:2002/AC:2004             |
| 88 | PN-EN 13055-2:2006             | Kruszywa lekkie — Część 2: Kruszywa lekkie do mieszanek bitumicznych niezwiązanych i związanych hydraulicznie oraz powierzchniowych utwardzeń      | EN 13055-2:2004                   |
| 89 | PN-EN 13063-1:2006 (U)         | Kominy — System kominów z glinianymi/ceramicznymi kanałami spalinowymi — Część 1: Wymagania i metody badań odporności na pożar sadzy               | EN 13063-1:2005                   |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                            | 4                       |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 90  | PN-EN 13084-5:2005/AC:2006 (U) | Kominy wolno stojące — Część 5: Materiał dla wykładziny murowej — Specyfikacja wyrobu                                                                        | EN 13084-5:2005/AC:2006 |
| 91  | PN-EN 13084-7:2006 (U)         | Kominy wolno stojące — Część 7: Wymagania dotyczące cylindrycznych wyrobów stalowych przeznaczonych na jednopowłokowe kominy stalowe oraz stalowe wykładziny | EN 13084-7:2005         |
| 92  | PN-EN 13108-1:2006 (U)         | Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 1: Beton asfaltowy                                                                                         | EN 13108-1:2006         |
| 93  | PN-EN 13108-2:2006 (U)         | Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 2: Beton asfaltowy do bardzo cienkich warstw                                                               | EN 13108-2:2006         |
| 94  | PN-EN 13108-3:2006 (U)         | Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 3: Bardzo miękkie beton asfaltowy                                                                          | EN 13108-3:2006         |
| 95  | PN-EN 13108-4:2006 (U)         | Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 4: Mieszanka HRA                                                                                           | EN 13108-4:2006         |
| 96  | PN-EN 13108-5:2006 (U)         | Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 5: Mieszanka SMA                                                                                           | EN 13108-5:2006         |
| 97  | PN-EN 13108-6:2006 (U)         | Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 6: Asfalt lany                                                                                             | EN 13108-6:2006         |
| 98  | PN-EN 13108-7:2006 (U)         | Mieszanki mineralno-asfaltowe — Wymagania — Część 7: Beton asfaltowy porowaty                                                                                | EN 13108-7:2006         |
| 99  | PN-EN 13162:2002/AC:2006       | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                            | EN 13162:2001/AC:2005   |
| 100 | PN-EN 13163:2004/AC:2006       | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                                | EN 13163:2001/AC:2005   |
| 101 | PN-EN 13164:2003/AC:2006       | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                 | EN 13164:2001/AC:2005   |
| 102 | PN-EN 13165:2003/AC:2006       | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby ze sztywnej pianki poliuretanowej (PUR) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                            | EN 13165:2001/AC:2005   |
| 103 | PN-EN 13166:2003/AC:2006       | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z pianki fenolowej (PF) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                            | EN 13166:2001/AC:2005   |
| 104 | PN-EN 13167:2003/AC:2006       | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby ze szkła piankowego (CG) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                           | EN 13167:2001/AC:2005   |
| 105 | PN-EN 13168:2003/AC:2006       | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z wełny drzewnej (VW) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                              | EN 13168:2001/AC:2005   |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                          | 4                                      |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 106 | PN-EN 13169:2003/AC:2006 | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z ekspandowanego perlitu (EPB) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                                                                   | EN 13169:2001/AC:2005                  |
| 107 | PN-EN 13170:2003/AC:2006 | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z ekspandowanego korka (ICB) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                                                                     | EN 13170:2001/AC:2005                  |
| 108 | PN-EN 13171:2002/AC:2006 | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby z włókien drzewnych (WF) produkowane fabrycznie — Specyfikacja                                                                                         | EN 13171:2001/AC:2005                  |
| 109 | PN-EN 13224:2006         | Prefabrykaty z betonu — Żebrowe elementy stropowe                                                                                                                                                          | EN 13224:2004<br>EN 13224:2004/AC:2005 |
| 110 | PN-EN 13225:2006         | Prefabrykaty z betonu — Prętowe elementy konstrukcyjne                                                                                                                                                     | EN 13225:2004                          |
| 111 | PN-EN 13229:2002/A1:2005 | Wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe — Wymagania i badania                                                                                                                          | EN 13229:2001/A1:2003                  |
| 112 | PN-EN 13229:2002/A2:2006 | Wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe — Wymagania i badania                                                                                                                          | EN 13229:2001/A2:2004                  |
| 113 | PN-EN 13240:2002/A2:2006 | Ogrzewacze pomieszczeń na paliwa stałe — Wymagania i badania                                                                                                                                               | EN 13240:2001/A2:2004                  |
| 114 | PN-EN 13242:2004         | Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym                                                                                | EN 13242:2002/AC:2004                  |
| 115 | PN-EN 13249:2002/A1:2006 | Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem (z wyłączeniem dróg kolejowych i nawierzchni asfaltowych) | EN 13249:2000/A1:2005                  |
| 116 | PN-EN 13250:2002/A1:2006 | Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy dróg kolejowych                                                                                        | EN 13250:2000/A1:2005                  |
| 117 | PN-EN 13251:2002/A1:2006 | Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych                                                   | EN 13251:2000/A1:2005                  |
| 118 | PN-EN 13252:2002/A1:2006 | Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w systemach drenażowych                                                                                          | EN 13252:2000/A1:2005                  |
| 119 | PN-EN 13253:2002/A1:2006 | Geotekstyla i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w zabezpieczeniach przeciwerozryjnych (ochrona i umocnienia brzegów)                                             | EN 13253:2000/A1:2005                  |



| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                     | 4                     |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 120 | PN-EN 13254:2002/A1:2006     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór       | EN 13254:2000/A1:2005 |
| 121 | PN-EN 13254:2002/AC:2004     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór       | EN 13254:2000/AC:2003 |
| 122 | PN-EN 13255:2002/A1:2006     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów                          | EN 13255:2000/A1:2005 |
| 123 | PN-EN 13255:2002/AC:2004     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy kanałów                          | EN 13255:2000/AC:2003 |
| 124 | PN-EN 13256:2002/A1:2006     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy tuneli i konstrukcji podziemnych | EN 13256:2000/A1:2005 |
| 125 | PN-EN 13256:2002/AC:2004     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy tuneli i konstrukcji podziemnych | EN 13256:2000/AC:2003 |
| 126 | PN-EN 13257:2002/A1:2006     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów stałych       | EN 13257:2000/A1:2005 |
| 127 | PN-EN 13257:2002/AC:2004     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów stałych       | EN 13257:2000/AC:2003 |
| 128 | PN-EN 13263-1:2006           | Pył krzemionkowy do betonu — Część 1: Definicje, wymagania i kryteria zgodności                                                       | EN 13263-1:2005       |
| 129 | PN-EN 13265:2002/AC:2004     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników odpadów ciekłych      | EN 13265:2000/AC:2003 |
| 130 | PN-EN 13265:2002/A1:2006     | Geotekstylia i wyroby pokrewne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników odpadów ciekłych      | EN 13265:2000/A1:2005 |
| 131 | PN-EN 13361:2006             | Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór               | EN 13361:2004         |
| 132 | PN-EN 13361:2006/A1:2006 (U) | Bariery geosyntetyczne — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy zbiorników wodnych i zapór               | EN 13361:2004/A1:2006 |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                | 4                       |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 133 | PN-EN 13450:2004/AC:2004       | Kruszywa na podsypkę kolejową                                                                                                                                                    | EN 13450:2002/AC:2004   |
| 134 | PN-EN 13454-1:2006             | Spoiva, spoiwa wieloskładnikowe oraz otrzymywane fabrycznie mieszanki na podkłady podłogowe na bazie siarczanu wapnia — Część 1: Definicje i wymagania                           | EN 13454-1:2004         |
| 135 | PN-EN 13491:2006               | Bariera geosyntetyczna — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tuneli i budowli podziemnych              | EN 13491:2004           |
| 136 | PN-EN 13491:2006/A1:2006 (U)   | Bariera geosyntetyczna — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych jako bariery nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tuneli i budowli podziemnych              | EN 13491:2004/A1:2006   |
| 137 | PN-EN 13492:2006               | Bariera geosyntetyczna — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej | EN 13492:2004           |
| 138 | PN-EN 13492:2006/A1:2006 (U)   | Bariera geosyntetyczna — Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej | EN 13492:2004/A1:2006   |
| 139 | PN-EN 13561:2006               | Zastony zewnętrzne — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem                                                                                                          | EN 13561:2004           |
| 140 | PN-EN 13616:2004/AC:2006 (U)   | Urządzenia zapobiegające przepełnieniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne                                                                                | EN 13616:2004/AC:2006   |
| 141 | PN-EN 13659:2006               | Żaluzje — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem                                                                                                                     | EN 13659:2004           |
| 142 | PN-EN 13707:2006               | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych — Definicje i właściwości                                                                        | EN 13707:2004           |
| 143 | PN-EN 13748-1:2005/A1:2006 (U) | Płytki lastrykowe — Część 1: Płytki lastrykowe do zastosowań wewnętrznych                                                                                                        | EN 13748-1:2004/A1:2005 |
| 144 | PN-EN 13748-2:2006             | Płytki lastrykowe — Część 2: Płytki lastrykowe do zastosowań zewnętrznych                                                                                                        | EN 13748-2:2004         |
| 145 | PN-EN 13815:2006 (U)           | Wyroby gipsowe z dodatkiem włókien — Definicje, wymagania i metody badań                                                                                                         | EN 13815:2006           |
| 146 | PN-EN 13859-1:2006             | Elastyczne wyroby wodochronne — Definicje i właściwości wyrobów podkładowych — Część 1: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe                                         | EN 13859-1:2005         |
| 147 | PN-EN 13859-2:2006             | Elastyczne wyroby wodochronne — Definicje i właściwości wyrobów podkładowych — Część 2: Wyroby podkładowe do ścian                                                               | EN 13859-2:2004         |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4                                      |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 148 | PN-EN 13950:2006 (U)   | Płyty zespolone gipsowo-kartonowe do izolacji cieplnej/akustycznej — Definicje, wymagania i metody badań                                                                                                                        | EN 13950:2005                          |
| 149 | PN-EN 13956:2006       | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do pokryć dachowych — Definicje i właściwości                                                                                                            | EN 13956:2005<br>EN 13956:2005/AC:2006 |
| 150 | PN-EN 13967:2006       | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych — Definicje i właściwości | EN 13967:2004                          |
| 151 | PN-EN 13969:2006       | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej łącznie z wyrobami asfaltowymi do izolacji przeciwwodnej części podziemnych — Definicje i właściwości                                           | EN 13969:2004                          |
| 152 | PN-EN 13970:2006       | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do regulacji przenikania pary wodnej — Definicje i właściwości                                                                                                                 | EN 13970:2004                          |
| 153 | PN-EN 13984:2006       | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do regulacji przenikania pary wodnej — Definicje i właściwości                                                                                           | EN 13984:2004                          |
| 154 | PN-EN 13986:2006       | Płyty drewnopochodne do stosowania w budownictwie — Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie                                                                                                                                  | EN 13986:2004                          |
| 155 | PN-EN 14037-1:2006     | Sufitowe taśmy promieniujące zasilane wodą o temperaturze poniżej 120 °C — Część 1: Specyfikacja techniczna i wymagania                                                                                                         | EN 14037-1:2003                        |
| 156 | PN-EN 14041:2006       | Elastyczne, włókiennicze i laminowane pokrycia podłogowe — Właściwości zasadnicze                                                                                                                                               | EN 14041:2004                          |
| 157 | PN-EN 14080:2006       | Konstrukcje drewniane — Drewno klejone warstwowo — Wymagania                                                                                                                                                                    | EN 14080:2005                          |
| 158 | PN-EN 14081-1:2006 (U) | Konstrukcje drewniane — Drewno konstrukcyjne sortowane wytrzymałościowo o przekroju prostokątnym — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                    | EN 14081-1:2005                        |
| 159 | PN-EN 14179-2:2006     | Szkło w budownictwie — Termicznie hartowane wygrzewane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe — Część 2: Ocena zgodności wyrobu z normą                                                                                   | EN 14179-2:2005                        |
| 160 | PN-EN 14188-3:2006 (U) | Wypełniacze złączy i zalewy — Część 3: Wymagania dla prefabrykowanych złączy                                                                                                                                                    | EN 14188-3:2006                        |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4                                      |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 161 | PN-EN 14195:2006     | Elementy szkieletowej konstrukcji metalowej do stosowania z płytami gipsowo-kartonowymi — Definicje, wymagania i metody badań                                                                                         | EN 14195:2005<br>EN 14195:2005/AC:2006 |
| 162 | PN-EN 14209:2006 (U) | Wstępnie formowane gzymsy z płyt gipsowo-kartonowych — Definicje, wymagania i metody badań                                                                                                                            | EN 14209:2005                          |
| 163 | PN-EN 14246:2006 (U) | Elementy gipsowe do sufitów podwieszonych — Definicje, wymagania, metody badań                                                                                                                                        | EN 14246:2006                          |
| 164 | PN-EN 14317-1:2006   | Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie — Wyroby do izolacji cieplnej z wermikulitu eksfoliowanego (EV) formowane in situ — Część 1: Specyfikacja wyrobów przed zastosowaniem — w postaci związanej i niezwiązanej | EN 14317-1:2004                        |
| 165 | PN-EN 14342:2006     | Podłogi drewniane — Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie                                                                                                                                                        | EN 14342:2005                          |
| 166 | PN-EN 14351-1:2006   | Okna i drzwi — Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne — Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności                                                      | EN 14351-1:2006                        |
| 167 | PN-EN 14396:2006     | Drabiny do zamocowania na stałe w studzienkach włazowych                                                                                                                                                              | EN 14396:2004                          |
| 168 | PN-EN 14428:2006     | Kabiny prysznicowe — Wymagania funkcjonalności i metody badań                                                                                                                                                         | EN 14428:2004                          |
| 169 | PN-EN 14496:2006 (U) | Kleje gipsowe do płyt zespolonych stosowanych w izolacji cieplnej/akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych — Definicje, wymagania i metody badań                                                                  | EN 14496:2005                          |
| 170 | PN-EN 14528:2005 (U) | Bidety — Wymagania funkcjonalne i metody badań                                                                                                                                                                        | EN 14528:2005                          |
| 171 | PN-EN 14604:2006     | Autonomiczne czujki dymu                                                                                                                                                                                              | EN 14604:2005                          |
| 172 | PN-EN 14647:2006 (U) | Cement glinowo-wapniowy — Skład, wymagania i kryteria zgodności                                                                                                                                                       | EN 14647:2005                          |
| 173 | PN-EN 14782:2006 (U) | Samonośne płyty metalowe do pokryć dachowych, zewnętrznych okładzin i wewnętrznych wykładzin — Charakterystyka wyrobu i wymagania                                                                                     | EN 14782:2006                          |
| 174 | PN-EN 14783:2006 (U) | Podparte na całej powierzchni płyty metalowe i taśmy przeznaczone do wykonywania pokryć dachowych, zewnętrznych obudów ścian i okładzin wewnętrznych — Specyfikacja wyrobu i wymagania                                | EN 14783:2006                          |
| 175 | PN-EN 14844:2006 (U) | Prefabrykaty z betonu — Przepusty skrzynkowe                                                                                                                                                                          | EN 14844:2006                          |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                        | 4               |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 176 | PN-EN 14889-1:2006 (U) | Włókna do betonu — Część 1: Włókna stalowe — Definicje, wymagania i zgodność                                                             | EN 14889-1:2006 |
| 177 | PN-EN 14889-2:2006 (U) | Włókna do betonu — Część 2: Włókna polimerowe — Definicje, wymagania i zgodność                                                          | EN 14889-2:2006 |
| 178 | PN-EN 14904:2006 (U)   | Nawierzchnie terenów sportowych — Halowe nawierzchnie sportowe przeznaczone do uprawiania wielu dyscyplin sportowych — Specyfikacja      | EN 14904:2006   |
| 179 | PN-EN 14909:2006 (U)   | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do poziomej izolacji przeciwwilgociowej — Definicje i właściwości | EN 14909:2006   |
| 180 | PN-EN 14915:2006 (U)   | Lite boazerie i okładziny ścienne — Właściwości, ocena zgodności i znakowanie                                                            | EN 14915:2006   |
| 181 | PN-EN 14967:2006 (U)   | Elastyczne wyroby wodochronne — Wyroby asfaltowe do poziomej izolacji przeciwwilgociowej — Definicje i właściwości                       | EN 14967:2006   |
| 182 | PN-EN 15088:2006       | Aluminium i stopy aluminium — Wyroby konstrukcyjne na obiekty budowlane — Warunki techniczne kontroli i dostawy                          | EN 15088:2005   |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 6

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/336/EWG

| Lp. | Numer PN                          | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Numer normy europejskiej  |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                         |
| 1   | PN-EN 12015:2006                  | Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Emisja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 12015:2004             |
| 2   | PN-EN 12016:2006                  | Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Odporność                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EN 12016:2004             |
| 3   | PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006      | Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym | EN 50065-2-1:2003/A1:2005 |
| 4   | PN-EN 50065-2-1:2005/A1:2006 (U)* | Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-1: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym | EN 50065-2-1:2003/A1:2005 |
| 5   | PN-EN 50065-2-2:2005/A1:2006      | Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-2: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 95 kHz do 148,5 kHz, stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania w środowisku przemysłowym                                    | EN 50065-2-2:2003/A1:2005 |
| 6   | PN-EN 50065-2-3:2005/A1:2006      | Transmisja sygnałów w sieciach elektrycznych niskiego napięcia w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 148,5 kHz — Część 2-3: Wymagania dotyczące odporności urządzeń i systemów komunikacyjnych pracujących w zakresie częstotliwości od 3 kHz do 95 kHz stosowanych w sieciach zasilających i przeznaczonych do wykorzystania przez dostawców i dystrybutorów energii elektrycznej              | EN 50065-2-3:2003/A1:2005 |
| 7   | PN-EN 50083-2:2003/A1:2005 (U)    | Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych — Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń                                                                                                                                                                                                                                   | EN 50083-2:2001/A1:2005   |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                            |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | PN-EN 50240:2006               | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Norma wyrobu dla sprzętu do grzewania rezystancyjnego                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 50240:2004                                                                |
| 9  | PN-EN 50412-2-1:2006           | Aparatura i systemy do przesyłu informacji przez sieć energetyczną w zakresie częstotliwości od 1,6 MHz do 30 MHz stosowane w instalacjach niskonapięciowych — Część 2-1: Środowisko mieszkalne, handlowe i przemysłowe — Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia                                                                                          | EN 50412-2-1:2005                                                            |
| 10 | PN-EN 50428:2005 (U)           | Łączniki do instalacji domowych i podobnych instalacji elektrycznych stałych — Norma uzupełniająca — Łączniki i osprzęt towarzyszący stosowany w systemach elektronicznych w budynkach mieszkalnych i obiektach budowlanych (HBES)                                                                                                                              | EN 50428:2005                                                                |
| 11 | PN-EN 55012:2005/A1:2006 (U)   | Pojazdy samochodowe, łodzie i urządzenia napędzane silnikami spalania wewnętrznego — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów w odniesieniu do ochrony odbiorników radiowych, z wyłączeniem zainstalowanych w tych pojazdach/łodziach/urządzeniach lub w pojazdach/łodziach/urządzeniach znajdujących się w pobliżu | EN 55012:2002/A1:2005                                                        |
| 12 | PN-EN 55013:2004/A2:2006 (U)   | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów                                                                                                                                                              | EN 55013:2001/A2:2006                                                        |
| 13 | PN-EN 55020:2006               | Odbiorniki radiofoniczne i telewizyjne i ich urządzenia dodatkowe — Charakterystyki odporności — Poziomy dopuszczalne i metody pomiarów                                                                                                                                                                                                                         | EN 55020:2002<br>EN 55020:2002/A1:2003<br>EN 55020:2002/A2:2005              |
| 14 | PN-EN 55022:2006 (U)           | Urządzenia informatyczne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 55022:2006                                                                |
| 15 | PN-EN 60669-2-1:2005 (U)       | Wyłączniki do zastosowań domowych i podobnych stałych instalacji — Część 2-1: Wymagania szczegółowe — Łączniki elektroniczne                                                                                                                                                                                                                                    | EN 60669-2-1:2004                                                            |
| 16 | PN-EN 60730-1:2002/A1:2006 (U) | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                                                                                                                                                                                  | EN 60730-1:2000/A1:2004                                                      |
| 17 | PN-EN 60730-2-13:2003/A11:2006 | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami wilgotności                                                                                                                                                                                                           | EN 60730-2-13:1998/A11:2005                                                  |
| 18 | PN-EN 60730-2-5:2006           | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych systemów elektrycznych do regulacji palników                                                                                                                                                                                     | EN 60730-2-5:2002<br>EN 60730-2-5:2002/A1:2004<br>EN 60730-2-5:2002/A11:2005 |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                        |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | PN-EN 60730-2-6:2006             | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące automatycznych regulatorów elektrycznych ciśnienia, z uwzględnieniem wymagań mechanicznych           | EN 60730-2-6:1995<br>EN 60730-2-6:1995/A1:1997                                           |
| 20 | PN-EN 60730-2-9:2006             | Automatyczne regulatory elektryczne do użytku domowego i podobnego — Część 2-9: Wymagania szczegółowe dotyczące regulatorów z czujnikami temperatury                                                                 | EN 60730-2-9:2002<br>EN 60730-2-9:2002/A1:2003<br>EN 60730-2-9:2002/A2:2005              |
| 21 | PN-EN 60947-1:2006               | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                                                  | EN 60947-1:2004                                                                          |
| 22 | PN-EN 60947-4-1:2001/A2:2006 (U) | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 4-1: Styczniki i rozruszniki do silników — Mechanizmowe styczniki i rozruszniki do silników                                                              | EN 60947-4-1:2001/A2:2005                                                                |
| 23 | PN-EN 60947-5-1:2006             | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 5-1: Aparaty i łączniki sterownicze — Elektromechaniczne aparaty sterownicze                                                                             | EN 60947-5-1:2004                                                                        |
| 24 | PN-EN 60947-6-1:2006 (U)         | Aparatura rozdzielcza i sterownicza niskonapięciowa — Część 6-1: Łączniki wielozadaniowe — Automatyczne urządzenia przełączające                                                                                     | EN 60947-6-1:2005                                                                        |
| 25 | PN-EN 60974-10:2006              | Sprzęt do spawania łukowego — Część 10: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)                                                                                                                | EN 60974-10:2003                                                                         |
| 26 | PN-EN 61000-3-3:1997/A2:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna — Dopuszczalne poziomy — Ograniczanie wahań napięcia i migotania światła powodowanych przez odbiorniki o prądzie znamionowym $\leq 16$ A w sieciach zasilających niskiego napięcia | EN 61000-3-3:1995/A2:2005                                                                |
| 27 | PN-EN 61000-6-2:2005 (U)         | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 6-2: Normy ogólne — Odporność w środowiskach przemysłowych                                                                                                           | EN 61000-6-2:2005                                                                        |
| 28 | PN-EN 61000-6-3:2004/A11:2006    | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 6-3: Normy ogólne — Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych                                                                       | EN 61000-6-3:2001/A11:2004                                                               |
| 29 | PN-EN 61204-3:2006               | Zasilacze niskiego napięcia prądu stałego — Część 3: Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)                                                                                                                         | EN 61204-3:2000                                                                          |
| 30 | PN-EN 61326:2006                 | Wypożyczenie elektryczne do pomiarów, sterowania i użytku w laboratoriach — Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)                                                                            | EN 61326:1997<br>EN 61326:1997/A1:1998<br>EN 61326:1997/A2:2001<br>EN 61326:1997/A3:2003 |
| 31 | PN-EN 61543:1999/A12:2005 (U)    | Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań — Kompatybilność elektromagnetyczna                                                                                            | EN 61543:1995/A12:2005                                                                   |



| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                    | 4                     |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 32 | PN-EN 61543:1999/A2:2006 (U) | Urządzenia ochronne różnicowoprądowe (RCDs) do użytku domowego i podobnych zastosowań — Kompatybilność elektromagnetyczna                                                            | EN 61543:1995/A2:2006 |
| 33 | PN-EN 62020:2005             | Sprzęt elektroinstalacyjny — Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)                                                                           | EN 62020:1998         |
| 34 | PN-EN 62020:2005/A1:2005 (U) | Sprzęt elektroinstalacyjny — Urządzenia monitorujące różnicowoprądowe do użytku domowego i podobnego (RCM)                                                                           | EN 62020:1998/A1:2005 |
| 35 | PN-EN 62040-2:2006 (U)       | Systemy bezprzewodowego zasilania (UPS) — Część 2: Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)                                                                     | EN 62040-2:2006       |
| 36 | PN-EN 62052-11:2006          | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania ogólne, badania i warunki badań — Część 11: Urządzenia do pomiarów                                      | EN 62052-11:2003      |
| 37 | PN-EN 62053-11:2006          | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 11: Liczniki elektromechaniczne energii czynnej (klas 0,5, 1 i 2)                   | EN 62053-11:2003      |
| 38 | PN-EN 62053-21:2006          | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 21: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 1 i 2)                                 | EN 62053-21:2003      |
| 39 | PN-EN 62053-22:2006          | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 22: Liczniki statyczne energii czynnej (klas 0,2 S i 0,5 S)                         | EN 62053-22:2003      |
| 40 | PN-EN 62053-23:2006          | Urządzenia do pomiarów energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Wymagania szczegółowe — Część 23: Liczniki statyczne energii biernej (klas 2 i 3)                                 | EN 62053-23:2003      |
| 41 | PN-EN 62054-11:2006          | Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Sterowanie taryfami i obciążeniem — Część 11: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych odbiorników do zdalnego sterowania | EN 62054-11:2004      |
| 42 | PN-EN 62054-21:2006          | Pomiary energii elektrycznej (prądu przemiennego) — Sterowanie taryfami i obciążeniem — Część 21: Wymagania szczegółowe dotyczące zegarów sterujących                                | EN 62054-21:2004      |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 7

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 89/686/EWG

| Lp. | Numer PN                     | Tytuł PN                                                                                                                                                                             | Numer normy europejskiej |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                                    | 4                        |
| 1   | PN-EN 143:2004/A1:2006 (U)*  | Sprzęt ochrony układu oddechowego — Filtry — Wymagania, badanie, znakowanie                                                                                                          | EN 143:2000/A1:2006      |
| 2   | PN-EN 144-1:2003/A2:2006     | Sprzęt ochrony układu oddechowego — Zawory butli gazowych — Część 1: Połączenia gwintowe łącznika butli                                                                              | EN 144-1:2000/A2:2005    |
| 3   | PN-EN 165:2006 (U)           | Ochrona indywidualna oczu — Terminologia                                                                                                                                             | EN 165:2005              |
| 4   | PN-EN 250:2003/A1:2006 (U)   | Sprzęt do oddychania — Aparaty powietrzne butlowe do nurkowania ze sprężonym powietrzem, z obiegiem otwartym — Wymagania, badanie, znakowanie                                        | EN 250:2000/A1:2006      |
| 5   | PN-EN 340:2006               | Odzież ochronna — Wymagania ogólne                                                                                                                                                   | EN 340:2003              |
| 6   | PN-EN 342:2006               | Odzież ochronna — Zestawy odzieży i wyroby odzieżowe chroniące przed zimnem                                                                                                          | EN 342:2004              |
| 7   | PN-EN 343:2006               | Odzież ochronna — Ochrona przed deszczem                                                                                                                                             | EN 343:2003              |
| 8   | PN-EN 352-4:2003/A1:2006 (U) | Ochronniki słuchu — Wymagania bezpieczeństwa i badania — Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu                                                                  | EN 352-4:2001/A1:2005    |
| 9   | PN-EN 352-7:2006             | Ochronniki słuchu — Wymagania bezpieczeństwa i badania — Część 7: Wkładki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu                                                                    | EN 352-7:2002            |
| 10  | PN-EN 354:2006               | Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości — Linki bezpieczeństwa                                                                                             | EN 354:2002              |
| 11  | PN-EN 362:2006               | Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości — Łączniki                                                                                                         | EN 362:2004              |
| 12  | PN-EN 365:2006               | Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości — Ogólne wymagania dotyczące instrukcji użytkowania, konserwacji, badań okresowych, napraw, znakowania i pakowania | EN 365:2004              |
| 13  | PN-EN 374-3:2005/AC:2006     | Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami — Część 3: Wyznaczanie odporności na przenikanie substancji chemicznych                                         | EN 374-3:2003/AC:2006    |
| 14  | PN-EN 388:2006               | Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi                                                                                                                                  | EN 388:2003              |
| 15  | PN-EN 458:2006               | Ochronniki słuchu — Zalecenia dotyczące doboru, użytkowania, konserwacji codziennej i okresowej — Dokument przewodni                                                                 | EN 458:2004              |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                        | 4                                      |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 16 | PN-EN 469:2006 (U)          | Odzież ochronna dla strażaków — Wymagania dotyczące odzieży ochronnej przeznaczonej do akcji przeciwpożarowej                                            | EN 469:2005                            |
| 17 | PN-EN 511:2006 (U)          | Rękawice chroniące przed zimnem                                                                                                                          | EN 511:2006                            |
| 18 | PN-EN 659:2006              | Rękawice ochronne dla strażaków                                                                                                                          | EN 659:2003                            |
| 19 | PN-EN 892:2006              | Sprzęt alpinistyczny — Dynamiczne liny do wspinaczki — Wymagania bezpieczeństwa i metody badań                                                           | EN 892:2004                            |
| 20 | PN-EN 960:2006 (U)          | Makiety głowy do badań hełmów ochronnych                                                                                                                 | EN 960:2006                            |
| 21 | PN-EN 966:2000/A2:2006 (U)  | Kaski do sportów powietrznych                                                                                                                            | EN 966:1996/A2:2006                    |
| 22 | PN-EN 1078:2000/A1:2006 (U) | Kaski dla rowerzystów, użytkowników deskorolek oraz wrotek                                                                                               | EN 1078:1997/A1:2005                   |
| 23 | PN-EN 1080:2001/A2:2006     | Kaski dla dzieci chroniące przed uderzeniami                                                                                                             | EN 1080:1997/A2:2005                   |
| 24 | PN-EN 1146:2006 (U)         | Sprzęt ochrony układu oddechowego — Ucieczkowe aparaty powietrzne butlowe z kapturem — Wymagania, badanie, znakowanie                                    | EN 1146:2005                           |
| 25 | PN-EN 1149-1:2006 (U)       | Odzież ochronna — Właściwości elektrostatyczne — Część 1: Metoda badania do pomiaru rezystywności powierzchniowej                                        | EN 1149-1:2006                         |
| 26 | PN-EN 1836:2006 (U)         | Ochrona indywidualna oczu — Okulary i filtry chroniące przed oświeceniem słonecznym, do zastosowań ogólnych oraz filtry do prostej obserwacji słońca     | EN 1836:2005                           |
| 27 | PN-EN 12841:2006 (U)        | Indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości — Linowe systemy przemieszczania — Regulatory położenia dla lin                                 | EN 12841:2006<br>EN 12941:1998/A1:2003 |
| 28 | PN-EN 12941:2002/A1:2006    | Sprzęt ochrony układu oddechowego — Oczyszczający sprzęt z wymuszonym przepływem powietrza wyposażony w hełm lub kaptur — Wymagania, badanie, znakowanie |                                        |
| 29 | PN-EN 13087-8:2003/A1:2006  | Hełmy ochronne — Metody badań — Część 8: Własności elektryczne                                                                                           | EN 13087-8:2000/A1:2005                |
| 30 | PN-EN 13274-7:2006          | Sprzęt ochrony układu oddechowego — Metody badań — Część 7: Wyznaczenie penetracji filtra                                                                | EN 13274-7:2002                        |
| 31 | PN-EN 13287:2006            | Środki ochrony indywidualnej — Obuwie — Metoda badania odporności na poślizg                                                                             | EN 13287:2004                          |
| 32 | PN-EN 13832-1:2006 (U)      | Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 1: Terminologia i metody badania                                                                     | EN 13832-1:2006                        |
| 33 | PN-EN 13832-2:2006 (U)      | Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 2: Wymagania dotyczące obuwia odpornego na środki chemiczne w warunkach laboratoryjnych              | EN 13832-2:2006                        |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4                   |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 34 | PN-EN 13832-3:2006 (U)     | Obuwie chroniące przed środkami chemicznymi — Część 3: Wymagania dotyczące obuwia o podwyższonej odporności na środki chemiczne w warunkach laboratoryjnych                                                                 | EN 13832-3:2006     |
| 35 | PN-EN 13911:2006           | Odzież ochronna dla strażaków — Wymagania i metody badania kominiarek dla strażaków                                                                                                                                         | EN 13911:2004       |
| 36 | PN-EN 14052:2006 (U)       | Hełmy przemysłowe o podwyższonych parametrach ochronnych                                                                                                                                                                    | EN 14052:2005       |
| 37 | PN-EN 14225-1:2006         | Skafandry nurkowe — Część 1: Skafandry mokre — Wymagania i metody badań                                                                                                                                                     | EN 14225-1:2005     |
| 38 | PN-EN 14225-2:2006         | Skafandry nurkowe — Część 2: Skafandry suche — Wymagania i metody badań                                                                                                                                                     | EN 14225-2:2005     |
| 39 | PN-EN 14225-3:2006         | Skafandry nurkowe — Część 3: Skafandry (zespoły) ogrzewane lub chłodzone w sposób aktywny — Wymagania i metody badań                                                                                                        | EN 14225-3:2005     |
| 40 | PN-EN 14225-4:2006         | Skafandry nurkowe — Część 4: Skafandry zapewniające ciśnienie atmosferyczne (ADS) — Wymagania związane z czynnikami ludzkimi i metody badań                                                                                 | EN 14225-4:2005     |
| 41 | PN-EN 14387:2006           | Sprzęt ochrony układu oddechowego — Pochłaniacz(-e) i filtr(-e) pochłaniacz(-e) — Wymagania, badanie, znakowanie                                                                                                            | EN 14387:2004       |
| 42 | PN-EN 14458:2006           | Sprzęt do indywidualnej ochrony oczu — Ostoły twarzy i wizjery do użycia w hełmach strażackich o wysokiej skuteczności w zakresie bezpieczeństwa przemysłowego, używane przez strażaków, załogi karetek i służby ratownicze | EN 14458:2004       |
| 43 | PN-EN 14529:2006 (U)       | Sprzęt ochrony układu oddechowego — Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem, z półmaską, zawierające nadciśnieniowy zawór sterowany oddechem, przeznaczone wyłącznie do uciezki                                  | EN 14529:2005       |
| 44 | PN-EN 14786:2006 (U)       | Odzież ochronna — Wyznaczenie odporności na przesiąkanie rozpylonych, ciekłych substancji chemicznych, emulsji i środków dyspergujących — Test rozpylania                                                                   | EN 14786:2006       |
| 45 | PN-EN 15090:2006 (U)       | Obuwie dla strażaków                                                                                                                                                                                                        | EN 15090:2006       |
| 46 | PN-EN 60895:2006           | Prace pod napięciem — Ubiory przewodzące do stosowania przy nominalnych napięciach przemysłowych do 800 kV i napięciach statycznych do $\pm 600$ kV                                                                         | EN 60895:2003       |
| 47 | PN-EN 60903:2006           | Prace pod napięciem — Rękawice z materiału izolacyjnego                                                                                                                                                                     | EN 60903:2003       |
| 48 | PN-EN ISO 12402-2:2006 (U) | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 2: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 275 — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                      | EN ISO 12402-2:2006 |

| 1  | 2                           | 3                                                                                                                                                                        | 4                    |
|----|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 49 | PN-EN ISO 12402-3:2006 (U)  | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 3: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 150 — Wymagania bezpieczeństwa                                                   | EN ISO 12402-3:2006  |
| 50 | PN-EN ISO 12402-4:2006 (U)  | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 4: Kamizelki ratunkowe, poziom stosowania 100 — Wymagania bezpieczeństwa                                                   | EN ISO 12402-4:2006  |
| 51 | PN-EN ISO 12402-5:2006 (U)  | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 5: Środki asekuracyjne (poziom 50) — Wymagania bezpieczeństwa                                                              | EN ISO 12402-5:2006  |
| 52 | PN-EN ISO 12402-6:2006 (U)  | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 6: Kamizelki ratunkowe i środki asekuracyjne specjalnego przeznaczenia — Wymagania bezpieczeństwa i dodatkowe metody badań | EN ISO 12402-6:2006  |
| 53 | PN-EN ISO 12402-8:2006 (U)  | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 8: Wyposażenie dodatkowe — Wymagania bezpieczeństwa i metody badań                                                         | EN ISO 12402-8:2006  |
| 54 | PN-EN ISO 12402-9:2006 (U)  | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 9: Metody badań                                                                                                            | EN ISO 12402-9:2006  |
| 55 | PN-EN ISO 12402-10:2006 (U) | Indywidualne urządzenia wypornościowe — Część 10: Wybór i zastosowanie indywidualnych urządzeń wypornościowych i innych stosownych urządzeń                              | EN ISO 12402-10:2006 |
| 56 | PN-EN ISO 13998:2006        | Odzież ochronna — Fartuchy, spodnie i kamizelki chroniące przed przecięciami i ułtuciami nożami ręcznymi                                                                 | EN ISO 13998:2003    |
| 57 | PN-EN ISO 15831:2006        | Odzież — Właściwości fizjologiczne — Pomiar izolacyjności cieplnej z zastosowaniem manekina termicznego                                                                  | EN ISO 15831:2004    |
| 58 | PN-EN ISO 17249:2006        | Obuwie bezpieczne odporne na przecięcie piłą tańczuchową                                                                                                                 | EN ISO 17249:2004    |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 8

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 90/385/EWG

| Lp. | Numer PN                            | Tytuł PN                                                                                                                                                                                 | Numer normy europejskiej     |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1   | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                        | 4                            |
| 1   | PN-EN 980:2006                      | Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych                                                                                                                         | EN 980:2003                  |
| 2   | PN-EN 13824:2006                    | Sterylizacja wyrobów medycznych — Przetwarzanie aseptyczne wyrobów medycznych płynnych — Wymagania                                                                                       | EN 13824:2004                |
| 3   | PN-EN ISO 10993-4:2003/A1:2006 (U)* | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią                                                                                                       | EN ISO 10993-4:2002/A1:2006  |
| 4   | PN-EN ISO 10993-10:2003/A1:2006 (U) | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Metody badania działania drażniącego i nadwrażliwości typu opóźnionego                                                                  | EN ISO 10993-10:2002/A1:2006 |
| 5   | PN-EN ISO 10993-11:2006 (U)         | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Badania toksyczności ogólnoustrojowej                                                                                                             | EN ISO 10993-11:2006         |
| 6   | PN-EN ISO 10993-18:2005 (U)         | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów                                                                                                    | EN ISO 10993-18:2005         |
| 7   | PN-EN ISO 11137-1:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 1: Wymagania dotyczące rozwoju, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych | EN ISO 11137-1:2006          |
| 8   | PN-EN ISO 11137-2:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej                                                                     | EN ISO 11137-2:2006          |
| 9   | PN-EN ISO 11138-2:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 2: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji tlenkiem etylenu                                 | EN ISO 11138-2:2006          |
| 10  | PN-EN ISO 11138-3:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 3: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym                                | EN ISO 11138-3:2006          |
| 11  | PN-EN ISO 11140-1:2006              | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki chemiczne — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                  | EN ISO 11140-1:2005          |
| 12  | PN-EN ISO 11607-1:2006 (U)          | Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnych i systemów opakowaniowych                   | EN ISO 11607-1:2006          |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                     | 4                         |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 13 | PN-EN ISO 11737-1:2006 (U)   | Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Określenie populacji drobnoustrojów na produkcie | EN ISO 11737-1:2006       |
| 14 | PN-EN ISO 14155-1:2006       | Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 1: Wymagania ogólne                                          | EN ISO 14155-1:2003       |
| 15 | PN-EN ISO 14155-2:2006       | Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 2: Plany badań klinicznych                                   | EN ISO 14155-2:2003       |
| 16 | PN-EN ISO 14971:2004/A1:2006 | Wyroby medyczne — Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych                                             | EN ISO 14971:2000/A1:2003 |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 9

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 90/396/EWG

| Lp. | Numer PN                | Tytuł PN                                                                                                                                                    | Numer normy europejskiej                                                                                                       |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | 2                       | 3                                                                                                                                                           | 4                                                                                                                              |
| 1   | PN-EN 30-1-1:2006       | Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia — Część 1-1: Bezpieczeństwo — Postanowienia ogólne                                                        | EN 30-1-1:1998<br>EN 30-1-1:1998/A1:1999<br>EN 30-1-1:1998/A2:2003<br>EN 30-1-1:1998/A2:2003/AC:2004<br>EN 30-1-1:1998/A3:2005 |
| 2   | PN-EN 30-2-1:2006       | Domowe urządzenia gazowe do gotowania i pieczenia — Część 2-1: Racjonalne wykorzystanie energii — Postanowienia ogólne                                      | EN 30-2-1:1998<br>EN 30-2-1:1998/A1:2003<br>EN 30-2-1:1998/A2:2005                                                             |
| 3   | PN-EN 203-2-1:2006 (U)* | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-1: Wymagania szczegółowe — Palniki odkryte i palniki do woków                                  | EN 203-2-1:2005                                                                                                                |
| 4   | PN-EN 203-2-2:2006 (U)  | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-2: Wymagania szczegółowe — Piekarniki                                                          | EN 203-2-2:2006                                                                                                                |
| 5   | PN-EN 203-2-3:2006 (U)  | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-3: Wymagania szczegółowe — Kotły warzelne                                                      | EN 203-2-3:2005                                                                                                                |
| 6   | PN-EN 203-2-4:2006 (U)  | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-4: Wymagania szczegółowe — Frytkownice                                                         | EN 203-2-4:2005                                                                                                                |
| 7   | PN-EN 203-2-6:2006 (U)  | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-6: Wymagania szczegółowe — Podgrzewacze wody do napojów                                        | EN 203-2-6:2005                                                                                                                |
| 8   | PN-EN 203-2-8:2006 (U)  | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-8: Wymagania szczegółowe — Kuchnie do dużych patelni i paelli                                  | EN 203-2-8:2005                                                                                                                |
| 9   | PN-EN 203-2-9:2006 (U)  | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-9: Wymagania szczegółowe — Płyty żarowe, płyty grzejne i opiekacze kontaktowe                  | EN 203-2-9:2005                                                                                                                |
| 10  | PN-EN 203-2-11:2006 (U) | Urządzenia gazowe dla zakładów zbiorowego żywienia — Część 2-11: Wymagania szczegółowe — Kuchnie do makaronów                                               | EN 203-2-11:2006                                                                                                               |
| 11  | PN-EN 297:2002/A6:2006  | Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW | EN 297:1994/A6:2003                                                                                                            |
| 12  | PN-EN 297:2002/AC:2006  | Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B11 i B11BS, z palnikami atmosferycznymi, o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW | EN 297:1994/A2:1996/AC:2006                                                                                                    |



| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                    |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 13 | PN-EN 416-2:2006 (U)       | Gazowe jednopalnikowe promienniki niskotemperaturowe do stosowania w pomieszczeniach niemieszkalnych — Część 2: Racjonalne zużycie energii                                                                                                                       | EN 416-2:2006                        |
| 14 | PN-EN 419-2:2006 (U)       | Gazowe promienniki wysokotemperaturowe do pomieszczeń niemieszkalnych — Część 2: Racjonalne zużycie energii                                                                                                                                                      | EN 419-2:2006                        |
| 15 | PN-EN 483:2002/AC:2006 (U) | Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu C o nominalnym obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 70 kW                                                                                                                                              | EN 483:1999/A2:2001/AC:2006          |
| 16 | PN-EN 521:2006 (U)         | Wymagania dotyczące urządzeń spalających skroplone gazy węglowodorowe (C3-C4) — Przenośne urządzenia gazowe o ciśnieniu zasilania równym prężności par gazów skroplonych                                                                                         | EN 521:2006                          |
| 17 | PN-EN 621:2006             | Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń, z wyłączeniem pojedynczych mieszkań, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW, bez wentylatora wspomagającego doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin | EN 621:1998<br>EN 621:1998/A1:2001   |
| 18 | PN-EN 1020:2006            | Gazowe ogrzewacze powietrza z wymuszoną konwekcją do ogrzewania pomieszczeń, z wyłączeniem pojedynczych mieszkań, o obciążeniu cieplnym nieprzekraczającym 300 kW, z wentylatorem wspomagającym doprowadzenie powietrza do spalania i/lub odprowadzenie spalin   | EN 1020:1997<br>EN 1020:1997/A1:2001 |
| 19 | PN-EN 1854:2006 (U)        | Czujniki ciśnienia do palników gazowych i urządzeń spalających gaz                                                                                                                                                                                               | EN 1854:2006                         |
| 20 | PN-EN 13836:2006 (U)       | Kotły centralnego ogrzewania opalane gazem — Kotły typu B o nominalnym obciążeniu cieplnym większym niż 300 kW, lecz nieprzekraczającym 1 000 kW                                                                                                                 | EN 13836:2006                        |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 10

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 93/15/EWG

| Lp. | Numer PN            | Tytuł PN                                                                                                                                                                                      | Numer normy europejskiej |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                             | 4                        |
| 1   | PN-EN 13630-9:2006  | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 9: Oznaczenie przenoszenia detonacji z lontu detonującego na lont detonujący                                    | EN 13630-9:2004          |
| 2   | PN-EN 13630-10:2006 | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Lonty detonujące i prochowe — Część 10: Oznaczenie zdolności inicjowania lontów detonujących                                                        | EN 13630-10:2005         |
| 3   | PN-EN 13631-1:2006  | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 1: Wymagania                                                                                                   | EN 13631-1:2005          |
| 4   | PN-EN 13631-3:2006  | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 3: Oznaczenie wrażliwości materiałów wybuchowych na tarcie                                                     | EN 13631-3:2004          |
| 5   | PN-EN 13631-12:2006 | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 12: Wymagania dotyczące pobudzaczy o różnicowanej zdolności do inicjowania                                     | EN 13631-12:2004         |
| 6   | PN-EN 13631-16:2006 | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały wybuchowe kruszące — Część 16: Wykrywanie i oznaczenie gazów toksycznych                                                                  | EN 13631-16:2004         |
| 7   | PN-EN 13763-1:2006  | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przełączniki — Część 1: Wymagania                                                                                                       | EN 13763-1:2004          |
| 8   | PN-EN 13763-25:2006 | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Zapalniki i przełączniki — Część 25: Oznaczenie zdolności przenoszenia fali uderzeniowej przez złącza zewnętrzne, przełączniki i osprzęt łączeniowy | EN 13763-25:2004         |
| 9   | PN-EN 13938-1:2006  | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 1: Wymagania                                                                                          | EN 13938-1:2004          |
| 10  | PN-EN 13938-2:2006  | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 2: Oznaczenie odporności na energię elektrostatyczną                                                  | EN 13938-2:2004          |
| 11  | PN-EN 13938-5:2006  | Materiały wybuchowe do użytku cywilnego — Materiały miotające i paliwa raketowe — Część 5: Oznaczenie kawern i pęknięć                                                                        | EN 13938-5:2004          |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 93/42/EWG

| Lp. | Numer PN                      | Tytuł PN                                                                                                                                                           | Numer normy europejskiej               |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                                                  | 4                                      |
| 1   | PN-EN 285:2006 (U)*           | Sterylizacja — Sterylizatory na parę wodną — Duże sterylizatory                                                                                                    | EN 285:2006                            |
| 2   | PN-EN 737-1:2006              | Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 1: Punkty poboru do sprężonych gazów medycznych i próżni                                                           | EN 737-1:1998                          |
| 3   | PN-EN 737-2:2006              | Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 2: Systemy odprowadzające odciąg gazów anestetycznych — Wymagania podstawowe                                       | EN 737-2:1998<br>EN 737-2:1998/A1:1999 |
| 4   | PN-EN 737-3:2006              | Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 3: Rurociągi do sprężonych gazów medycznych i próżni                                                               | EN 737-3:1998<br>EN 737-3:1998/A1:1999 |
| 5   | PN-EN 737-4:2006              | Systemy rurociągowo do gazów medycznych — Część 4: Punkty poboru do systemów odciągu gazów anestetycznych                                                          | EN 737-4:1998                          |
| 6   | PN-EN 794-3:2002/A1:2006 (U)  | Pompy oddechowe — Część 3: Szczegółowe wymagania dla pomp używanych w pogotowiu i transporcie                                                                      | EN 794-3:1998/A1:2005                  |
| 7   | PN-EN 980:2006                | Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych                                                                                                   | EN 980:2003                            |
| 8   | PN-EN 1060-3:2002/A1:2006 (U) | Nieinwazyjne sfigmomanometry — Część 3: Wymagania dodatkowe dotyczące elektromechanicznych systemów do pomiaru ciśnienia krwi                                      | EN1060-3:1997/A1:2005                  |
| 9   | PN-EN 1782:2006               | Rurki dotchawicze i łączniki                                                                                                                                       | EN 1782:1998                           |
| 10  | PN-EN 12342:2006              | Rury oddechowe przeznaczone do stosowania w urządzeniach anestezyjologicznych i respiratorach                                                                      | EN 12342:1998                          |
| 11  | PN-EN 12442-1:2006            | Tkanki zwierzęce i ich pochodne wykorzystywane do produkcji wyrobów medycznych — Część 1: Analiza ryzyka i zarządzanie ryzykiem                                    | EN 12442-1:2000                        |
| 12  | PN-EN 12442-2:2006            | Tkanki zwierzęce i ich pochodne wykorzystywane do produkcji wyrobów medycznych — Część 2: Nadzór nad źródłem pochodzenia, pobieraniem i obchodzeniem się           | EN 12442-2:2000                        |
| 13  | PN-EN 12442-3:2006            | Tkanki zwierzęce i ich pochodne wykorzystywane do produkcji wyrobów medycznych — Część 3: Walidacja eliminacji i/lub inaktywacji wirusów i czynników pasażowalnych | EN 12442-3:2000                        |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                                          |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 14 | PN-EN 13328-1:2006     | Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania — Część 1: Metoda oceny skuteczności filtracji z użyciem roztworu soli                                                                                                                        | EN 13328-1:2001                            |
| 15 | PN-EN 13328-2:2006     | Filtry do układów oddechowych stosowane w anestezji i do sztucznego oddychania — Część 2: Aspekty niedotyczące filtracji                                                                                                                                                     | EN 13328-2:2002<br>EN 13328-2:2002/A1:2003 |
| 16 | PN-EN 13544-1:2006     | Urządzenia do terapii oddechowej — Część 1: Układy nebulizujące i ich elementy                                                                                                                                                                                               | EN 13544-1:2001<br>EN 13544-1:2001/A1:2004 |
| 17 | PN-EN 13544-2:2006     | Urządzenia do terapii oddechowej — Część 2: Przewody rurowe i łączniki                                                                                                                                                                                                       | EN 13544-2:2002                            |
| 18 | PN-EN 13544-3:2006     | Urządzenia do terapii oddechowej — Część 3: Urządzenia zasysające powietrze                                                                                                                                                                                                  | EN 13544-3:2001                            |
| 19 | PN-EN 13624:2006       | Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawieszinowa metoda określania grzybobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)                 | EN 13624:2003                              |
| 20 | PN-EN 13727:2006       | Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawieszinowa metoda określania bakteriobójczego działania chemicznych środków przeznaczonych do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1)               | EN 13727:2003                              |
| 21 | PN-EN 13795-1:2006     | Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Część 1: Wymagania ogólne dotyczące wytwórców, przetwórców i wyrobów                                      | EN 13795-1:2002                            |
| 22 | PN-EN 13795-2:2006     | Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Część 2: Metody badania                                                                                   | EN 13795-2:2004                            |
| 23 | PN-EN 13795-3:2006 (U) | Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Część 3: Wymagania użytkowe i poziomy ochrony                                                             | EN 13795-3:2006                            |
| 24 | PN-EN 13824:2006       | Sterylizacja wyrobów medycznych — Przetwarzanie aseptyczne wyrobów medycznych płynnych — Wymagania                                                                                                                                                                           | EN 13824:2004                              |
| 25 | PN-EN 14348:2006       | Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowa zawieszinowa metoda określania prątkobójczego działania chemicznych środków dezynfekcyjnych stosowanych w obszarze medycznym, w tym środków do dezynfekcji narzędzi — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 1) | EN 14348:2005                              |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                                                |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 26 | PN-EN 14561:2006 (U)          | Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowe badanie nośnikowe w celu oceny działania bakteriobójczego na narzędzia stosowane w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)                                                    | EN 14561:2006                                    |
| 27 | PN-EN 14562:2006 (U)          | Chemiczne środki dezynfekcyjne i antyseptyczne — Ilościowe badanie nośnikowe działania na narzędzia stosowane w obszarze medycznym — Metoda badania i wymagania (faza 2, etap 2)                                                                                  | EN 14562:2006                                    |
| 28 | PN-EN 14683:2006              | Maski chirurgiczne — Wymagania i metody badania                                                                                                                                                                                                                   | EN 14683:2005                                    |
| 29 | PN-EN 14931:2006 (U)          | Zbiorniki ciśnieniowe do przebywania ludzi (PVHO) — Systemy wielomiejscowych komór ciśnieniowych do leczenia hiperbarycznego — Ogólne wymagania techniczne, wymagania bezpieczeństwa, badania                                                                     | EN 14931:2006                                    |
| 30 | PN-EN 60601-1-4:2006          | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 1-4: Ogólne wymagania bezpieczeństwa — Norma uzupełniająca: Medyczne systemy elektryczne programowane                                                                                                                     | EN 60601-1-4:1996<br>EN 60601-1-4:1996/A1:1999   |
| 31 | PN-EN 60601-1-6:2005 (U)      | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 1-6: Ogólne wymagania bezpieczeństwa — Norma uzupełniająca: Użyteczność                                                                                                                                                   | EN 60601-1-6:2004                                |
| 32 | PN-EN 60601-2-9:2006          | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-9: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa dotyczące dawkomierzy bezpośredniego kontaktu z pacjentem stosowanych w radioterapii, z elektrycznie przyłączonymi detektorami promieniowania                                   | EN 60601-2-9:1996                                |
| 33 | PN-EN 60601-2-10:2006         | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-10: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa stymulatorów nerwów i mięśni                                                                                                                                                   | EN 60601-2-10:2000<br>EN 60601-2-10:2000/A1:2001 |
| 34 | PN-EN 60601-2-16:2006         | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-16: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń do hemodializy, hemodiafiltracji i hemofiltracji                                                                                                                      | EN 60601-2-16:1998                               |
| 35 | PN-EN 60601-2-18:2002/A1:2006 | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-18: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń endoskopowych                                                                                                                                                         | EN 60601-2-18:1996/A1:2000                       |
| 36 | PN-EN 60601-2-23:2006         | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-23: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z podstawowymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących przezskórnie ciśnienie parcjalne                                                                      | EN 60601-2-23:2000                               |
| 37 | PN-EN 60601-2-27:2006 (U)     | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-27: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa, łącznie z zasadniczymi wymaganiami technicznymi urządzeń monitorujących do elektrokardiografii, stosowanych w środowisku szpitalnym, w ambulanсах i w transporcie powietrznym | EN 60601-2-27:2006                               |

| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4                          |
|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 38 | PN-EN 60601-2-30:2006             | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-30: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną, z automatycznym powtarzaniem cyklu pomiarowego | EN 60601-2-30:2000         |
| 39 | PN-EN 60601-2-32:2006             | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-32: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń w zestawach rentgenowskich                                                                                                           | EN 60601-2-32:1994         |
| 40 | PN-EN 60601-2-33:2003/A1:2006 (U) | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-33: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa urządzeń rezonansu magnetycznego do diagnostyki medycznej                                                                                     | EN 60601-2-33:2002/A1:2005 |
| 41 | PN-EN 60601-2-34:2006             | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-34: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i wymagania techniczne dotyczące urządzeń do monitorowania ciśnienia krwi metodą inwazyjną                                                    | EN 60601-2-34:2000         |
| 42 | PN-EN 60601-2-35:2006             | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-35: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa kocy, poduszek i materaców, przeznaczonych do ogrzewania w zastosowaniach medycznych                                                          | EN 60601-2-35:1996         |
| 43 | PN-EN 60601-2-37:2002/A2:2006 (U) | Medyczne urządzenia elektryczne — Część 2-37: Szczegółowe wymagania bezpieczeństwa medycznych urządzeń ultradźwiękowych diagnostycznych i monitorujących                                                                         | EN 60601-2-37:2001/A2:2005 |
| 44 | PN-EN ISO 4135:2006               | Urządzenia anestesjologiczne i respiratory — Słownictwo                                                                                                                                                                          | EN ISO 4135:2001           |
| 45 | PN-EN ISO 5840:2006 (U)           | Implanty sercowo-naczyniowe — Protezy zastawek serca                                                                                                                                                                             | EN ISO 5840:2005           |
| 46 | PN-EN ISO 7197:2006 (U)           | Implanty neurochirurgiczne — Jałowe, jednorazowego użytku zastawki i elementy do leczenia wodogłowia                                                                                                                             | EN ISO 7197:2006           |
| 47 | PN-EN ISO 8835-4:2005/AC:2006 (U) | Wziewne systemy znieczulające — Część 4: Urządzenia dostarczające pary środków anestetycznych                                                                                                                                    | EN ISO 8835-4:2004/AC:2006 |
| 48 | PN-EN ISO 8835-5:2004/AC:2006 (U) | Wziewne systemy znieczulające — Część 5: Respiratory w aparacie do znieczulenia                                                                                                                                                  | EN ISO 8835-5:2004/AC:2006 |
| 49 | PN-EN ISO 9360-1:2006             | Urządzenia do anestezji i oddychania — Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi — Część 1: HME stosowane przy minimalnej objętości oddechuwej 250 ml                                          | EN ISO 9360-1:2000         |
| 50 | PN-EN ISO 9360-2:2006             | Urządzenia do anestezji i oddychania — Wymienniki ciepła i wilgoci (HME) do nawilżania gazów oddechowych dla ludzi — Część 2: HME stosowane u pacjentów z tracheostomią, mających minimalną objętość oddechową minimum 250 ml    | EN ISO 9360-2:2002         |
| 51 | PN-EN ISO 10524-1:2006 (U)        | Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 1: Reduktory ciśnienia i reduktory ciśnienia z przyrządami mierzącymi przepływ                                                                                     | EN ISO 10524-1:2006        |

| 1  | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                        | 4                            |
|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 52 | PN-EN ISO 10524-2:2006 (U)          | Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 2: Reduktory ciśnienia rozgałęźne i sercowe                                                                                | EN ISO 10524-2:2006          |
| 53 | PN-EN ISO 10524-3:2006 (U)          | Reduktory ciśnienia do stosowania z gazami medycznymi — Część 3: Reduktory ciśnienia zintegrowane z zaworami butli                                                                       | EN ISO 10524-3:2006          |
| 54 | PN-EN ISO 10651-4:2006              | Respiratory — Część 4: Szczegółowe wymagania dla urządzeń do resuscytacji napędzanych ręcznie                                                                                            | EN ISO 10651-4:2002          |
| 55 | PN-EN ISO 10993-4:2003/A1:2006 (U)  | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 4: Wybór badań dla interakcji z krwią                                                                                                       | EN ISO 10993-4:2002/A1:2006  |
| 56 | PN-EN ISO 10993-10:2003/A1:2006 (U) | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 10: Metody badania działania drażniącego i nadwrażliwości typu opóźnionego                                                                  | EN ISO 10993-10:2002/A1:2006 |
| 57 | PN-EN ISO 10993-11:2006 (U)         | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Badania toksyczności ogólnoustrojowej                                                                                                             | EN ISO 10993-11:2006         |
| 58 | PN-EN ISO 10993-14:2006             | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 14: Identyfikacja i oznaczanie ilościowe produktów degradacji ceramiki                                                                      | EN ISO 10993-14:2001         |
| 59 | PN-EN ISO 10993-18:2005 (U)         | Biologiczna ocena wyrobów medycznych — Część 18: Charakterystyka chemiczna materiałów                                                                                                    | EN ISO 10993-18:2005         |
| 60 | PN-EN ISO 11137-1:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 1: Wymagania dotyczące rozwoju, walidacji i rutynowej kontroli procesu sterylizacji wyrobów medycznych | EN ISO 11137-1:2006          |
| 61 | PN-EN ISO 11137-2:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Metoda radiacyjna — Część 2: Ustalanie dawki sterylizacyjnej                                                                     | EN ISO 11137-2:2006          |
| 62 | PN-EN ISO 11138-2:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 2: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji tlenkiem etylenu                                 | EN ISO 11138-2:2006          |
| 63 | PN-EN ISO 11138-3:2006 (U)          | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki biologiczne — Część 3: Wskaźniki biologiczne do procesów sterylizacji ciepłem wilgotnym                                | EN ISO 11138-3:2006          |
| 64 | PN-EN ISO 11140-1:2006              | Sterylizacja produktów stosowanych w ochronie zdrowia — Wskaźniki chemiczne — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                  | EN ISO 11140-1:2005          |
| 65 | PN-EN ISO 11607-1:2006 (U)          | Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 1: Wymagania dotyczące materiałów, systemów barier sterylnych i systemów opakowaniowych                   | EN ISO 11607-1:2006          |
| 66 | PN-EN ISO 11607-2:2006 (U)          | Opakowania przeznaczone do finalnie sterylizowanych wyrobów medycznych — Część 2: Wymagania dotyczące procesów zestawiania, kształtowania i uszczelniania                                | EN ISO 11607-2:2006          |

| 1  | 2                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4                                              |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 67 | PN-EN ISO 11737-1:2006 (U)       | Sterylizacja wyrobów medycznych — Metody mikrobiologiczne — Część 1: Określenie populacji drobnoustrojów na produkcie                                                                                                                            | EN ISO 11737-1:2006                            |
| 68 | PN-EN ISO 11979-8:2006 (U)       | Implanty oftalmiczne — Soczewki wszczepialne — Część 8: Wymagania podstawowe                                                                                                                                                                     | EN ISO 11979-8:2006                            |
| 69 | PN-EN ISO 11990:2006             | Optyka i przyrządy optyczne — Lasery i sprzęt laserowy — Wyznaczanie odporności trzonów rurek dotchawiczych na promieniowanie laserowe                                                                                                           | EN ISO 11990:2003                              |
| 70 | PN-EN ISO 12870:2006             | Optyka oftalmiczna — Oprawy okularowe — Wymagania i metody badań                                                                                                                                                                                 | EN ISO 12870:2004<br>EN ISO 12870:2004/AC:2005 |
| 71 | PN-EN ISO 14155-1:2006           | Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                                                                                     | EN ISO 14155-1:2003                            |
| 72 | PN-EN ISO 14155-2:2006           | Badania kliniczne wyrobów medycznych na ludziach — Część 2: Plany badań klinicznych                                                                                                                                                              | EN ISO 14155-2:2003                            |
| 73 | PN-EN ISO 14971:2004/A1:2006     | Wyroby medyczne — Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych                                                                                                                                                                        | EN ISO 14971:2000/A1:2003                      |
| 74 | PN-EN ISO 15004-1:2006 (U)       | Przyrządy oftalmiczne — Wymagania podstawowe i metody badań — Część 1: Wymagania ogólne dotyczące przyrządów oftalmicznych                                                                                                                       | EN ISO 15004-1:2006                            |
| 75 | PN-EN ISO 15747:2006             | Pojemniki z tworzyw sztucznych do iniekcji dożylnych                                                                                                                                                                                             | EN ISO 15747:2005                              |
| 76 | PN-EN ISO 15883-1:2006 (U)       | Myjnie-dezynfekторы — Część 1: Wymagania ogólne, terminy i definicje oraz badania                                                                                                                                                                | EN ISO 15883-1:2006                            |
| 77 | PN-EN ISO 15883-2:2006 (U)       | Myjnie-dezynfekторы — Część 2: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej przyrządów chirurgicznych, sprzętu anestezyjologicznego, misek, naczyń, pojemników, utensyliów, sprzętu szklanego itp. | EN ISO 15883-2:2006                            |
| 78 | PN-EN ISO 15883-3:2006 (U)       | Myjnie-dezynfekторы — Część 3: Wymagania i badania dotyczące myjni-dezynfektorów przeznaczonych do dezynfekcji termicznej pojemników na wydaliny i wydzielinę ludzkie                                                                            | EN ISO 15883-3:2006                            |
| 79 | PN-EN ISO 19054:2006 (U)         | Systemy szynowe do podtrzymywania wyposażenia medycznego                                                                                                                                                                                         | EN ISO 19054:2006                              |
| 80 | PN-EN ISO 21171:2006 (U)         | Rękawice medyczne — Oznaczanie pudru usuwalnego z powierzchni                                                                                                                                                                                    | EN ISO 21171:2006                              |
| 81 | PN-EN ISO 21647:2005/AC:2006 (U) | Elektryczne wyposażenie medyczne — Szczegółne wymagania dotyczące podstaw bezpieczeństwa i zasadniczych parametrów monitorów gazów oddechowych                                                                                                   | EN ISO 21647:2004/AC:2006                      |
| 82 | PN-EN ISO 21649:2006 (U)         | Wstrzykiwacze bezigłowe do użytku medycznego — Wymagania i metody badań                                                                                                                                                                          | EN ISO 21649:2006                              |



| 1  | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4                 |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 83 | PN-EN ISO 21969:2006 (U) | Wysokociśnieniowe elastyczne połączenia do stosowania z systemami gazów medycznych                                                                                                                                                       | EN ISO 21969:2006 |
| 84 | PN-EN ISO 22610:2006 (U) | Obłożenia chirurgiczne, fartuchy chirurgiczne i odzież dla bloków operacyjnych, stosowane jako wyroby medyczne dla pacjentów, personelu medycznego i wyposażenia — Metoda wyznaczania odporności na przenikanie bakterii w stanie mokrym | EN ISO 22610:2006 |
| 85 | PN-EN ISO 22612:2006     | Odzież chroniąca przed czynnikami infekcyjnymi — Metoda badania odporności na przenikanie drobnoustrojów na sucho                                                                                                                        | EN ISO 22612:2005 |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 12

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 94/9/WE

| Lp. | Numer PN                       | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                                                           | Numer normy europejskiej           |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                  |
| 1   | PN-EN 1010-1:2006              | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 1: Wymagania wspólne                                                                       | EN 1010-1:2004                     |
| 2   | PN-EN 1010-2:2006 (U)*         | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 2: Maszyny poligraficzne i maszyny do lakierowania oraz urządzenia do prasowania wstępnego | EN 1010-2:2006                     |
| 3   | PN-EN 1710:2006 (U)            | Sprzęt i komponenty używane w atmosferach potencjalnie wybuchowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych                                                                                                                                   | EN 1710:2005                       |
| 4   | PN-EN 12581:2006 (U)           | Urządzenia do powlekania — Maszyny do powlekania i galwanizacji organicznymi płynnymi materiałami powłokowymi — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                           | EN 12581:2005                      |
| 5   | PN-EN 12621:2006 (U)           | Urządzenia do doprowadzania i cyrkulacji pod ciśnieniem wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                             | EN 12621:2006                      |
| 6   | PN-EN 12757-1:2005 (U)         | Mieszalniki do wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa — Część 1: Mieszalniki stosowane przy powtórnej obróbce wykańczającej pojazdów                                                                                                       | EN 12757-1:2005                    |
| 7   | PN-EN 13463-3:2006             | Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 3: Ochrona za pomocą osłony ognioszczelnej „d”                                                                                                                             | EN 13463-3:2005<br>EN 13463-6:2005 |
| 8   | PN-EN 13463-6:2006             | Urządzenia nieelektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem — Część 6: Ochrona przez kontrolę źródła zapłonu „b”                                                                                                                               | EN 13463-6:2005                    |
| 9   | PN-EN 13616:2004 (U)           | Urządzenia zapobiegające przepiętniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne                                                                                                                                                    | EN 13616:2004                      |
| 10  | PN-EN 13616:2004/AC:2006 (U)   | Urządzenia zapobiegające przepiętniu dla zbiorników stacjonarnych na paliwo ciekłe ropopochodne                                                                                                                                                    | EN 13616:2004/AC:2006              |
| 11  | PN-EN 13617-1:2004 (U)         | Stacje paliwowe — Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących                                                                                             | EN 13617-1:2004                    |
| 12  | PN-EN 13617-1:2004/AC:2006 (U) | Stacje paliwowe — Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących                                                                                             | EN 13617-1:2004/AC:2006            |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                   | 4                                      |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 13 | PN-EN 13673-2:2006             | Oznaczanie maksymalnego ciśnienia wybuchu i maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu gazów i par — Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu | EN 13673-2:2005                        |
| 14 | PN-EN 14034-2:2006 (U)         | Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu — Część 2: Oznaczanie maksymalnej szybkości narastania ciśnienia wybuchu (dp/dt) <sub>max</sub> obfoków pyłu                    | EN 14034-2:2006                        |
| 15 | PN-EN 14034-3:2006 (U)         | Oznaczanie charakterystyk wybuchowości obfoków pyłu — Część 3: Oznaczanie dolnej granicy wybuchowości D <sub>GW</sub> obfoków pyłu                                                  | EN 14034-3:2006                        |
| 16 | PN-EN 14373:2006               | Systemy tłumienia wybuchu                                                                                                                                                           | EN 14373:2005                          |
| 17 | PN-EN 14460:2006 (U)           | Urządzenia odporne na wybuch                                                                                                                                                        | EN 14460:2006                          |
| 18 | PN-EN 14491:2006 (U)           | Systemy ochrony przez odciążenie wybuchu pyłu                                                                                                                                       | EN 14491:2006                          |
| 19 | PN-EN 14492-1:2006 (U)         | Dźwignice — Wciągarki i dźwigniki o napędzie silnikowym — Część 1: Wciągarki o napędzie silnikowym                                                                                  | EN 14492-1:2006                        |
| 20 | PN-EN 14522:2006               | Oznaczanie temperatury samozapłonu gazów i par                                                                                                                                      | EN 14522:2005                          |
| 21 | PN-EN 14591-1:2006             | Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych — Systemy ochronne — Część 1: Tama wentylacyjna przeciwwybuchowa o wytrzymałości 2 barów                     | EN 14591-1:2004                        |
| 22 | PN-EN 14591-1:2005/AC:2006 (U) | Ochrona przeciwwybuchowa w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych — Systemy zabezpieczania — Część 1: Zapory przeciwwybuchowe o wytrzymałości na ciśnienie 2 barów             | EN 14591-1:2004/AC:2006                |
| 23 | PN-EN 14678-1:2006 (U)         | Wypośażenie i osprzęt LPG — Konstrukcja i wydajność wyposażenia stacji napełniania pojazdów skroplonym gazem węglowodorowym — Część 1: Dozowniki                                    | EN 14678-1:2006                        |
| 24 | PN-EN 14681:2006 (U)           | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dla maszyn i wyposażenia do produkcji stali w elektrycznych piecach łukowych                                                       | EN 14681:2006                          |
| 25 | PN-EN 14973:2006 (U)           | Taśmy przenośnikowe stosowane w instalacjach podziemnych — Wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego                                                                      | EN 14973:2006                          |
| 26 | PN-EN 50104:2006               | Elektryczne przyrządy do wykrywania i pomiaru tlenu — Wymagania eksploatacyjne i metody badań                                                                                       | EN 50104:2002<br>EN 50104:2002/A1:2004 |
| 27 | PN-EN 50381:2005 (U)           | Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujęciem lub bez niego                                                                                                             | EN 50381:2004                          |
| 28 | PN-EN 50381:2005/AC:2006 (U)   | Przewoźne pomieszczenia wentylowane z zewnętrznym ujęciem lub bez niego                                                                                                             | EN 50381:2004/AC:2005                  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                 | 4                |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 29 | PN-EN 60079-1:2004 (U)  | Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem<br>— Część 1: Ostroń ognioszczelne „d”                                                               | EN 60079-1:2004  |
| 30 | PN-EN 60079-2:2005 (U)  | Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem<br>— Część 2: Obudowy ciśnieniowe „p”                                                                | EN 60079-2:2004  |
| 31 | PN-EN 60079-15:2006 (U) | Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem<br>gazów — Część 15: Budowa, badania i znakowanie urządzeń<br>elektrycznych w wykonaniu „n”          | EN 60079-15:2005 |
| 32 | PN-EN 60079-18:2006     | Urządzenia elektryczne w przestrzeniach zagrożonych wybuchem<br>gazów — Część 18: Konstrukcja, badanie i znakowanie elektrycznych<br>urządzeń hermetyzowanych „m” | EN 60079-18:2004 |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 13

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 94/25/WE

| Lp. | Numer PN                     | Tytuł PN                                                                                                        | Numer normy europejskiej                       |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1   | 2                            | 3                                                                                                               | 4                                              |
| 1   | PN-EN ISO 7840:2006          | Małe statki — Węze paliwowe odporne na ogień                                                                    | EN ISO 7840:2004                               |
| 2   | PN-EN ISO 8469:2006 (U)*     | Małe statki — Węze paliwowe nieodporne na ogień                                                                 | EN ISO 8469:2006                               |
| 3   | PN-EN ISO 8665:2006 (U)      | Małe statki — Morskie silniki i zespoły napędowe — Pomiar i deklaracje mocy                                     | EN ISO 8665:2006                               |
| 4   | PN-EN ISO 8847:2006          | Małe statki — Urządzenia sterowe — Systemy sterociągów                                                          | EN ISO 8847:2004<br>EN ISO 8847:2004/AC:2005   |
| 5   | PN-EN ISO 10087:2006 (U)     | Małe statki — Identyfikacja jednostki pływającej — Kodowanie                                                    | EN ISO 10087:2006                              |
| 6   | PN-EN ISO 10240:2006         | Małe statki — Instrukcja dla właściciela                                                                        | EN ISO 10240:2004                              |
| 7   | PN-EN ISO 11192:2006         | Małe statki — Symbole graficzne                                                                                 | EN ISO 11192:2005                              |
| 8   | PN-EN ISO 14945:2006         | Małe statki — Tabliczka producenta                                                                              | EN ISO 14945:2004<br>EN ISO 14945:2004/AC:2005 |
| 9   | PN-EN ISO 14946:2005/AC:2005 | Małe statki — Nośność maksymalna                                                                                | EN ISO 14946:2001/AC:2005                      |
| 10  | PN-EN ISO 15652:2006         | Małe statki — Systemy zdalnego sterowania dla małych łodzi z wbudowanym na stałe strugowodnym układem napędowym | EN ISO 15652:2005                              |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 14

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 95/16/WE

| Lp. | Numer PN                 | Tytuł PN                                                                                                                                                                                       | Numer normy europejskiej |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                                                              | 4                        |
| 1   | PN-EN 81-1:2002/A1:2006  | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 1: Dźwigi elektryczne                                                                                                  | EN 81-1:1998/A1:2005     |
| 2   | PN-EN 81-1:2002/A2:2006  | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 1: Dźwigi elektryczne                                                                                                  | EN 81-1:1998/A2:2004     |
| 3   | PN-EN 81-2:2002/A1:2006  | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 2: Dźwigi hydrauliczne                                                                                                 | EN 81-2:1998/A1:2005     |
| 4   | PN-EN 81-2:2002/A2:2006  | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Część 2: Dźwigi hydrauliczne                                                                                                 | EN 81-2:1998/A2:2004     |
| 5   | PN-EN 81-70:2005/A1:2006 | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Szczegółne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych — Część 70: Dostępność dźwigów dla osób, w tym osób niepełnosprawnych | EN 81-70:2003/A1:2004    |
| 6   | PN-EN 81-73:2006         | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów — Szczegółne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych — Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru                 | EN 81-73:2005            |
| 7   | PN-EN 12016:2006         | Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Odporność                                                                                                              | EN 12016:2004            |
| 8   | PN-EN 13411-7:2006 (U)*  | Zakończenia lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 7: Symetryczne nasadki klinowe                                                                                                              | EN 13411-7:2006          |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 15

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 96/48/WE

| Lp. | Numer PN                       | Tytuł PN                                                                                                                                              | Numer normy europejskiej |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                     | 4                        |
| 1   | PN-EN 13230-1:2006             | Kolejnictwo — Tor — Podkłady i podrozdzielnice betonowe — Część 1: Wymagania ogólne                                                                   | EN 13230-1:2002          |
| 2   | PN-EN 13232-4:2005 (U)*        | Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 4: Uruchamianie, zamykanie i kontrola                                                             | EN 13232-4:2005          |
| 3   | PN-EN 13232-5:2005 (U)         | Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 5: Zwrotnice                                                                                      | EN 13232-5:2005          |
| 4   | PN-EN 13232-6:2005 (U)         | Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 6: Krzyżownice pojedyncze i podwójne ze stałymi dziobami                                          | EN 13232-6:2005          |
| 5   | PN-EN 13232-7:2006 (U)         | Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 7: Krzyżownice z częściami ruchomymi                                                              | EN 13232-7:2006          |
| 6   | PN-EN 13232-9:2006 (U)         | Kolejnictwo — Tor — Rozjazdy i skrzyżowania — Część 9: Układy                                                                                         | EN 13232-9:2006          |
| 7   | PN-EN 13260:2006               | Kolejnictwo — Zestawy kołowe i wózki — Zestawy kołowe — Wymagania dotyczące wyrobu                                                                    | EN 13260:2003            |
| 8   | PN-EN 13481-1:2004/A1:2006 (U) | Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 1: Definicje                                                              | EN 13481-1:2002/A1:2006  |
| 9   | PN-EN 13481-2:2004/A1:2006 (U) | Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 2: Systemy przytwierdzeń do podkładów betonowych                          | EN 13481-2:2002/A1:2006  |
| 10  | PN-EN 13481-5:2004/A1:2006 (U) | Kolejnictwo — Tor — Wymagania eksploatacyjne systemów przytwierdzeń — Część 5: Systemy przytwierdzeń w torze o nawierzchni bezpodsypankowej           | EN 13481-5:2002/A1:2006  |
| 11  | PN-EN 13674-1:2006             | Kolejnictwo — Tor — Szyna — Część 1: Szyny kolejowe Vignole'a o masie 46 kg/m i większej                                                              | EN 13674-1:2003          |
| 12  | PN-EN 13674-2:2006 (U)         | Kolejnictwo — Tor — Szyna — Część 2: Szyny do rozjazdów i skrzyżowań stosowane w połączeniu z szynami kolejowymi Vignole'a o masie 46 kg/m i większej | EN 13674-2:2006          |
| 13  | PN-EN 13674-3:2006 (U)         | Kolejnictwo — Tor — Szyna — Część 3: Szyny kierownice                                                                                                 | EN 13674-3:2006          |
| 14  | PN-EN 13715:2006 (U)           | Kolejnictwo — Zestawy kołowe i wózki — Koła — Zarys zewnętrznego koła                                                                                 | EN 13715:2006            |
| 15  | PN-EN 14067-4:2006 (U)         | Kolejnictwo — Aerodynamika — Część 4: Wymagania i procedury badań aerodynamicznych na szlaku                                                          | EN 14067-4:2005          |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                          | 4                       |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 16 | PN-EN 14067-5:2006 (U)         | Kolejnictwo — Aerodynamika — Część 5: Wymagania i procedury badań oddziaływań aerodynamicznych w tunelach                                                                                                  | EN 14067-5:2006         |
| 17 | PN-EN 14535-1:2006 (U)         | Kolejnictwo — Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych — Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skrzynkowo na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania dotyczące jakości | EN 14535-1:2005         |
| 18 | PN-EN 14752:2006 (U)           | Kolejnictwo — Systemy bocznych drzwi wejściowych                                                                                                                                                           | EN 14752:2005           |
| 19 | PN-EN 14813-1:2006 (U)         | Kolejnictwo — Klimatyzacja kabin maszynisty — Część 1: Parametry komfortu                                                                                                                                  | EN 14813-1:2006         |
| 20 | PN-EN 14813-2:2006 (U)         | Kolejnictwo — Klimatyzacja kabin maszynisty — Część 2: Badania typu                                                                                                                                        | EN 14813-2:2006         |
| 21 | PN-EN 50124-1:2002/A2:2005 (U) | Zastosowania kolejowe — Koordynacja izolacji — Część 1: Podstawowe wymagania, odstępy, odległości dla wyładowań pełniących dla całego wyposażenia elektrycznego i elektronicznego                          | EN 50124-1:2001/A2:2005 |
| 22 | PN-EN 50163:2006               | Zastosowania kolejowe — Napięcia zasilania systemów trakcyjnych                                                                                                                                            | EN 50163:2004           |
| 23 | PN-EN 50388:2006 (U)           | Zastosowania kolejowe — Zasilanie energią a tabor — Kryteria techniczne dotyczące koordynacji zasilania energią (podstacja) z taborem w celu uzyskania interoperacyjności                                  | EN 50388:2005           |
| 24 | PN-EN ISO 3095:2005 (U)        | Kolejnictwo — Akustyka — Pomiar hałasu emitowanego przez pojazdy szynowe                                                                                                                                   | EN ISO 3095:2005        |
| 25 | PN-EN ISO 3381:2005 (U)        | Kolejnictwo — Akustyka — Pomiar hałasu wewnątrz pojazdów szynowych                                                                                                                                         | EN ISO 3381:2005        |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).



## Załącznik nr 16

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 97/23/WE

| Lp. | Numer PN                      | Tytuł PN                                                                                                                                        | Numer normy europejskiej               |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                               | 4                                      |
| 1   | PN-EN 287-1:2005 (U)*         | Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale                                                                                     | EN 287-1:2004<br>EN 287-1:2004/AC:2004 |
| 2   | PN-EN 287-1:2005/A2:2006 (U)  | Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 1: Stale                                                                                     | EN 287-1:2004/A2:2006                  |
| 3   | PN-EN 334:2005 (U)            | Reduktory ciśnienia gazu dla ciśnień wejściowych do 100 bar                                                                                     | EN 334:2005                            |
| 4   | PN-EN 473:2002/A1:2006 (U)    | Badania nieniszczące — Kwalifikacja i certyfikacja personelu badań nieniszczących — Zasady ogólne                                               | EN 473:2000/A1:2005                    |
| 5   | PN-EN 593:2005 (U)            | Armatura przemysłowa — Przepustnice metalowe                                                                                                    | EN 593:2004                            |
| 6   | PN-EN 764-5:2003 (U)          | Urządzenia ciśnieniowe — Część 5: Kontrola zgodności dokumentacji materiałowej                                                                  | EN 764-5:2002                          |
| 7   | PN-EN 764-7:2002/AC:2006 (U)  | Urządzenia ciśnieniowe — Część 7: Systemy bezpieczeństwa stosowane w nieogrzewanych płomieniem urządzeniach ciśnieniowych                       | EN 764-7:2002/AC:2006                  |
| 8   | PN-EN 1057:2006 (U)           | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do wody i gazu stosowane w instalacjach sanitarnych i ogrzewania                         | EN 1057:2006                           |
| 9   | PN-EN 1092-3:2004 (U)         | Kołnierze i ich połączenia — Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem PN — Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi    | EN 1092-3:2003                         |
| 10  | PN-EN 1092-3:2004/AC:2005 (U) | Kołnierze i ich połączenia — Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem PN — Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi    | EN 1092-3:2003/AC:2004                 |
| 11  | PN-EN 1252-1:2002             | Zbiorniki kriogeniczne — Materiały — Część 1: Wymagania dotyczące ciągłości w temperaturze poniżej -80 °C                                       | EN 1252-1:1998/AC:1998                 |
| 12  | PN-EN 1349:2005               | Armatura sterująca procesami przemysłowymi                                                                                                      | EN 1349:2000                           |
| 13  | PN-EN 1653:1999               | Miedź i stopy miedzi — Płyty, blachy i krążki na kotły, zbiorniki ciśnieniowe i zbiorniki gorącej wody                                          | EN 1653:1997                           |
| 14  | PN-EN 1759-3:2004 (U)         | Kołnierze i ich połączenia — Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi | EN 1759-3:2003                         |
| 15  | PN-EN 1759-3:2004/AC:2005 (U) | Kołnierze i ich połączenia — Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 3: Kołnierze ze stopów miedzi | EN 1759-3:2003/AC:2004                 |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                                       | 4                       |
|----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 16 | PN-EN 1759-4:2004 (U)          | Kołnierze i ich połączenia — Kołnierze okrągłe do rur, armatury, kształtek i osprzętu z oznaczeniem klasy — Część 4: Kołnierze ze stopów aluminium                                      | EN 1759-4:2003          |
| 17 | PN-EN 1866:2006 (U)            | Gaśnice przewożne                                                                                                                                                                       | EN 1866:2005            |
| 18 | PN-EN 1983:2006 (U)            | Armatura przemysłowa — Kurki kulowe stalowe                                                                                                                                             | EN 1983:2006            |
| 19 | PN-EN 10028-1:2004             | Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                           | EN 10028-1:2000/A1:2002 |
| 20 | PN-EN 10028-2:2005             | Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach                                        | EN 10028-2:2003         |
| 21 | PN-EN 10028-2:2005/AC:2006     | Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale niestopowe i stopowe o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach                                        | EN 10028-2:2003/AC:2005 |
| 22 | PN-EN 10028-4:2005/AC:2006     | Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 4: Stale stopowe nikłowe o określonych własnościach w niskich temperaturach                                                   | EN 10028-4:2003/AC:2005 |
| 23 | PN-EN 10028-7:2004/AC:2005 (U) | Wyroby płaskie ze stali na urządzenia ciśnieniowe — Część 7: Stale odporne na korozję                                                                                                   | EN 10028-7:2000/AC:2004 |
| 24 | PN-EN 10204:2006               | Wyroby metalowe — Rodzaje dokumentów kontroli                                                                                                                                           | EN 10204:2004           |
| 25 | PN-EN 10216-1:2004             | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze pokojowej                 | EN 10216-1:2002         |
| 26 | PN-EN 10216-1:2004/A1:2004     | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze pokojowej                 | EN 10216-1:2002/A1:2004 |
| 27 | PN-EN 10216-2:2004             | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej | EN 10216-2:2002         |
| 28 | PN-EN 10216-2:2004/A1:2004     | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej | EN 10216-2:2002/A1:2004 |
| 29 | PN-EN 10216-3:2004             | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych                                                     | EN 10216-3:2002         |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                             | 4                       |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 30 | PN-EN 10216-3:2004/A1:2004 | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych                                                                           | EN 10216-3:2002/A1:2004 |
| 31 | PN-EN 10216-4:2004         | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze obniżonej                           | EN 10216-4:2002         |
| 32 | PN-EN 10216-4:2004/A1:2004 | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury ze stali niestopowych i stopowych z wymaganymi własnościami w temperaturze obniżonej                           | EN 10216-4:2002/A1:2004 |
| 33 | PN-EN 10216-5:2006         | Rury stalowe bez szwu do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali odpornych na korozję                                                                                  | EN 10216-5:2004         |
| 34 | PN-EN 10217-1:2004         | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej                                      | EN 10217-1:2002         |
| 35 | PN-EN 10217-1:2004/A1:2006 | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 1: Rury ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze pokojowej                                      | EN 10217-1:2002/A1:2005 |
| 36 | PN-EN 10217-2:2004         | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych grzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej | EN 10217-2:2002         |
| 37 | PN-EN 10217-2:2004/A1:2006 | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 2: Rury ze stali niestopowych i stopowych grzewane elektrycznie z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej | EN 10217-2:2002/A1:2005 |
| 38 | PN-EN 10217-3:2004         | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych                                                                           | EN 10217-3:2002         |
| 39 | PN-EN 10217-3:2004/A1:2006 | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 3: Rury ze stali stopowych drobnoziarnistych                                                                           | EN 10217-3:2002/A1:2005 |
| 40 | PN-EN 10217-4:2004         | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury grzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej                | EN 10217-4:2002         |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                             | 4                       |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 41 | PN-EN 10217-4:2004/A1:2006   | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 4: Rury grzewane elektrycznie ze stali niestopowych z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej                | EN 10217-4:2002/A1:2005 |
| 42 | PN-EN 10217-5:2004           | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej | EN 10217-5:2002         |
| 43 | PN-EN 10217-5:2004/A1:2006   | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 5: Rury ze stali niestopowych i stopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze podwyższonej | EN 10217-5:2002/A1:2005 |
| 44 | PN-EN 10217-6:2004           | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej                | EN 10217-6:2002         |
| 45 | PN-EN 10217-6:2004/A1:2006   | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze stali niestopowych spawane łukiem krytym z określonymi własnościami w temperaturze obniżonej                | EN 10217-6:2002/A1:2005 |
| 46 | PN-EN 10217-7:2006           | Rury stalowe ze szwem do zastosowań ciśnieniowych — Warunki techniczne dostawy — Część 7: Rury ze stali odpornych na korozję                                                                                  | EN 10217-7:2005         |
| 47 | PN-EN 10222-2:2002           | Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe — Część 2: Stale ferrytyczne i martenzytyczne o określonych własnościach w podwyższonych temperaturach                                                              | EN 10222-2:1999/AC:2000 |
| 48 | PN-EN 10222-5:2002           | Odkuwki stalowe na urządzenia ciśnieniowe — Część 5: Stale odporne na korozję martenzytyczne, austenityczne i austenityczno-ferrytyczne                                                                       | EN 10222-5:1999/AC:2000 |
| 49 | PN-EN 10269:2004/A1:2006 (U) | Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach                                                                                                | EN 10269:1999/A1:2006   |
| 50 | PN-EN 10305-6:2005 (U)       | Rury stalowe precyzyjne — Warunki techniczne dostawy — Część 6: Rury ze szwem ciągnięte na zimno przeznaczone na siłowniki hydrauliczne i pneumatyczne                                                        | EN 10305-6:2005         |
| 51 | PN-EN 12178:2006             | Instalacje zbiębnicze i pompy ciepła — Przyrządy wskazujące poziom cieczy — Wymagania, badanie i znakowanie                                                                                                   | EN 12178:2003           |
| 52 | PN-EN 12284:2005             | Instalacje zbiębnicze i pompy ciepła — Zawory — Wymagania, badanie i znakowanie                                                                                                                               | EN 12284:2003           |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                          |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 53 | PN-EN 12334:2005           | Armatura przemysłowa — Armatura zwrotna żeliwna                                                                                                                                                                                      | EN 12334:2001<br>EN 12334:2001/A1:2004     |
| 54 | PN-EN 12434:2003           | Zbiorniki kriogeniczne — Przewody elastyczne dla czynników kriogenicznych                                                                                                                                                            | EN 12434:2000/AC:2001                      |
| 55 | PN-EN 12516-1:2005 (U)     | Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 1: Metoda tabelaryczna dla obudów stalowych                                                                                                                                      | EN 12516-1:2005                            |
| 56 | PN-EN 12516-2:2005 (U)     | Armatura przemysłowa — Wytrzymałość obudowy — Część 2: Metoda obliczeniowa dla obudów stalowych                                                                                                                                      | EN 12516-2:2004                            |
| 57 | PN-EN 12516-3:2003 (U)     | Armatura — Wytrzymałość obudowy — Część 3: Metoda doświadczalna                                                                                                                                                                      | EN 12516-3:2002<br>EN 12516-3:2002/AC:2003 |
| 58 | PN-EN 12542:2004/A1:2005   | Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane seryjnie, do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> , przeznaczone do instalacji naziemnej — Projektowanie i wytwarzanie | EN 12542:2002/A1:2004                      |
| 59 | PN-EN 12735-1:2003         | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 1: Rury do instalacji rurowych                                                                               | EN 12735-1:2001                            |
| 60 | PN-EN 12735-1:2003/A1:2006 | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 1: Rury do instalacji rurowych                                                                               | EN 12735-1:2001/A1:2005                    |
| 61 | PN-EN 12735-2:2004         | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 2: Rury do oprzyrządowania                                                                                   | EN 12735-2:2001                            |
| 62 | PN-EN 12735-2:2004/A1:2006 | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu stosowane w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych — Część 2: Rury do oprzyrządowania                                                                                   | EN 12735-2:2001/A1:2005                    |
| 63 | PN-EN 12952-9:2006         | Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze — Część 9: Wymagania dotyczące pyłowych instalacji paleniskowych do kotłów                                                                                                                 | EN 12952-9:2002                            |
| 64 | PN-EN 12952-14:2004 (U)    | Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze — Część 14: Wymagania dla instalacji usuwania tlenków azotu DENOX wykorzystującej ciekły ciśnieniowy amoniak i jego roztwory                                                               | EN 12952-14:2004                           |
| 65 | PN-EN 12952-16:2006        | Kotły wodnorurowe i urządzenia pomocnicze — Część 16: Wymagania dotyczące rusztowych i fluidalnych instalacji paleniskowych na paliwa stałe do kotłów                                                                                | EN 12952-16:2002<br>EN 12952-16:2002       |
| 66 | PN-EN 12953-12:2004 (U)    | Kotły płomienicowo-płomieniówkowe — Część 12: Wymagania dla instalacji paleniskowych rusztowych na paliwa stałe do kotłów                                                                                                            | EN 12953-12:2003                           |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                            | 4                       |
|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 67 | PN-EN 13121-2:2004 (U)         | Naziemne zbiorniki z tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym — Część 2: Materiały kompozytowe — Odporność chemiczna | EN 13121-2:2003         |
| 68 | PN-EN 13175:2003 (U)           | Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG                     | EN 13175:2003           |
| 69 | PN-EN 13175:2003/A1:2005 (U)   | Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG                     | EN 13175:2003/A1:2005   |
| 70 | PN-EN 13175:2003/AC:2004 (U)   | Specyfikacja techniczna i badanie zaworów i osprzętu zbiorników do skroplonych gazów węglowodorowych LPG                     | EN 13175:2003/AC:2004   |
| 71 | PN-EN 13348:2004               | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni                                        | EN 13348:2001           |
| 72 | PN-EN 13348:2004/A1:2006       | Miedź i stopy miedzi — Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni                                        | EN 13348:2001/A1:2005   |
| 73 | PN-EN 13445-1:2006             | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 1: Wymagania ogólne                                                    | EN 13445-1:2002         |
| 74 | PN-EN 13445-2:2006             | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 2: Materiały                                                           | EN 13445-2:2002         |
| 75 | PN-EN 13445-3:2002/A4:2005 (U) | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie                                                       | EN 13445-3:2002/A4:2005 |
| 76 | PN-EN 13445-3:2002/A5:2006 (U) | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie                                                       | EN 13445-3:2002/A5:2005 |
| 77 | PN-EN 13445-3:2002/A6:2006 (U) | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie                                                       | EN 13445-3:2002/A6:2005 |
| 78 | PN-EN 13445-3:2002/A8:2006 (U) | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 3: Projektowanie                                                       | EN 13445-3:2002/A8:2006 |
| 79 | PN-EN 13445-4:2006             | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 4: Wytwarzanie                                                         | EN 13445-4:2002         |
| 80 | PN-EN 13445-5:2006             | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania                                                  | EN 13445-5:2002         |
| 81 | PN-EN 13445-5:2006/A2:2006     | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania                                                  | EN 13445-5:2002/A2:2005 |
| 82 | PN-EN 13445-5:2006/A3:2006 (U) | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania                                                  | EN 13445-5:2002/A3:2006 |
| 83 | PN-EN 13445-5:2006/A5:2006 (U) | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 5: Kontrola i badania                                                  | EN 13445-5:2002/A5:2006 |

| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                          |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 84  | PN-EN 13445-6:2006             | Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe — Część 6: Wymagania dotyczące projektowania i wytwarzania zbiorników ciśnieniowych i części ciśnieniowych zbudowanych z żeliwa sferoidalnego                                                         | EN 13445-6:2002<br>EN 13445-6:2002/A1:2004 |
| 85  | PN-EN 13458-1:2006             | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią — Część 1: Wymagania podstawowe                                                                                                                                                    | EN 13458-1:2002                            |
| 86  | PN-EN 13458-2:2003/AC:2006 (U) | Zbiorniki kriogeniczne — Zbiorniki stałe izolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania                                                                                                                                | EN 13458-2:2002/AC:2006                    |
| 87  | PN-EN 13458-3:2006             | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki izolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne                                                                                                                                                | EN 13458-3:2003<br>EN 13458-3:2003/A1:2005 |
| 88  | PN-EN 13480-1:2005/A1:2005 (U) | Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 1: Postanowienia ogólne                                                                                                                                                                                      | EN 13480-1:2002/A1:2005                    |
| 89  | PN-EN 13480-3:2002/A1:2006 (U) | Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 3: Projektowanie i obliczenia                                                                                                                                                                                | EMN13480-3:2002/A1:2005                    |
| 90  | PN-EN 13480-6:2005 (U)         | Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych                                                                                                                                                            | EN 13480-6:2004                            |
| 91  | PN-EN 13480-6:2005/A1:2006 (U) | Rurociągi przemysłowe metalowe — Część 6: Wymagania dodatkowe dla rurociągów podziemnych                                                                                                                                                            | EN 13480-6:2004/A1:2005                    |
| 92  | PN-EN 13709:2004 (U)           | Armatura przemysłowa — Stalowe zawory zaporowe i zaporowo-zwrotne                                                                                                                                                                                   | EN 13709:2002                              |
| 93  | PN-EN 13923:2006 (U)           | Zbiorniki ciśnieniowe pokrywane włóknem szklanym (FRP) — Materiały, projektowanie, wytwarzanie i badania                                                                                                                                            | EN 13923:2005                              |
| 94  | PN-EN 14071:2005 (U)           | Nadciśnieniowe zawory bezpieczeństwa zbiorników LPG — Wyposażenie pomocnicze                                                                                                                                                                        | EN 14071:2004                              |
| 95  | PN-EN 14075:2005               | Stacjonarne spawane stalowe zbiorniki walcowe, produkowane serijnie, do magazynowania skroplonego gazu węglowodorowego (LPG), o pojemności nie większej niż 13 m <sup>3</sup> , przeznaczone do instalacji podziemnej — Projektowanie i wytwarzanie | EN 14075:2002/A1:2004                      |
| 96  | PN-EN 14129:2005 (U)           | Nadciśnieniowe zawory bezpieczeństwa zbiorników LPG                                                                                                                                                                                                 | EN 14129:2004                              |
| 97  | PN-EN 14197-1:2006             | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 1: Wymagania podstawowe                                                                                                                                                 | EN 14197-1:2003                            |
| 98  | PN-EN 14197-2:2004 (U)         | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania                                                                                                                       | EN 14197-2:2003                            |
| 99  | PN-EN 14197-2:2004/A1:2006 (U) | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania                                                                                                                       | EN 14197-2:2003/A1:2006                    |
| 100 | PN-EN 14197-2:2004/AC:2006 (U) | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 2: Projektowanie, wytwarzanie, kontrola i badania                                                                                                                       | EN 14197-2:2003/AC:2006                    |

| 1   | 2                                 | 3                                                                                                                                                                 | 4                          |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 101 | PN-EN 14197-3:2004 (U)            | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne                                                           | EN 14197-3:2004            |
| 102 | PN-EN 14197-3:2004/A1:2005 (U)    | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne                                                           | EN 14197-3:2004/A1:2005    |
| 103 | PN-EN 14197-3:2004/AC:2005 (U)    | Zbiorniki kriogeniczne — Stacjonarne zbiorniki nieizolowane próżnią — Część 3: Wymagania eksploatacyjne                                                           | EN 14197-3:2004/AC:2004    |
| 104 | PN-EN 14276-1:2006 (U)            | Wypozażenie ciśnieniowe instalacji ziemnych i pomp ciepła — Część 1: Zbiorniki — Wymagania ogólne                                                                 | EN 14276-1:2006            |
| 105 | PN-EN 14341:2006 (U)              | Armatura przemysłowa — Armatura zwrotna stalowa i staliwna                                                                                                        | EN 14341:2006              |
| 106 | PN-EN 14382:2005 (U)              | Zabezpieczające urządzenia stosowane w gazowych stacjach redukcyjnych i instalacjach — Zabezpieczające urządzenia odcinające dla ciśnień wlotowych do 100 barów   | EN 14382:2005              |
| 107 | PN-EN 14570:2005 (U)              | Wypozażenie naziemnych i podziemnych zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)                                                                         | EN 14570:2005              |
| 108 | PN-EN 14570:2005/A1:2006 (U)      | Wypozażenie naziemnych i podziemnych zbiorników do skroplonego gazu węglowodorowego (LPG)                                                                         | EN 14570:2005/A1:2006      |
| 109 | PN-EN 14585-1:2006 (U)            | Faliste przewody metalowe do zastosowań ciśnieniowych — Część 1: Wymagania                                                                                        | EN 14585-1:2006            |
| 110 | PN-EN ISO 4126-1:2005/AC:2006 (U) | Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 1: Zawory bezpieczeństwa                                                                   | EN ISO 4126-1:2004/AC:2006 |
| 111 | PN-EN ISO 4126-3:2006 (U)         | Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 3: Kombinacja zaworu bezpieczeństwa i urządzenia zabezpieczającego z płytką bezpieczeństwa | EN ISO 4126-3:2006         |
| 112 | PN-EN ISO 4126-4:2005 (U)         | Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 4: Zawory bezpieczeństwa sterowane pilotem                                                 | EN ISO 4126-4:2004         |
| 113 | PN-EN ISO 4126-5:2005 (U)         | Urządzenia zabezpieczające przed nadmiernym wzrostem ciśnienia — Część 5: Sterowane układy bezpieczeństwa do zrzutu ciśnienia (CSPRS)                             | EN ISO 4126-5:2004         |
| 114 | PN-EN ISO 9606-2:2005 (U)         | Egzamin kwalifikacyjny spawaczy — Spawanie — Część 2: Aluminium i stopy aluminium                                                                                 | EN ISO 9606-2:2004         |
| 115 | PN-EN ISO 10931:2006 (U)          | Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do zastosowań przemysłowych — Poli(fluorek winylidenu) (PVDF) — Specyfikacje elementów i systemu                  | EN ISO 10931:2005          |
| 116 | PN-EN ISO 15613:2006              | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Kwalifikowanie na podstawie przedprodukcyjnego badania spawania/zgrzewania                            | EN ISO 15613:2004          |



| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                            | 4                   |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 117 | PN-EN ISO 15614-1:2005 (U) | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 1: Spawanie łukowe i gazowe stali oraz spawanie łukowe niklu i stopów niklu | EN ISO 15614-1:2004 |
| 118 | PN-EN ISO 15614-2:2005 (U) | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 2: Spawanie łukowe aluminium i jego stopów                                  | EN ISO 15614-2:2005 |
| 119 | PN-EN ISO 15614-4:2005 (U) | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 4: Spawanie wykańczające odlewów aluminiowych                               | EN ISO 15614-4:2005 |
| 120 | PN-EN ISO 15614-5:2005 (U) | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 5: Spawanie łukowe tytanu, cyrkonu i ich stopów                             | EN ISO 15614-5:2004 |
| 121 | PN-EN ISO 15614-6:2006 (U) | Specyfikacja i kwalifikowanie technologii spawania metali — Badanie technologii spawania — Część 6: Spawanie łukowe i gazowe miedzi i jej stopów                             | EN ISO 15614-6:2006 |
| 122 | PN-EN ISO 16135:2006 (U)   | Armatura przemysłowa — Kurki kulowe z tworzyw termoplastycznych                                                                                                              | EN ISO 16135:2006   |
| 123 | PN-EN ISO 16136:2006 (U)   | Armatura przemysłowa — Przepustnice z tworzyw termoplastycznych                                                                                                              | EN ISO 16136:2006   |
| 124 | PN-EN ISO 16137:2006 (U)   | Armatura przemysłowa — Zawory zwrotne z tworzyw termoplastycznych                                                                                                            | EN ISO 16137:2006   |
| 125 | PN-EN ISO 16138:2006 (U)   | Armatura przemysłowa — Zawory membranowe z tworzyw termoplastycznych                                                                                                         | EN ISO 16138:2006   |
| 126 | PN-EN ISO 16139:2006 (U)   | Armatura przemysłowa — Zasuwy z tworzyw termoplastycznych                                                                                                                    | EN ISO 16139:2006   |
| 127 | PN-EN ISO 21787:2006 (U)   | Armatura przemysłowa — Zawory z tworzyw termoplastycznych                                                                                                                    | EN ISO 21787:2006   |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 17

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 97/67/WE

| Lp. | Numer PN         | Tytuł PN                                                                                                                                     | Numer normy europejskiej |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                | 3                                                                                                                                            | 4                        |
| 1   | PN-EN 13850:2006 | Usługi pocztowe — Jakość usług — Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek priorytetowych i przesyłek pierwszej klasy  | EN 13850:2002            |
| 2   | PN-EN 14012:2006 | Usługi pocztowe — Jakość usług — Badanie procedur reklamacyjnych i odszkodowawczych                                                          | EN 14012:2003            |
| 3   | PN-EN 14508:2006 | Usługi pocztowe — Jakość usług — Pomiar czasu przebiegu od końca do końca pojedynczych przesyłek niepriorytetowych i przesyłek drugiej klasy | EN 14508:2003            |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

Załącznik nr 18

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 98/37/WE

| Lp. | Numer PN               | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                                                           | Numer normy europejskiej |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                        |
| 1   | PN-EN 115:1997/A2:2006 | Przepisy bezpieczeństwa dotyczące konstrukcji oraz instalowania schodów ruchomych i chodników ruchomych                                                                                                                                            | EN 115:1995/A2:2004      |
| 2   | PN-EN 201:1999/A2:2006 | Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Wtryskarki — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                            | EN 201:1997/A2:2005      |
| 3   | PN-EN 280:2003/A1:2006 | Podesty ruchome przejezdne — Obliczenia projektowe — Kryteria stateczności — Budowa — Bezpieczeństwo — Badania i próby                                                                                                                             | EN 280:2001/A1:2004      |
| 4   | PN-EN 289:2006         | Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Prasy — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                                 | EN 289:2004              |
| 5   | PN-EN 692:2006 (U)*    | Obrabiarki — Prasy mechaniczne — Bezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                    | EN 692:2005              |
| 6   | PN-EN 703:2006         | Maszyny rolnicze — Maszyny do załadunku, mieszania i/lub rozdrabniania oraz zadawania kisonki — Bezpieczeństwo                                                                                                                                     | EN 703:2004              |
| 7   | PN-EN 815:2002/A1:2006 | Bezpieczeństwo maszyn do bezosłonowego wiercenia tuneli i do bezzerdzowego wiercenia szybów w skałe                                                                                                                                                | EN 815:1996/A1:2005      |
| 8   | PN-EN 930:2002/A1:2006 | Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Maszyny do ścierania, szlifowania, polerowania i frezowania — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                        | EN 930:1997/A1:2004      |
| 9   | PN-EN 931:2002/A1:2006 | Maszyny do produkcji obuwia — Ćwiekarki — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                                                                 | EN 931:1997/A1:2004      |
| 10  | PN-EN 1005-1:2006      | Bezpieczeństwo maszyn — Możliwości fizyczne człowieka — Część 1: Terminy i definicje                                                                                                                                                               | EN 1005-1:2001           |
| 11  | PN-EN 1010-1:2006      | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 1: Wymagania wspólne                                                                       | EN 1010-1:2004           |
| 12  | PN-EN 1010-2:2006 (U)  | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn poligraficznych i maszyn do przetwarzania papieru — Część 2: Maszyny poligraficzne i maszyny do lakierowania oraz urządzenia do prasowania wstępnego | EN 1010-2:2006           |
| 13  | PN-EN 1028-1:2006      | Pompy pożarnicze — Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym — Część 1: Klasyfikacja — Wymagania ogólne i dotyczące bezpieczeństwa                                                                                                     | EN 1028-1:2002           |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4                      |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 14 | PN-EN 1028-2:2006             | Pompy pożarnicze — Pompy pożarnicze odśrodkowe z urządzeniem zasysającym — Część 2: Weryfikacja wymagań ogólnych i dotyczących bezpieczeństwa                                                                      | EN 1028-2:2002         |
| 15 | PN-EN 1034-2:2006 (U)         | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania papieru i maszyn do wykończania papieru — Część 2: Korowarki bębnowe                                  | EN 1034-2:2005         |
| 16 | PN-EN 1034-4:2006             | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 4: Rozwłókniacze i ich urządzenia załadownicze                | EN 1034-4:2005         |
| 17 | PN-EN 1034-5:2006 (U)         | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania papieru i maszyn do wykończania papieru — Część 5: Przekrawarki poprzeczne                            | EN 1034-5:2005         |
| 18 | PN-EN 1034-6:2006 (U)         | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania papieru i maszyn do wykończania papieru — Część 6: Kalandry                                           | EN 1034-6:2005         |
| 19 | PN-EN 1034-7:2006             | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 7: Kadzie                                                     | EN 1034-7:2005         |
| 20 | PN-EN 1034-13:2006            | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 13: Maszyny do zdejmowania odrutowania z bel i z zespołów bel | EN 1034-13:2005        |
| 21 | PN-EN 1034-14:2006            | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 14: Rozcinarka rol                                            | EN 1034-14:2005        |
| 22 | PN-EN 1034-22:2006            | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące projektowania i konstrukcji maszyn do wytwarzania i maszyn do wykończania papieru — Część 22: Ścieraki                                                  | EN 1034-22:2005        |
| 23 | PN-EN 1218-2:2006             | Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czoparki — Część 2: Czoparki dwustronne i/lub formatyzarki z gąsienicowym mechanizmem posuwowym                                                                              | EN 1218-2:2004         |
| 24 | PN-EN 1218-4:2005/A1:2006 (U) | Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czoparki — Część 4: Maszyny do oklejania wąskich powierzchni z gąsienicowym mechanizmem posuwowym                                                                            | EN 1218-4:2004/A1:2005 |
| 25 | PN-EN 1218-5:2006             | Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Czoparki — Część 5: Jednostronne formatyzarki ze stołem statym i rolkowym lub gąsienicowym mechanizmem posuwowym                                                             | EN 1218-5:2004         |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                               | 4                      |
|----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 26 | PN-EN 1247:2006               | Maszyny odlewnicze — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące kadzi, urządzeń do zalewania, maszyn do odlewania odśrodkowego, ciągłego i półciągłego                                                                  | EN 1247:2004           |
| 27 | PN-EN 1501-1:1999/A1:2004     | Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadownicze — Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa — Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z tyłu          | EN 1501-1:1998/A1:2004 |
| 28 | PN-EN 1501-2:2006             | Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników i związane z nimi mechanizmy załadownicze — Wymagania ogólne i wymagania dotyczące bezpieczeństwa — Część 2: Pojazdy do usuwania odpadów z pojemników, ładowane z boku | EN 1501-2:2005         |
| 29 | PN-EN 1570:2002/A1:2006       | Wymagania bezpieczeństwa dotyczące podnośników stołowych                                                                                                                                                        | EN 1570:1998/A1:2004   |
| 30 | PN-EN 1710:2006 (U)           | Sprzęt i komponenty używane w atmosferach potencjalnie wybuchowych w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych                                                                                                | EN 1710:2005           |
| 31 | PN-EN 1726-1:2001/A1:2004     | Wózki jezdniowe, bezpieczeństwo — Wózki jezdniowe napędzane o udźwigu do 10 000 kg oraz ciągniki o sile uciagu do 20 000 N włącznie — Część 1: Wymagania ogólne                                                 | EN 1726-1:1998/A1:2003 |
| 32 | PN-EN 1756-2:2006             | Podesty ruchome załadownicze — Platformy podnoszące instalowane na pojazdach kołowych — Wymagania bezpieczeństwa — Część 2: Podesty ruchome załadownicze osobowe                                                | EN 1756-2:2004         |
| 33 | PN-EN 1760-2:2006             | Bezpieczeństwo maszyn — Urządzenia ochronne czułe na nacisk — Część 2: Ogólne zasady projektowania oraz badań obrzeży i listew czułych na nacisk                                                                | EN 1760-2:2001         |
| 34 | PN-EN 1760-3:2005/AC:2006 (U) | Maszyny — Bezpieczeństwo — Urządzenia ochronne czułe na nacisk — Część 3: Ogólne zasady projektowania oraz badań czułych na nacisk zderzaków, płyt, drutów i podobnych urządzeń                                 | EN 1760-3:2004/AC:2006 |
| 35 | PN-EN 1846-2:2005/A1:2006     | Samochody pożarnicze — Część 2: Wymagania ogólne — Bezpieczeństwo i parametry                                                                                                                                   | EN 1846-2:2001/A1:2004 |
| 36 | PN-EN 1846-3:2006             | Samochody pożarnicze — Część 3: Wyposażenie zamontowane na state — Bezpieczeństwo i parametry                                                                                                                   | EN 1846-3:2002         |
| 37 | PN-EN 1870-10:2006            | Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Pilarki tarczowe — Część 10: Jednopitowe, automatyczne i półautomatyczne pilarki dolnowrzecionowe poprzeczne                                                              | EN 1870-10:2003        |
| 38 | PN-EN 1870-12:2006            | Bezpieczeństwo obrabiarek do drewna — Pilarki tarczowe — Część 12: Pilarki wahadłowe poprzeczne                                                                                                                 | EN 1870-12:2003        |
| 39 | PN-EN 1889-1:2006             | Maszyny dla górnictwa podziemnego — Podziemne maszyny samobieżne — Bezpieczeństwo — Część 1: Pojazdy oponowe                                                                                                    | EN 1889-1:2003         |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                  | 4                       |
|----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 40 | PN-EN 1889-2:2006          | Maszyny dla górnictwa podziemnego — Podziemne maszyny samobieżne — Bezpieczeństwo — Część 2: Lokomotywy szynowe                                                                    | EN 1889-2:2003          |
| 41 | PN-EN 1915-3:2006          | Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania ogólne — Część 3: Metody pomiaru i redukcji drgań                                                        | EN 1915-3:2004          |
| 42 | PN-EN 1915-4:2006          | Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania ogólne — Część 4: Metody pomiaru hałasu i jego redukcja                                                  | EN 1915-4:2004          |
| 43 | PN-EN 12012-2:2004/A1:2006 | Maszyny do przetwórstwa tworzyw sztucznych i mieszanek gumowych — Maszyny rozdrabniające — Część 2: Wymagania bezpieczeństwa dotyczące granulatorów do żyłek                       | EN 12012-2:2001/A1:2003 |
| 44 | PN-EN 12016:2006           | Kompatybilność elektromagnetyczna — Dźwigi, schody i chodniki ruchome — Odporność                                                                                                  | EN 12016:2004           |
| 45 | PN-EN 12042:2006 (U)       | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Dzielarki ciasta — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                                | EN 12042:2005           |
| 46 | PN-EN 12044:2006 (U)       | Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Maszyny do cięcia i do dziurkowania — Wymagania bezpieczeństwa                                                | EN 12044:2005           |
| 47 | PN-EN 12198-1:2006         | Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 1: Zasady ogólne                                               | EN 12198-1:2000         |
| 48 | PN-EN 12198-2:2006         | Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 2: Sposób pomiaru emitowanego promieniowania                   | EN 12198-2:2002         |
| 49 | PN-EN 12198-3:2006         | Bezpieczeństwo maszyn — Ocena i zmniejszanie ryzyka wynikającego z promieniowania emitowanego przez maszyny — Część 3: Zmniejszenie promieniowania przez tłumienie lub ekranowanie | EN 12198-3:2002         |
| 50 | PN-EN 12203:2006           | Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Prasy do obuwia i skóry — Wymagania bezpieczeństwa                                                            | EN 12203:2003           |
| 51 | PN-EN 12312-6:2006         | Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 6: Urządzenia i sprzęt do odladzania i zabezpieczania przed oblodzeniem              | EN 12312-6:2004         |
| 52 | PN-EN 12312-15:2006 (U)    | Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 15: Ciągniki do bagażu i do innych urządzeń                                          | EN 12312-15:2006        |

| 1  | 2                            | 3                                                                                                                                                                                        | 4                     |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 53 | PN-EN 12312-17:2006          | Urządzenia i sprzęt do obsługi naziemnej statków powietrznych — Wymagania szczegółowe — Część 17: Sprzęt do klimatyzacji                                                                 | EN 12312-17:2004      |
| 54 | PN-EN 12417:2003/A1:2006 (U) | Obrabiarki — Bezpieczeństwo — Centra obróbkowe                                                                                                                                           | EN 12417:2001/A1:2006 |
| 55 | PN-EN 12463:2006             | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Nadziewarki i urządzenia pomocnicze — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                   | EN 12463:2004         |
| 56 | PN-EN 12581:2006 (U)         | Urządzenia do powlekania — Maszyny do powlekania i galwanizacji organicznymi płynnymi materiałami powłokowymi — Wymagania bezpieczeństwa                                                 | EN 12581:2005         |
| 57 | PN-EN 12621:2006 (U)         | Urządzenia do doprowadzania i cyrkulacji pod ciśnieniem wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                   | EN 12621:2006         |
| 58 | PN-EN 12629-5-1:2006         | Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-1: Maszyny do produkcji rur w pozycji pionowej                                            | EN 12629-5-1:2003     |
| 59 | PN-EN 12629-5-2:2006         | Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-2: Maszyny do produkcji rur w pozycji poziomej                                            | EN 12629-5-2:2003     |
| 60 | PN-EN 12629-5-3:2006         | Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-3: Maszyny do sprężania rur                                                               | EN 12629-5-3:2003     |
| 61 | PN-EN 12629-5-4:2006         | Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 5-4: Maszyny do pokrywania rur betonowych                                                   | EN 12629-5-4:2003     |
| 62 | PN-EN 12629-6:2006           | Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 6: Urządzenia stacyjne i przejezdne do produkcji prefabrykowanych wyrobów żelbetowych       | EN 12629-6:2004       |
| 63 | PN-EN 12629-7:2006           | Maszyny do produkcji betonowych i siłkatowych elementów budowlanych — Bezpieczeństwo — Część 7: Urządzenia stacyjne i przejezdne do produkcji wyrobów strunobetonowych na długich torach | EN 12629-7:2004       |
| 64 | PN-EN 12653:2002/A1:2006     | Maszyny do produkcji obuwia ze skóry i imitacji skóry — Gwoździowarki — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                         | EN 12653:1999/A1:2004 |
| 65 | PN-EN 12757-1:2005 (U)       | Mieszalniki do wyrobów lakierowych — Wymagania bezpieczeństwa — Część 1: Mieszalniki stosowane przy powtórnej obróbce wykańczającej pojazdów                                             | EN 12757-1:2005       |
| 66 | PN-EN 12851:2006 (U)         | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Wyposażenie dodatkowe do maszyn z uniwersalnym napędem — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                | EN 12851:2005         |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                                                                                             | 4                                      |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 67 | PN-EN 12881-1:2006             | Taśmy przenośnikowe — Badanie palności metodą symulacji pożaru — Część 1: Badania z wykorzystaniem palnika propanowego                                                        | EN 12881-1:2005                        |
| 68 | PN-EN 12881-2:2006             | Taśmy przenośnikowe — Badanie palności metodą symulacji pożaru — Część 2: Badanie palności w dużej skali                                                                      | EN 12881-2:2005                        |
| 69 | PN-EN 12921-1:2006             | Urządzenia do oczyszczania powierzchni i obróbki wstępnej wyrobów przemysłowych w cieczach lub parach — Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa                              | EN 12921-1:2005                        |
| 70 | PN-EN 12978:2006               | Drzwi i bramy — Urządzenia zabezpieczające do drzwi i bram z napędem — Wymagania i metody badań                                                                               | EN 12978:2003                          |
| 71 | PN-EN 12984:2006 (U)           | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Przenośne i/lub ręczne maszyny i urządzenia z mechanicznie napędzanymi narzędziami tnącymi — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny | EN 12984:2005                          |
| 72 | PN-EN 13102:2006 (U)           | Maszyny do produkcji wyrobów ceramicznych — Bezpieczeństwo — Załadunek i wyładunek płytek ceramicznych                                                                        | EN 13102:2005                          |
| 73 | PN-EN 13128:2003/A1:2006 (U)   | Bezpieczeństwo obrabiarek — Frezarki (i wytaczarki)                                                                                                                           | EN 13128:2001/A1:2006                  |
| 74 | PN-EN 13135-2:2005/AC:2006 (U) | Dźwignice — Wyposażenie — Część 2: Wyposażenie nieelektro-techniczne                                                                                                          | EN 13135-2:2004/AC:2005                |
| 75 | PN-EN 13155:2006               | Dźwignice — Bezpieczeństwo — Zdejmowalne urządzenia chwytające                                                                                                                | EN 13155:2003<br>EN 13155:2003/A1:2005 |
| 76 | PN-EN 13288:2006 (U)           | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Podnośniki i wywrotnice — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                    | EN 13288:2005                          |
| 77 | PN-EN 13389:2006 (U)           | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Miesiarki poziome — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                          | EN 13389:2005                          |
| 78 | PN-EN 13411-3:2004/AC:2006 (U) | Zakończenia lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 3: Nasadki i nasadki pierścieniowe ochronne                                                                                | EN 13411-3:2004/AC:2005                |
| 79 | PN-EN 13414-1:2005/A1:2006     | Zawiesia z lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 1: Zawiesia do podnoszenia ogólnego zastosowania                                                                            | EN 13414-1:2003/A1:2005                |
| 80 | PN-EN 13414-2:2005/A1:2006 (U) | Zawiesia z lin stalowych — Bezpieczeństwo — Część 2: Wykaz informacji dotyczących użytkowania i konserwacji dostarczanych przez wytwórcę                                      | EN 13414-2:2003/A1:2005                |
| 81 | PN-EN 13457:2006               | Maszyny do produkcji wyrobów obuwniczych ze skóry i imitacji skóry — Dwojarki, ścienarki, wycinarki, maszyny do kleju i suszarki do kleju — Wymagania bezpieczeństwa          | EN 13457:2004                          |
| 82 | PN-EN 13534:2006 (U)           | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Nastrzykiwarki — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                             | EN 13534:2006                          |
| 83 | PN-EN 13557:2006               | Dźwignice — Urządzenia i stanowiska sterownicze                                                                                                                               | EN 13557:2003                          |



| 1   | 2                              | 3                                                                                                                                                                                   | 4                                      |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 84  | PN-EN 13557:2004/A1:2006 (U)   | Dźwignice — Sterowanie i stanowiska sterownicze                                                                                                                                     | EN 13557:2003/A1:2005                  |
| 85  | PN-EN 13561:2006               | Zastony zewnętrzne — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem                                                                                                             | EN 13561:2004                          |
| 86  | PN-EN 13586:2006               | Dźwignice — Dojścia                                                                                                                                                                 | EN 13586:2004                          |
| 87  | PN-EN 13591:2006 (U)           | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Urządzenia do załadowywania pieca — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                | EN 13591:2005                          |
| 88  | PN-EN 13617-1:2004/AC:2006 (U) | Stacje paliwowe — Część 1: Wymagania dotyczące bezpieczeństwa konstrukcji i charakterystyk pomp dozujących, dozowników i zdalnych zespołów pompujących                              | EN 13617-1:2004/AC:2006                |
| 89  | PN-EN 13621:2006               | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Osuszarki do sałaty — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                              | EN 13621:2004                          |
| 90  | PN-EN 13659:2006               | Żaluzje — Wymagania eksploatacyjne łącznie z bezpieczeństwem                                                                                                                        | EN 13659:2004                          |
| 91  | PN-EN 13675:2006               | Bezpieczeństwo maszyn — Wymagania bezpieczeństwa dotyczące urządzeń do kształtowania i walcowania rur oraz wyposażenia wykańczalni                                                  | EN 13675:2004                          |
| 92  | PN-EN 13684:2006               | Maszyny ogrodnicze — Skaryfikatory i aeratory trawnikowe sterowane przez operatora pieszego — Bezpieczeństwo                                                                        | EN 13684:2004                          |
| 93  | PN-EN 13732:2005/A1:2006       | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Zbiornikowe schładzarki mleka stosowane w gospodarstwach rolnych — Wymagania dotyczące budowy, działania, użytkowania, bezpieczeństwa i higieny | EN 13732:2002/A1:2005                  |
| 94  | PN-EN 13736:2006               | Bezpieczeństwo obrabiarek — Prasy pneumatyczne                                                                                                                                      | EN 13736:2003<br>EN 13736:2003/AC:2004 |
| 95  | PN-EN 13885:2006               | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Klipsownice — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                                      | EN 13885:2005                          |
| 96  | PN-EN 13898:2006               | Obrabiarki — Bezpieczeństwo — Przecinarki do metali w stanie zimnym                                                                                                                 | EN 13898:2003                          |
| 97  | PN-EN 13954:2006 (U)           | Maszyny dla przemysłu spożywczego — Krajalnice chleba — Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny                                                                                | EN 13954:2005                          |
| 98  | PN-EN 13985:2006               | Obrabiarki — Bezpieczeństwo — Nożyce gilotynowe                                                                                                                                     | EN 13985:2003                          |
| 99  | PN-EN 14018:2006 (U)           | Maszyny rolnicze i leśne — Siewniki rzędowe — Bezpieczeństwo                                                                                                                        | EN 14018:2005                          |
| 100 | PN-EN 14043:2006 (U)           | Samochody pożarnicze specjalne — Automataczne drabiny mechaniczne — Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i wykonania oraz metody badań                                                | EN 14043:2005                          |

| 1   | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                             | 4                                          |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 101 | PN-EN 14044:2006 (U)      | Samochody pożarnicze specjalne — Półautomatyczne drabiny mechaniczne — Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i wykonania oraz metody badań                                                                       | EN 14044:2005                              |
| 102 | PN-EN 14070:2006          | Bezpieczeństwo obrabiarek — Specjalizowane systemy obróbkowe                                                                                                                                                  | EN 14070:2003                              |
| 103 | PN-EN 14351-1:2006        | Okna i drzwi — Norma wyrobu, właściwości eksploatacyjne — Część 1: Okna i drzwi zewnętrzne bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności                                              | EN 14351-1:2006                            |
| 104 | PN-EN 14462:2006          | Urządzenia do powierzchniowej obróbki — Sposoby pomiaru hałasu urządzeń do powierzchniowej obróbki łącznie z urządzeniami pomocniczymi — 2 i 3 klasa dokładności                                              | EN 14462:2005                              |
| 105 | PN-EN 14502-2:2006 (U)    | Dźwignice — Wyposażenie dotyczące podnoszenia osób — Część 2: Stanowiska sterownicze do podnoszenia                                                                                                           | EN 14502-2:2005                            |
| 106 | PN-EN 14861:2006          | Maszyny leśne — Samobieżne maszyny leśne — Wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                           | EN 14861:2004                              |
| 107 | PN-EN 50144-2-13:2006     | Bezpieczeństwo użytkowania narzędzi ręcznych o napędzie elektrycznym — Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tańczuchowych                                                                      | EN 50144-2-13:2002                         |
| 108 | PN-EN 60335-2-92:2005 (U) | Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-92: Wymagania szczegółowe dotyczące skaryfikatorów i aeratorów trawnikowych zasilanych z sieci, z operatorem pieszym | EN 60335-2-92:2005                         |
| 109 | PN-EN 60745-1:2006        | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 1: Wymagania ogólne                                                                                                             | EN 60745-1:2003<br>EN 60745-1:2003/A1:2003 |
| 110 | PN-EN 60745-2-1:2006      | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-1: Wymagania szczegółowe dotyczące wiertarek i wiertarek udarowych                                                            | EN 60745-2-1:2003                          |
| 111 | PN-EN 60745-2-4:2006      | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące szlifierek i polerek innych niż dyskowe                                                    | EN 60745-2-4:2003                          |
| 112 | PN-EN 60745-2-5:2006      | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-5: Wymagania szczegółowe dotyczące pilarek tarczowych                                                                         | EN 60745-2-5:2003                          |
| 113 | PN-EN 60745-2-6:2006      | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-6: Wymagania szczegółowe dotyczące młotków                                                                                    | EN 60745-2-6:2003                          |
| 114 | PN-EN 60745-2-14:2006     | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-14: Wymagania szczegółowe dotyczące strugarek                                                                                 | EN 60745-2-14:2003                         |

| 1   | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4                        |
|-----|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 115 | PN-EN 60745-2-18:2005 (U)   | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-18: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń do taśmowania                                                                                                | EN 60745-2-18:2004       |
| 116 | PN-EN 60745-2-19:2005 (U)   | Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym — Bezpieczeństwo użytkowania — Część 2-19: Wymagania szczegółowe dotyczące frezarek do rowków                                                                                                    | EN 60745-2-19:2005       |
| 117 | PN-EN ISO 2151:2005         | Akustyka — Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe — Metoda techniczna (klasa 2)                                                                                                                              | EN ISO 2151:2004         |
| 118 | PN-EN ISO 2151:2005/AC:2006 | Akustyka — Zasady badania hałasu emitowanego przez sprężarki i pompy próżniowe — Metoda techniczna (klasa 2)                                                                                                                              | EN ISO 2151:2004/AC:2006 |
| 119 | PN-EN ISO 3745:2005 (U)     | Akustyka — Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego — Metody dokładne w komorach bezechowych i w komorach bezechowych z odbijającą podłogą                                        | EN ISO 3745:2003         |
| 120 | PN-EN ISO 5136:2006         | Akustyka — Określanie mocy akustycznej emitowanej do kanału przez wentylatory oraz inne urządzenia do przetwarzania powietrza — Metoda kanałowa                                                                                           | EN ISO 5136:2003         |
| 121 | PN-EN ISO 5674:2006         | Ciągniki i maszyny rolnicze i leśne — Osłony wałów przegubowo-teleskopowych — Badania wytrzymałościowe i na zużycie oraz kryteria przyjęcia                                                                                               | EN ISO 5674:2004         |
| 122 | PN-EN ISO 7235:2006         | Akustyka — Metody laboratoryjne pomiaru tłumików kanałowych oraz elementów końcowych — Tłumienie wtrącenia, hałas przepływu i strata ciśnienia całkowitego                                                                                | EN ISO 7235:2003         |
| 123 | PN-EN ISO 7731:2006 (U)     | Ergonomia — Sygnały bezpieczeństwa dla obszarów publicznych i obszarów pracy — Dźwiękowe sygnały bezpieczeństwa                                                                                                                           | EN ISO 7731:2005         |
| 124 | PN-EN ISO 9614-3:2006       | Akustyka — Wyznaczanie poziomów mocy akustycznej źródeł hałasu na podstawie pomiarów natężenia dźwięku — Część 3: Dokładna metoda omiatania                                                                                               | EN ISO 9614-3:2002       |
| 125 | PN-EN ISO 11205:2005 (U)    | Akustyka — Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia — Metoda techniczna wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowiskach pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem natężenia dźwięku | EN ISO 11205:2003        |
| 126 | PN-EN ISO 11681-1:2006      | Maszyny dla leśnictwa — Wymagania bezpieczeństwa i badanie pilarek tańczuchowych przenośnych — Część 1: Pilarki tańczuchowe do prac leśnych                                                                                               | EN ISO 11681-1:2004      |
| 127 | PN-EN ISO 13732-3:2006 (U)  | Ergonomia środowiska termicznego — Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni — Część 3: Powierzchnie zimne                                                                                                                 | EN ISO 13732-3:2005      |

| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4                   |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 128 | PN-EN ISO 14314:2006       | Silniki spalinowe tłokowe — Rozrusznik z samonawijającą się linką — Ogólne wymagania bezpieczeństwa                                                                                                                                       | EN ISO 14314:2004   |
| 129 | PN-EN ISO 19432:2006 (U)   | Maszyny i urządzenia budowlane — Przenośne, ręczne przecinarki spalinowe — Wymagania bezpieczeństwa i badania                                                                                                                             | EN ISO 19432:2006   |
| 130 | PN-EN ISO 22867:2006 (U)   | Maszyny leśne — Procedura badania drgań ręcznych maszyn napędzanych silnikiem spalinowym — Drgania na uchwytach                                                                                                                           | EN ISO 22867:2006   |
| 131 | PN-EN ISO 11205:2005 (U)   | Akustyka — Hałas emitowany przez maszyny i urządzenia — Metoda techniczna wyznaczania poziomów ciśnienia akustycznego emisji w warunkach in situ na stanowiskach pracy i w innych określonych miejscach z zastosowaniem natężenia dźwięku | EN ISO 11205:2003   |
| 132 | PN-EN ISO 13732-3:2006 (U) | Ergonomia środowiska termicznego — Metody oceny reakcji człowieka na dotknięcie powierzchni — Część 3: Powierzchnie zimne                                                                                                                 | EN ISO 13732-3:2005 |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

## Załącznik nr 19

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 98/79/WE

| Lp. | Numer PN                     | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                                  | Numer normy europejskiej               |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4                                      |
| 1   | PN-EN 980:2006               | Symbole graficzne do stosowania w oznakowaniu wyrobów medycznych                                                                                                                                                          | EN 980:2003                            |
| 2   | PN-EN 12286:2006             | Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro — Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego — Prezentacja referencyjnych procedur pomiarowych                                                                         | EN 12286:1998<br>EN 12286:1998/A1:2000 |
| 3   | PN-EN 12287:2006             | Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro — Pomiar wielkości w próbkach pochodzenia biologicznego — Opis materiałów odniesienia                                                                                             | EN 12287:1999                          |
| 4   | PN-EN 13532:2006             | Wymagania ogólne dotyczące wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro do samodzielnego stosowania                                                                                                                         | EN 13532:2002                          |
| 5   | PN-EN 13612:2006             | Ocena działania wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro                                                                                                                                                                | EN 13612:2002                          |
| 6   | PN-EN 13641:2006             | Eliminacja lub zmniejszenie ryzyka zakażenia związanego z odczynnikami do diagnostyki in vitro                                                                                                                            | EN 13641:2002                          |
| 7   | PN-EN 13975:2006             | Procedury kontroli wyrywkowej stosowane w odbiorczych badaniach wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro — Aspekty statystyczne                                                                                         | EN 13975:2003                          |
| 8   | PN-EN 14136:2004 (U)*        | Zastosowanie zewnętrznych programów kontroli jakości do oceny skuteczności procedur badawczych w diagnostyce in vitro                                                                                                     | EN 14136:2004                          |
| 9   | PN-EN ISO 14971:2004/A1:2006 | Wyroby medyczne — Zastosowanie zarządzania ryzykiem do wyrobów medycznych                                                                                                                                                 | EN ISO 14971:2000/A1:2003              |
| 10  | PN-EN ISO 18153:2006         | Wyroby medyczne do diagnostyki in vitro — Pomiar ilościowy próbek biologicznych — Spójność pomiarowa wartości stężenia katalitycznego enzymów wynikająca z powiązania z materiałami odniesienia i materiałami kontrolnymi | EN ISO 18153:2003                      |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 20

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH NORMY EUROPEJSKIE ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 99/5/WE

| Lp. | Numer PN                             | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Numer normy europejskiej      |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1   | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                             |
| 1   | PN-EN 50401:2006 (U)*                | Norma wyrobu do oceny zgodności wprowadzonych do eksploatacji stacjonarnych urządzeń nadawczych (od 110 MHz do 40 GHz) przeznaczonych do stosowania w sieciach telekomunikacyjnych na ograniczenia podstawowe lub poziomy odniesienia dotyczące ekspozycji ludności na pola elektromagnetyczne                                                                 | EN 50401:2006                 |
| 2   | PN-EN 55022:2006 (U)                 | Urządzenia informatyczne — Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych — Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 55022:2006                 |
| 3   | PN-EN 61000-6-3:2004/A11:2006        | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) — Część 6-3: Normy ogólne — Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych                                                                                                                                                                                                                 | EN 61000-6-3:2001/A11:2004    |
| 4   | PN-ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia radiowe do stosowania w zakresie częstotliwości od 25 MHz do 1000 MHz z poziomami mocy do 500 mW — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE                     | ETSI EN 300 220-2 V2.1.1:2006 |
| 5   | PN-ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia radiowe pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 25 MHz i systemy z pętlą indukcyjną pracujące w zakresie częstotliwości od 9 kHz do 30 MHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE      | ETSI EN 300 330-2 V1.3.1:2006 |
| 6   | PN-ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2005 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu — Urządzenia radiowe używane w zakresie częstotliwości od 1 GHz do 40 GHz — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE                                                               | ETSI EN 300 440-2 V1.1.2:2004 |
| 7   | PN-ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006 (U)   | Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów geostacjonarnych w zakresie częstotliwości od 27,5 GHz do 29,5 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE | ETSI EN 301 360 V1.2.1:2006   |

| 1  | 2                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4                              |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 8  | PN-ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:2005 (U)  | Cyfrowy komórkowy system telekomunikacyjny (faza 2)<br>— Wymagania warunkujące włączenie do systemu globalnej łączności ruchomej (GSM) — Część 1: Stacje ruchome zakresu GSM 900 i DCS 1800 — Dostęp (GSM 13.01 wersja 4.0.1)                                                                                                                                            | ETSI EN 301 419-1 V4.0.1:1999  |
| 9  | PN-ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006 (U)    | Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) — Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE                                            | ETSI EN 301 428 V1.3.1:2006    |
| 10 | PN-ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006 (U)    | Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca stacji końcowych z antenami o bardzo małej aperturze (VSAT) — Nadawcze, nadawczo-odbiorcze i odbiorcze naziemne stacje satelitarne pracujące w zakresach częstotliwości 4 GHz i 6 GHz, spełniające zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE                                           | ETSI EN 301 443 V1.3.1:2006    |
| 11 | PN-ETSI EN 301 459 V1.3.1:2006 (U)    | Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca satelitarnych interaktywnych stacji końcowych (SIT) i satelitarnych stacji końcowych użytkowników (SUT), nadających sygnały w kierunku satelitów na orbicie geostacjonarnej w zakresie częstotliwości od 29,5 GHz do 30,0 GHz, spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE | ETSI EN 301 459 V1.3.1:2005    |
| 12 | PN-ETSI EN 301 489-1 V1.6.1:2006 (U)  | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 1: Ogólne wymagania techniczne                                                                                                                                                                   | ETSI EN 301 489-1 V1.6.1:2005  |
| 13 | PN-ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2006     | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych                                                                                                                              | ETSI EN 301 489-11 V1.2.1:2002 |
| 14 | PN-ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 11: Wymagania szczegółowe dla naziemnych nadajników radiofonicznych                                                                                                                              | ETSI EN 301 489-11 V1.3.1:2006 |
| 15 | PN-ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2006     | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 14: Wymagania szczegółowe dla analogowych i cyfrowych naziemnych nadajników telewizyjnych                                                                                                        | ETSI EN 301 489-14 V1.2.1:2003 |

| 1  | 2                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                              |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 16 | PN-ETSI EN 301 489-24 V1.3.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 24: Wymagania szczegółowe dla urządzeń radiowych i wyposażenia dodatkowego urządzeń przewoźnych i noszonych (UE) systemu IMT 2000 CDMA z bezpośrednim rozproszeniem widma (UTRA)                                | ETSI EN 301 489-24 V1.3.1:2005 |
| 17 | PN-ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 25: Wymagania szczegółowe dla stacji ruchomych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X                                                                                                 | ETSI EN 301 489-25 V2.3.2:2005 |
| 18 | PN-ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 26: Wymagania szczegółowe dla stacji bazowych, stacji przekątnikowych i wyposażenia pomocniczego systemu z rozproszonym widmem CDMA 1X                                                                          | ETSI EN 301 489-26 V2.3.2:2005 |
| 19 | PN-ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2006      | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 3: Wymagania szczegółowe dla urządzeń bliskiego zasięgu (SRD) pracujących na częstotliwościach pomiędzy 9 kHz i 40 GHz                                                                                          | ETSI EN 301 489-3 V1.4.1:2002  |
| 20 | PN-ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 31: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń aktywnych implantów medycznych o bardzo małej mocy (ULP-AMI) pracujących w zakresie od 9 kHz do 315 kHz i związanych z nimi urządzeniami peryferyjnymi (ULP-AMI-P) | ETSI EN 301 489-31 V1.1.1:2005 |
| 21 | PN-ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 32: Wymagania szczegółowe dotyczące zastosowań radaru do sondowania gruntu i ścian                                                                                                                              | ETSI EN 301 489-32 V1.1.1:2005 |
| 22 | PN-ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2006 (U)  | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Norma kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) dotycząca urządzeń i systemów radiowych — Część 7: Wymagania szczegółowe dla radiowych urządzeń przewoźnych i noszonych oraz wyposażenia dodatkowego cyfrowych komórkowych systemów telekomunikacyjnych (GSM i DCS)                                             | ETSI EN 301 489-7 V1.3.1:2005  |



| 1  | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                             |
|----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 23 | PN-ETSI EN 301 893 V1.3.1:2006 (U)   | Sieci szerokopasmowego dostępu radiowego (BRAN) — Sieci LAN wysokiej jakości, zakresu 5 GHz — Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE                                                                                                                                                                                       | ETSI EN 301 893 V1.3.1:2005   |
| 24 | PN-ETSI EN 301 908-1 V2.2.1:2006     | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 — Część 1: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 zawierająca wprowadzenie i wymagania ogólne zapewniające spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE     | ETSI EN 301 908-1 V2.2.1:2003 |
| 25 | PN-ETSI EN 301 908-7 V2.2.2:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Stacje bazowe (BS), stacje przekaznikowe i urządzenia użytkownika (UE) dla sieci komórkowych trzeciej generacji IMT-2000 — Część 7: Zharmonizowana EN dla IMT-2000 CDMA TDD (UTRA TDD) (BS i stacje przekaznikowe) zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE | ETSI EN 301 908-7 V2.2.2:2005 |
| 26 | PN-ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia nadawcze stosowane w radiofonii z modulacją amplitudy (AM) — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE                                                                                                                                                    | ETSI EN 302 017-2 V1.1.1:2005 |
| 27 | PN-ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia nadawcze dla służby radiofonicznej wykorzystującej modulację częstotliwości (FM) — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE                                                                                                                                         | ETSI EN 302 018-2 V1.2.1:2006 |
| 28 | PN-ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2005 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Radiowe Łącza Video (WVL) pracujące w zakresie częstotliwości od 1,3 GHz do 50 GHz — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań zgodnie z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE                                                                                                    | ETSI EN 302 064-2 V1.1.1:2004 |
| 29 | PN-ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Zastosowania radaru do próbkowania gruntu i ścian — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z wymaganiami artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE                                                                                                                                   | ETSI EN 302 066-2 V1.1.1:2005 |

| 1  | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                             |
|----|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 30 | PN-ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2006 (U) | Kompatybilność elektromagnetyczna i zagadnienia widma radiowego (ERM) — Urządzenia bliskiego zasięgu (SRD) — Urządzenia indukcyjnej transmisji danych na bardzo bliskie odległości pracujące na częstotliwości 13,56 MHz — Część 2: Zharmonizowana EN zgodna z artykułem 3.2 dyrektywy R&TTE                                  | ETSI EN 302 291-2 V1.1.1:2005 |
| 31 | PN-ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006 (U) | Radiowe systemy łączności stałej — Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej — Część 2: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca cyfrowych urządzeń wielopunktowej łączności radiowej                                                                         | ETSI EN 302 326-2 V1.1.2:2006 |
| 32 | PN-ETSI EN 302 326-3 V1.1.2:2006 (U) | Radiowe systemy łączności stałej — Anteny i urządzenia łączności wielopunktowej — Część 3: Zharmonizowana EN zapewniająca spełnienie zasadniczych wymagań artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE dotycząca anten wielopunktowej łączności radiowej                                                                                      | ETSI EN 302 326-3 V1.1.2:2006 |
| 33 | PN-ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006 (U)   | Naziemne stacje i systemy satelitarne (SES) — Zharmonizowana EN dotycząca naziemnych stacji satelitarnych instalowanych na pokładach statków (ESVs), pracujących w zakresach częstotliwości 11/12/14 GHz przeznaczonych dla stałej służby satelitarnej (FSS), spełniających zasadnicze wymagania artykułu 3.2 dyrektywy R&TTE | ETSI EN 302 340 V1.1.1:2006   |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 21

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2000/9/WE

| Lp. | Numer PN           | Tytuł PN                                                                                                                                                   | Numer normy europejskiej |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                          | 4                        |
| 1   | PN-EN 1709:2006    | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Badanie przed przekazaniem do eksploatacji, konserwacja, kontrole ruchowe i sprawdzenia         | EN 1709:2004             |
| 2   | PN-EN 1908:2006    | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Urządzenia napinające                                                                           | EN 1908:2004             |
| 3   | PN-EN 1909:2006    | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Sprowadzanie pojazdów i ewakuacja                                                               | EN 1909:2004             |
| 4   | PN-EN 12397:2006   | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Eksploatacja                                                                                    | EN 12397:2004            |
| 5   | PN-EN 12927-1:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 1: Kryteria doboru lin i ich zakończeń                                             | EN 12927-1:2004          |
| 6   | PN-EN 12927-2:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 2: Współczynniki bezpieczeństwa                                                    | EN 12927-2:2004          |
| 7   | PN-EN 12927-3:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 3: Długie zaploty szesciosplotkowych lin napędowych, nośno-napędowych i holujących | EN 12927-3:2004          |
| 8   | PN-EN 12927-4:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 4: Zamocowania końców                                                              | EN 12927-4:2004          |
| 9   | PN-EN 12927-5:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 5: Magazynowanie, transport, montaż i napinanie                                    | EN 12927-5:2004          |
| 10  | PN-EN 12927-6:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 6: Kryteria odkładania                                                             | EN 12927-6:2004          |
| 11  | PN-EN 12927-7:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 7: Kontrola, naprawa i konserwacja                                                 | EN 12927-7:2004          |
| 12  | PN-EN 12927-8:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Liny — Część 8: Badania magnetyczne lin (MRT)                                                   | EN 12927-8:2004          |
| 13  | PN-EN 12929-1:2006 | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Wymagania ogólne — Część 1: Wymagania dotyczące wszystkich urządzeń                             | EN 12929-1:2004          |

| 1  | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                | 4                     |
|----|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 14 | PN-EN 12929-2:2006            | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Wymagania ogólne — Część 2: Dodatkowe wymagania dla dwulinowych napowietrznych kolei linowych wahadłowych bez hamulców w pojazdach    | EN 12929-2:2004       |
| 15 | PN-EN 12930:2006              | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Obliczenia                                                                                                                            | EN 12930:2004         |
| 16 | PN-EN 13223:2006              | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Układy napędowe i inne urządzenia mechaniczne                                                                                         | EN 13223:2004         |
| 17 | PN-EN 13243:2005/AC:2006 (U)* | Wymagania bezpieczeństwa dla kolei linowych zaprojektowanych do przewozu osób — Wyposażenie elektryczne inne niż napędowe                                                                        | EN 13243:2004/AC:2005 |
| 18 | PN-EN 13796-1:2006            | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Pojazdy — Część 1: Wprzęgia, wózki pojazdów, hamulce pojazdów, kabiny, krzeselka, wagony, pojazdy do konserwacji, urządzenia holujące | EN 13796-1:2005       |
| 19 | PN-EN 13796-2:2006            | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Pojazdy — Część 2: Badanie odporności wprzęgieł na poślizg                                                                            | EN 13796-2:2005       |
| 20 | PN-EN 13796-3:2006            | Wymagania bezpieczeństwa dla osobowych kolei linowych<br>— Pojazdy — Część 3: Badanie zmęczenia                                                                                                  | EN 13796-3:2005       |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 22

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2001/16/WE

| Lp. | Numer PN               | Tytuł PN                                                                                                                                                                                                           | Numer normy europejskiej |
|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4                        |
| 1   | PN-EN 13715:2006 (U)*  | Kolejnictwo — Zestawy kołowe i wózki — Koła<br>— Zarys zewnętrzny koła                                                                                                                                             | EN 13715:2006            |
| 2   | PN-EN 14531-1:2005 (U) | Kolejnictwo — Metody obliczeń dróg hamowania, zwalniania<br>oraz funkcji zakończenia działania układu hamulcowego<br>— Część 1: Algorytmy ogólne                                                                   | EN 14531-1:2005          |
| 3   | PN-EN 14535-1:2006 (U) | Kolejnictwo — Tarcze hamulcowe kolejowych pojazdów szynowych<br>— Część 1: Tarcze hamulcowe włączane lub mocowane skrzynowo<br>na osiach zestawów tocznych lub napędnych, wymiary i wymagania<br>dotyczące jakości | EN 14535-1:2005          |
| 4   | PN-EN 14601:2005 (U)   | Kolejnictwo — Proste i kątowne kurki końcowe przewodu głównego<br>hamulca i przewodu zasilającego                                                                                                                  | EN 14601:2005            |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w ww. okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).

Załącznik nr 23

## WYKAZ POLSKICH NORM (PN) WPROWADZAJĄCYCH EUROPEJSKIE NORMY ZHARMONIZOWANE Z DYREKTYWĄ 2004/22/WE

| Lp. | Numer PN                       | Tytuł PN                                                                | Numer normy europejskiej |
|-----|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                              | 3                                                                       | 4                        |
| 1   | PN-EN 1359:2004                | Gazomierze — Gazomierze miechowe                                        | EN 1359:1998             |
| 2   | PN-EN 1359:2004/A1:2006 (U)*   | Gazomierze — Gazomierze miechowe                                        | EN 1359:1998/A1:2006     |
| 3   | PN-EN 12261:2005               | Gazomierze — Gazomierze turbinowe                                       | EN 12261:2002            |
| 4   | PN-EN 12261:2005/A1:2006 (U)   | Gazomierze — Gazomierze turbinowe                                       | EN 12261:2002/A1:2006    |
| 5   | PN-EN 12405-1:2005 (U)         | Gazomierze — Urządzenia przeliczające — Część 1: Przeliczanie objętości | EN 12405-1:2005          |
| 6   | PN-EN 12405-1:2005/A1:2006 (U) | Gazomierze — Urządzenia przeliczające — Część 1: Przeliczanie objętości | EN 12405-1:2005/A1:2006  |
| 7   | PN-EN 12480:2005               | Gazomierze — Gazomierze rotorowe                                        | EN 12480:2002            |
| 8   | PN-EN 12480:2005/A1:2006 (U)   | Gazomierze — Gazomierze rotorowe                                        | EN 12480:2002/A1:2006    |

Wykaz obejmuje normy opublikowane w 2006 r. oraz normy opublikowane wcześniej i objęte harmonizacją w tym okresie.

\*(U) — Polskie Normy wprowadzające normy europejskie metodą uznania i dostępne tylko w językach oryginału (angielski, francuski, niemiecki).