

Do sum kosztorysowych rozdziałów opartych na nowych CMMU nie stosuje się żadnych mnożników przeliczeniowych (uwzględniają one poziom cen 1956 r.).

Tak wyliczone bądź przeliczone sumy kosztorysowe sumuje się dla uzyskania pełnej wartości kosztorysowej części obiektu w cenach 1956 r.

4) Dla opracowywania kosztorysów robót górniczych i

wiertniczych w górnictwie węglowym i górnictwie rud obowiązuje nadal tymczasowe cenniki kosztorysowe nr 80 i nr 81 wraz z ustalonymi dla tych robót w 1954 r. stawkami kosztów ogólnych, dotychczasowymi normami i zasadami oraz przepisami zarządzenia nr 13 Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 stycznia 1956 r. Przeliczenia sum kosztorysowych tych robót na poziom cen 1956 r. dokonuje się przez zastosowanie właściwych mnożników przeliczeniowych.

126

ZARZĄDZENIE Nr 13 PREZESA RADY MINISTRÓW

z dnia 14 stycznia 1956 r.

w sprawie rodzajów maszyn, urządzeń i konstrukcji zaliczanych lub nie zaliczanych do wartości produkcji przedsiębiorstw budowlano-montażowych,

W wykonaniu uchwały nr 380 Prezydium Rządu z dnia 23 maja 1953 r. w sprawie opracowywania i zatwierdzania cenników oraz katalogów norm kosztorysowych na roboty budowlano-montażowe zarządza się, co następuje:

§ 1. Przy sporządzaniu kosztorysów na roboty budowlano-montażowe wykonywane po dniu 1 stycznia 1956 r. oraz przy fakturowaniu wykonanych po tym terminie robót należy posługiwać się wykazami maszyn, urządzeń i konstrukcji zaliczanych lub nie zaliczanych do wartości produkcji budowlano-montażowej, niezależnie od tego, czy maszyn, urządzeń i konstrukcji dostarczył inwestor lub wykonawca. Wykazy powyższe podane zostały w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. 1. Zasady planowania i dostarczania maszyn, urządzeń i konstrukcji określa okólnik nr 5 Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 30 czerwca 1955 r. w sprawie rodzajów maszyn i urządzeń zaliczanych lub nie zaliczanych do wartości produkcji przedsiębiorstw budowlano-montażowych. Wykazy stanowiące załączniki do tego okólnika są zgodne z wykazami podanymi w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia.

2. Jeżeli maszyny, urządzenia lub konstrukcje nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej, wymienione w dziale „A” wykazów stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia, dostarcza wykonawca robót, powinien je odstąpić odpłatnie inwestorowi na podstawie odrębnego porozumienia, z doliczeniem rzeczywistych kosztów transportu oraz normatywnych kosztów zaopatrzenia i składowania w wysokości 2% od wartości tych maszyn, urządzeń lub konstrukcji.

3. Jeżeli maszyny, urządzenia lub konstrukcje wymienione w dziale „B” wykazów stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia, zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej, dostarcza inwestor, powinien odstąpić ich przydział lub zamówienie, a w przypadku dokonanej zakupu tych maszyn, urządzeń lub konstrukcji odstąpić je odpłatnie wykonawcy, który zalicza je do wartości wykonanych robót wraz z należnymi stawkami narzutów lub stawkami kosztów ogólnych.

4. W przypadkach określonych w ust. 3, gdy inwestor dostarcza te maszyny, urządzenia lub konstrukcje na plac budowy, wykonawca obowiązany jest zwrócić mu rzeczywiste koszty transportu na odległość nie większą niż przewidziana w kosztorysie oraz kwotę ryczałtową z tytułu innych kosztów zaopatrzenia w wysokości:

a) $\frac{2}{5}$ stawek narzutów na normatywne koszty bezpośrednie doliczanych do wartości dostarczonych przez inwestora maszyn, urządzeń lub konstrukcji — zastosowanych w kosztorysach sporządzonych w oparciu o nowe normatywy i zasady,

b) $\frac{2}{5}$ stawek kosztów ogólnych doliczanych do wartości maszyn, urządzeń lub konstrukcji dostarczonych przez inwestora — zastosowanych w kosztorysach sporządzonych w oparciu o normy, zasady i cenniki kosztorysowe obowiązujące przed dniem 1 stycznia 1956 r.

§ 3. Do wartości maszyn, urządzeń i konstrukcji nie zaliczanych do wartości produkcji budowlano-montażowej, wymienionych w dziale „A” wykazów podanych w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia, nie dolicza się żadnych stawek narzutów na normatywne koszty bezpośrednie ani stawek kosztów ogólnych.

§ 4. 1. Koszt maszyn, urządzeń i konstrukcji zaliczanych do wartości produkcji budowlano-montażowej, wymienionych w dziale „B” wykazów podanych w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia, włącza się do kosztów materiałów bezpośrednich.

2. Przy opracowywaniu kosztorysów według norm i zasad podanych w „Instrukcji o opracowywaniu kosztorysów robót budowlano-montażowych na podstawie Katalogów Scalonych Norm Kosztorysowych oraz Cenników Montażu Maszyn i Urządzeń”, o której mowa w § 1 ust. 1 zarządzenia nr 12 Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 stycznia 1956 r. w sprawie opracowywania kosztorysów robót budowlano-montażowych, montażu konstrukcji oraz montażu maszyn i urządzeń (Monitor Polski Nr 9, poz. 125), należy stosować przepisy uchwały nr 1059 Prezydium Rządu z dnia 31 grudnia 1955 r. w sprawie stawek narzutów na normatywne koszty bezpośrednie robót budowlano-montażowych (Monitor Polski z 1956 r. Nr 9, poz. 123).

3. Przy opracowywaniu kosztorysów według norm, zasad i cenników kosztorysowych obowiązujących przed dniem 1 stycznia 1956 r. należy stosować stawki kosztów ogólnych zgodnie z zasadami podanymi w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 5. W kosztorysach opracowanych przed dniem wejścia w życie niniejszego zarządzenia według norm, zasad i cenników obowiązujących przed dniem 1 stycznia 1956 r. należy najpóźniej przy wystawianiu faktur miesięcznych za roboty wykonywane po dniu 1 stycznia 1956 r. wprowadzać rozgraniczenie na maszyny, urządzenia i konstrukcje zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej od maszyn, urządzeń i konstrukcji nie zaliczanych do wartości produkcji wraz z odpowiednią korektą kosztów ogólnych. Rozgraniczenia tego dokonywać należy w trybie roboczym za pomocą służb inwestora i wykonawcy, przy czym zakończenie rozgraniczenia nastąpić powinno w kosztorysie wykonawczym (rozliczeniowym).

§ 6. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia z mocą od dnia 1 stycznia 1956 r.

Prezes Rady Ministrów: w z. St. Jędrzychowski

Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 13
Prezesa Rady Ministrów z dnia 14
stycznia 1956 r. (poz. 126).

WYKAZY MASZYN, URZĄDZEŃ I KONSTRUKCJI ZALICZANYCH LUB NIE ZALICZANYCH DO WARTOŚCI PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Uwagi ogólne.

1. Wykazy posiadają kolejną numerację zgodną z numeracją odpowiednich cenników montażu maszyn i urządzeń.

2. Wszelkie konstrukcje wsporcze wymienione w dziale „B” poszczególnych wykazów, lecz stanowiące elementy składowe kompletnej dostawy maszyn i urządzeń ujętych w dziale „A” tych wykazów, nie są zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

Wykaz nr 1.

Obrabiarki do obróbki wiórowej i plastycznej metali oraz urządzenia odlewnicze.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

I. Obrabiarki do obróbki wiórowej metali,

w tym:

- 1) tokarki,
- 2) rewolwerówki,
- 3) karuzelówki,
- 4) obrabiarki dla kolętnictwa,
- 5) automaty i półautomaty tokarskie,
- 6) wiertarki,
- 7) wytaczarki,
- 8) szlifierki,
- 9) frezarki,
- 10) gwinciarzki,
- 11) piły i obrzynarki,
- 12) strugarki (podłużne, poprzeczne i dłutownice),
- 13) przeciągarki,
- 14) obrabiarki precyzyjne do produkcji aparatów i zegarów,
- 15) różne obrabiarki do obróbki wiórowej nie wymienione wyżej.

II. Obrabiarki do obróbki plastycznej metali,

w tym:

- 16) młoty,
- 17) prasy różnego rodzaju,
- 18) maszyny kuźnicze (kowarki, kuźniarki, okrajnice),
- 19) maszyny do wyrobu sworzni, śrub, nitów i nakrętek,
- 20) nożyce i dziurkarki,
- 21) maszyny do gięcia i prostowania rur i prętów,
- 22) maszyny blacharskie (związarki, krawędziarki),
- 23) nitownice,
- 24) maszyny do walcowania gwintów (rolownice),
- 25) maszyny do wyrobu pilników,
- 26) maszyny do wyrobu opakowań blaszanych,
- 27) różne maszyny i urządzenia specjalne do obróbki plastycznej metali nie wymienione wyżej.

III. Maszyny do wyrobu i przerobu drutu,

w tym:

- 28) ciągniki i wielociągi,
- 29) maszyny do splatania linek i kabli,

- 30) maszyny do wyrobu sit i tkanin z drutu,
- 31) maszyny do wyrobu drutu kolczastego,
- 32) maszyny do wyrobu gwoździ i teksów,
- 33) maszyny do wyrobu szprych,
- 34) maszyny do wyrobu łańcuchów,
- 35) różne maszyny specjalne do wyrobu i przerobu drutu nie uwidocznione wyżej.

IV. Maszyny i urządzenia odlewnicze,

w tym:

- 36) maszyny do przerobu masy formierskiej i rdzeniowej,
- 37) maszyny formierskie i do rdzeni,
- 38) maszyny do wybijania form i rdzeni,
- 39) maszyny do odlewania pod ciśnieniem,
- 40) maszyny do odlewania odśrodkowego,
- 41) maszyny do oczyszczania odlewów,
- 42) łamacze gąsek,
- 43) różne maszyny i urządzenia odlewnicze nie uwidocznione wyżej.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje stalowe wsporcze.

Wykaz nr 2.

Urządzenia produkcyjne przemysłu drzewnego oraz maszyny do produkcji sklejek i zapalek.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

I. Wszystkie obrabiarki do drzewa,

w tym:

- 1) traki,
- 2) piły taśmowe,
- 3) piły tarczowe,
- 4) strugarki,
- 5) frezarki,
- 6) czopownice,
- 7) dłutownice,
- 8) wiertarki,
- 9) tokarki,
- 10) drągownice,
- 11) szlifierki,
- 12) ostrzarki i urządzenia pomocnicze,
- 13) urządzenia do transportu materiałów drzewnych,
- 14) rębaki,
- 15) urządzenia do okorowania,
- 16) sprzęt ręczny z napędem elektrycznym i pneumatycznym,
- 17) obrabiarki do wyrobu deszczulek posadzkowych,
- 18) obrabiarki i urządzenia do produkcji kół drewnianych,
- 19) obrabiarki do produkcji łuszczki i wełny drzewnej,
- 20) kruszarki,
- 21) prasy,
- 22) ściski,
- 23) automaty do formowania płyt budowlanych,
- 24) giętkarki do produkcji mebli.

II. Urządzenia do produkcji sklejek,

w tym:

- 25) kołowroty do parników,
- 26) kruszarki do łuszczeni,
- 27) łuszczarki i urządzenia pomocnicze dla łuszczarek,
- 28) nożyce do cięcia sklejki,
- 29) obrabiarki do strugania sklejki,
- 30) aparaty do suszenia, w tym: prasy, suszarki taśmowe i komorowe wraz z wyposażeniem wchodzącym w zakres dostaw wytwórcy,
- 31) walce do klejenia,
- 32) prasy do klejenia,
- 33) urządzenia do obróbki sklejki i oklein,
- 34) obrabiarki do cięcia sklejki,
- 35) obrabiarki do wykończenia sklejki,
- 36) urządzenia pomocnicze do produkcji sklejki (ryflarki, mieszalniki kleju),
- 37) bakelizatory.

III. Urządzenia do produkcji zapalek,

w tym:

- 38) obrabiarki do produkcji zapalek i pudełek,
- 39) transportery stosowane przy produkcji zapalek i pudełek,
- 40) różne obrabiarki i maszyny specjalne przemysłu drzewnego nie wymienione wyżej.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje stalowe wsporcze,
- 2) konstrukcje i płaszcze zbiorników o średnicy przekraczającej 3 m bądź o obwodzie przekraczającym 10 m.

Wykaz nr 3.**Urządzenia podnośnikowo-transportowe.****A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.****I. Sownice mostowe i żurawie wspornikowe kompletne (łącznie z konstrukcją mostową, napędami, linami itp.),**

w tym:

- 1) sownice mostowe ręczne jedno- i dwubelkowe,
- 2) sownice mostowe o napędzie elektrycznym jednobelkowe i dwubelkowe,
- 3) żurawie wspornikowe różne — ręczne i o napędzie elektrycznym,
- 4) dźwigi specjalne metalurgiczne (hutnicze) kompletne (łącznie z konstrukcją stalową mostów, wózkiem, napędami, linami itp.),

w tym:

- a) sownice mostowe odlewnicze,
- b) sownice mostowe studzienne,
- c) sownice mostowe z chwytakami,
- d) sownice mostowe striprowe,
- e) sownice mostowe wsadowe,
- f) maszyny wsadowe podłogowe,
- g) sownice mostowe kuzienne,
- h) wyciąg skipowy wielkopięcowy bez mostu,
- 5) mosty przeładunkowe — sownice mostowe bez konstrukcji,

- 6) dźwigi bramowe i gąsienicowe kompletne (łącznie z konstrukcją stalową, napędami, linami itp.), w tym:

- a) dźwigi bramowe o napędzie elektrycznym i spalinowo-
elektrycznym,
- b) dźwigi gąsienicowe,

- 7) dźwigi specjalne i maszyny podnośne-towarowe na placach budowy, kompletne według dostaw wytwórci, w tym:

- a) dźwigi wysięgnikowe stałe i przesuwne,
- b) żurawie wieżowe,
- c) wyciągi budowlano-masztowe,
- d) wciągarki z napędem elektrycznym i ręcznym,
- e) wyciąg skipowy,
- f) pozostałe dźwigi i maszyny podnośne używane na placu budowy, a nie uwidocznione wyżej,

- 8) wciągarki typu „Demag” o napędzie elektrycznym, wciągarki pneumatyczne oraz wózki jednoszynowe kompletne, w tym:

- a) wciągarki elektryczne i pneumatyczne,
- b) wózki jednoszynowe z kubłem, chwytakiem, magnesem i czerpakiem,
- c) pozostałe urządzenia o podobnym charakterze jak pod lit. a),

- 9) podnośniki, wciągarki, wielokrążki ręczne kompletne według dostawy wytwórci, w tym:

- a) podnośniki pneumatyczne, hydrauliczne,
- b) podnośniki zębatkowe korbowe i ślimakowe,
- c) wciągarki ręczne łańcuchowe i linowe.

II. Mechanizmy transportowe o ruchu ciągłym kompletne wchodzące w zakres dostaw wytwórci:

- 10) przenośniki z taśmą ogumowaną,
- 11) przenośniki z taśmą stalową,
- 12) przenośniki płytowe,
- 13) przenośniki odlewnicze wózkowe z platformami,
- 14) elewatory czerpakowe taśmowe i łańcuchowe pionowe i pochyłe,
- 15) podnośniki czerpakowe dla młynów, spichrzów i wytwórni kasz,
- 16) przenośniki ślimakowe,
- 17) przenośniki spychaczowe,
- 18) samotoki,
- 19) pozostałe mechanizmy o ruchu ciągłym nie uwidocznione w pkt 10 — 18.

III. Zespoły maszyn i urządzeń transportowych:

- 20) przekładnie zębate,
- 21) przekładnie o bezstopniowej zmianie biegów,
- 22) zamknięcia zasobników z ręcznym rozrzędem itp.

IV. Kolejki linowe:

- 23) kolejki dwulinowe i jednolinowe (łącznie z linami nośnymi i pociągowymi, skrzyniami przeciwwagi, napędami, kołami i rolkami i różnymi elementami, jednak bez słupów i konstrukcji stalowych wsporczych, jak pomosty stacji kierunkowej itp.),
- 24) dźwigi kablone (łącznie z linami, napędem, konstrukcją stalową nóg jezdnych),
- 25) instalacje transportowe pneumatyczne (mechanizmy) z wyłączeniem przewodów i kształtek,
- 26) dźwigi pionowe elektryczne towarowe, osobowe i szpitalne (kabina, napędy z linami, przeciwwaga i prowadnice bez konstrukcji szybu i drzwi),

- 27) schody ruchome bez konstrukcji wsporczej,
- 28) urządzenia dźwigowe i przeładunkowe specjalne — wywrotnice i przesuwnice wagonowe,
- 29) pozostałe urządzenia o podobnym charakterze nie uwzględnione w pkt 23 — 28.

V. Urządzenia szybowe, podnośnikowo-transportowe bez konstrukcji nośnej pod urządzenia hamulców, bez torów i zwrotnic oraz bramek zastawczych:

- 30) wciągarki elektryczne,
- 31) elektryczne maszyny wyciągowe,
- 32) klatki, skipy wraz z linami i przeciwwagami,
- 33) kolejki podciągowe łańcuchowe,
- 34) hamulce powietrzne zaporowe,
- 35) zapychacze wozów,
- 36) pomosty wahadłowe,
- 37) krzesła szybowe,
- 38) przewodniki szybowe klatek wydobywczych,
- 39) klatki wydobywcze 1 — 4 piętrowe z zawiasami,
- 40) pozostałe urządzenia szybowe o podobnym charakterze jak wyżej, lecz nie wymienione w pkt 30 — 39.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) jezdnie podsuwnicowe, estakady,
- 2) konstrukcja stalowa mostów przeładunkowych (bez mechanizmów),
- 3) mosty wyciągów skipowych przy wielkich piecach,
- 4) konstrukcja stalowa i drzwi dźwigów pionowych — towarowych, osobowych i szpitalnych,
- 5) słupy kolejki linowej,
- 6) wieże szybowe (kopalniane),
- 7) konstrukcje stalowe wspiercze schodów ruchomych,
- 8) konstrukcje stalowe budynków wywrotnic i przesuwnic wagonowych,
- 9) konstrukcje stalowe galerii dla przenośników (transporterów).

Wykaz nr 4.

Urządzenia rozdrabniające młynów, urządzenia dla sortowni i wzbogacania oraz urządzenia aglomeracyjne.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

Uwaga ogólna. Wszystkie urządzenia wykazu nr 4 występują wraz z rynnami, rurociągami, osprzętem itp. wchodzącymi w zakres dostawy urządzeń.

I. Urządzenia rozdrabniająco-mielące:

- 1) kruszarki,
- 2) walce do mielenia,
- 3) gniotowniki,
- 4) młyny,
- 5) dezintegratory,
- 6) różne maszyny specjalne nie wymienione w pkt 1 — 5.

II. Urządzenia do sortowania i wzbogacania:

- 7) przecinacze,
- 8) separatory elektromagnetyczne,
- 9) separatory do oddzielania pyłu węglowego,

- 10) płuczki o średnicy do 3 m,
- 11) podawacze-zasilacze,
- 12) klasyfikatory,
- 13) zagęszczacze,
- 14) stoły koncentracyjne,
- 15) odpylacze odśrodkowe,
- 16) filtry tarczowe,
- 17) odwadniarki,
- 18) osadzarki,
- 19) komory kontaktowe,
- 20) brykociarki,
- 21) inne urządzenia nie wymienione w pkt 7 — 20.

III. Urządzenia aglomeracyjne:

- 22) maszyny aglomeracyjne,
- 23) mieszarki wsadowe,
- 24) inne maszyny (urządzenia) aglomeracyjne.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) cyklony,
- 2) konstrukcja i płaszcz płuczek o średnicy powyżej 3 m,
- 3) konstrukcje wsporcze i inne konstrukcje technologiczne,
- 4) samodzielnie występujące rynny, zsypy itp.

Wykaz nr 5.

Urządzenia wagowe.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

I. Wagi przeznaczenia ogólnego,

w tym:

- 1) wagi transportowe,
- 2) wagi do beztarowego ważenia materiałów sypkich.

II. Wagi specjalne,

w tym:

- 3) wagi używane w przemyśle metalurgicznym,
- 4) wagi używane w budownictwie,
- 5) wagi używane w przemyśle materiałów budowlanych,
- 6) wagi używane w budownictwie drogowym,
- 7) wagi używane w organizacjach skupu,
- 8) wagi używane w przemyśle spożywczym,
- 9) wagi używane w przemyśle mięsny i mleczarskim,
- 10) inne wagi podlegające montażowi.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje wsporcze pod wagi,
- 2) zsypy i rynny łączące wagi z zasobnikami,
- 3) obudowa stalowa pomieszczeń, w których montuje się mechanizmy wagowe.

Wykaz nr 6.

Urządzenia ciepłne i siłowniane.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

I. Kotły i ich wyposażenie wchodzące w zakres dostawy wylwórców kotłów:

- 1) kotły parowe wodnorurkowe:
 - a) kotły parowe wodnorurkowe o wydajności od 4 t/h pyłowe i rusztowe,

- b) kotły La Monta o wydajności 2 — 80 t/h,
- c) kotły sodowe o wydajności 10 — 20 t/h,
- 2) kotły parowe płomienicowe, płomieniówkowe lokomobilowe,
- 3) kotły parowe i wodne centralnego ogrzewania — wyłącznie obmurowane:
 - a) kotły La Monta 1250 i 2500 tys. cal/godz.,
- 4) inne kotły.

II. Zespoły kotłów parowych obmurowanych:

- 5) ruszty,
- 6) palniki pyłowe i płynowe,
- 7) filtry,
- 8) młyny różnych systemów,
- 9) zasilacze, transportery z konstrukcją w ramach dostawy,
- 10) separatory,
- 11) klapy dymowe, włazy, wzierniki, podwieszenia, podparcia i reszta osprzętu (w ramach dostawy urządzenia),
- 12) zdmuchiawcze sadzy,
- 13) urządzenia do odszlamowania, odpopielania, odpylania.

III. Oczyszczanie i przygotowywanie wody (zbiorniki o średnicy od 1,5 do 3 m):

- 14) aparaty, zbiorniki i filtry do chemicznego oczyszczania wody,
- 15) aparaty, zbiorniki i filtry do technicznego oczyszczania wody.

IV. Turbiny parowe i generatory:

- 16) turbogeneratory kompletne różnych systemów,
- 17) turbiny różnych systemów wraz z wyposażeniem wchodzącym w zakres dostawy wytwórcy (w tym rurociągi, armatura w obrębie turbiny, pompy, filtry olejowe itp.),
- 18) generatory turbin wraz z osprzętem.

V. Silniki ciepłone:

- 19) lokomobile spalinowe wszystkich typów,
- 20) silniki spalinowe wszystkich typów,
- 21) inne urządzenia o charakterze silników ciepłonych.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

I. Kotły i ich wyposażenie:

- 1) kotły parowe i wodne nie obmurowane:
 - a) kotły żeliwne członowe,
 - b) kotły stalowe,
- 2) pompy o ciężarze do 500 kg wraz z płytą i silnikiem napędowym.

II. Zespoły kotłów parowych nie obmurowanych:

- 1) ruszty,
- 2) palniki,
- 3) zasilacze,
- 4) cyklony,
- 5) klapy dymowe, włazy, wzierniki, podwieszenia, podparcia oraz reszta osprzętu.

III. Oczyszczanie i przygotowywanie wody:

- 1) zbiorniki na wodę do średnicy 1,5 m,
- 2) filtry piaskowe na wodę do średnicy 1,5 m,
- 3) płaszcze zbiorników o średnicy powyżej 3 m.

Wykaz nr 7.

Sprężarki, pompy i wentylatory.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

I. Sprężarki tłokowe:

- 1) sprężarki pionowe o układzie cylindrów V,
- 2) sprężarki poziome,
- 3) sprężarki z silnikami gazowymi.

II. Turbokompresorowe maszyny:

- 4) dmuchawy powietrzne,
- 5) dmuchawy gazowe,
- 6) turbokompresory,
- 7) turbiny napędzające i reduktory.

III. Wentylatory:

- 8) wentylatory wszelkich typów z napędem powyżej 1000 kg wraz z silnikami,
- 9) wentylatory ciągu powyżej 1000 kg wraz z silnikami.

IV. Pompy:

- 10) pompy wirowe pionowe i poziome powyżej 500 kg wraz z silnikiem:
 - a) odśrodkowe jedno- lub wielostopniowe,
 - b) diagonalne niezależnie od rodzaju cieczy i ciśnienia,
 - c) śmigłowe, w tym pompy głębinowe,
- 11) pompy tłokowe poziome i pionowe niezależnie od konstrukcji tłoka powyżej 500 kg wraz z silnikiem:
 - a) jednostronnie działające,
 - b) obustronnie działające,
 - c) trójniacze,
 - d) obustronnie działające bliźniacze,
 - e) różnicowe z nurnikiem różnicowym, w tym pompy żerdzinowe.

V. Inne sprężarki i pompy nie wymienione w wykazie.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) wentylatory o ciężarze poniżej 1000 kg wraz z silnikiem i ewentualnie występującą płytą,
- 2) pompy o ciężarze poniżej 500 kg wraz z silnikiem i ewentualnie występującą płytą (wyłącznie ze stali zwykłej), w tym pompy głębinowe.

Wykaz nr 8.

Urządzenia elektroenergetyczne.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) akumulatory kompletne,
- 2) cewki uzemiające,
- 3) dławiki,
- 4) kondensatory statyczne,
- 5) kandelabry, żyrandole, lampy startowe i latarnie lotniskowe,

- 6) maszyny elektryczne (silniki, prądnice, kompensatory, przetwornice, przesuwniki),
- 7) prostowniki,
- 8) transformatory mocy, transformatory prostownikowe, autotransformatory,
- 9) urządzenia wygładzające,
- 10) regulatory jasności.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) przewody, szynoprzewody, kable,
- 2) aparatura rozdzielcza wysokiego napięcia (branża XVI) z wyłączaniem urządzeń sprężarkowych do napędu aparatury elektrycznej:
 - a) wyłączniki,
 - b) wyzwalacze,
 - c) odłączniki,
 - d) bezpieczniki,
 - e) odgromniki,
 - f) szafy przyłączowe,
 - g) przekładniki,
 - h) izolatory,
- 3) aparatura rozdzielcza niskiego napięcia:
 - a) wyłączniki,
 - b) styczniki,
 - c) przełączniki,
 - d) bezpieczniki,
 - e) odgromniki,
 - f) wskaźniki,
 - g) szafy przyłączowe i skrzynki okapturzone,
 - h) tablice i pulpity,
 - i) przekładniki,
 - j) izolatory,
- 4) aparatura pomiarowa i zabezpieczająca:
 - a) mierniki,
 - b) liczniki,
 - c) przekaźniki itp.,
- 5) osprzęt dla instalacji siły i światła zwykły i specjalny (branża XVI od nr 382 do nr 384, od nr 388 do nr 397 oraz od nr 406 do nr 604,
- 6) zegary elektryczne,
- 7) osprzęt dla linii napowietrznych:
 - a) wieszaki,
 - b) orczyki,
 - c) ucha zwieszakowe,
 - d) strzemiączka,
 - e) gniazda itp.,
- 8) słupy dla linii napowietrznych:
 - a) stalowe,
 - b) drewniane,
 - c) betonowe.

Wykaz nr 9.

Urządzenia termoelektryczne.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) elektryczne piece do obróbki cieplnej oraz suszarki elektryczne,
- 2) elektryczne piece oporowe do wytopu metali kolorowych i ich stopów,
- 3) elektryczne piece łukowe do wytopu miedzi i stali,

- 4) elektryczne piece indukcyjne wraz z urządzeniami przynależnymi,
- 5) elektryczne piece specjalne oraz wanny dla metali kolorowych,
- 6) elektryczne piece specjalne dla przemysłu włókien sztucznych,
- 7) elektryczne piece specjalne dla przemysłu materiałów budowlanych,
- 8) nagrzewnictwo przemysłowe,
- 9) inne piece elektryczne nie wymienione wyżej.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) panczerze pieców elektrycznych o średnicy powyżej 3 m,
- 2) materiały zużyte przy robotach elektromontażowych nie wchodzące w zakres kompletnej dostawy urządzenia.

Wykaz nr 10.

Urządzenia łączności.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) łącznice telefoniczne wszelkich typów,
- 2) łącznice telegraficzne wszelkich typów,
- 3) podzespoły i części wymienne do łącznic, jak wybieraki, przekaźniki, translacje, zegarynki, awiza, szafki i stojaki badawczo-pomiarowe itp.,
- 4) wzmacniaki telefoniczne wszelkich typów wraz ze wszelkimi urządzeniami kontrolnymi, pomiarowymi, zasilającymi, zewowymi, sygnalizacyjnymi itp.,
- 5) urządzenia telefonii nośnej końcowe i przelotowe wszelkich typów,
- 6) przystawki telegraficzne,
- 7) aparaty telegraficzne,
- 8) dalekopisy,
- 9) perforatory (dziurkarki) telegraficzne wszelkich typów,
- 10) rekordery, undulatory,
- 11) koparki telegramów,
- 12) przyrządy piszące zegarowe,
- 13) przyrządy i aparaty pomiarowe nietypowe,
- 14) urządzenia ciśnieniowe na kablach,
- 15) nadajniki radiofoniczne i radiokomunikacyjne — wszelkich typów,
- 16) odbiorniki komunikacyjne,
- 17) lampy jonowe, elektronowe nadawcze, odbiorcze i prostownicze dla radiokomunikacji i stacji wzmacniakowych,
- 18) magnetofony.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) stojaki i przełącznice wszelkich typów z wyposażeniem lub bez wyposażenia,
- 2) kabiny telefoniczne,
- 3) aparaty telefoniczne wszelkich typów,
- 4) zegary telefoniczne, elektryczne,
- 5) przenośniki i transformatory teletechniczne,
- 6) aparaty pomiarowe typowe typu tablicowego, jak
 - a) amperomierze,
 - b) woltomierze,
 - c) watomierze,
 - d) oraz inne aparaty podobne,
- 7) skrzynie pupinowskie i wydłużające,
- 8) odbiorniki radiofoniczne dla radiowęzłów,

- 9) wzmacniacze małej częstotliwości,
- 10) biurka manipulacyjno-kontrolne wraz z wyposażeniem,
- 11) lampy różnych typów do wzmacniaczy niskiej częstotliwości,
- 12) głośniki, megafony i kolumny dźwiękowe,
- 13) mikrofony,
- 14) adaptery,
- 15) urządzenia strojące i specjalne antenowe,
- 16) stabilizatory,
- 17) kable, przewody oraz osprzęt liniowy.

Uwaga. Pkt 3, 7, 9, 10 i 15 nie podlegają zaliczaniu, o ile stanowią część składową w ramach dostawy urządzeń nie zaliczanych do wartości produkcji budowlano-montażowej.

Wykaz nr 11.

Przyrządy i aparatura automatycznej regulacji i kontroli z wyłączeniem aparatury do pomiaru i regulacji urządzeń elektrycznych.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

I. Przyrządy do pomiaru temperatury:

- 1) termometry manometryczne,
- 2) termometry oporowe elektryczne,
- 3) termopary,
- 4) pirometry optyczne,
- 5) miliwoltomierze pirometryczne,
- 6) układy mostkowe,
- 7) inne przyrządy do pomiarów temperatury.

II. Przyrządy do pomiaru ciśnienia:

- 8) manometry rejestrujące,
- 9) wakuometry.

III. Przyrządy do pomiaru przepływu:

- 10) zwężki, dysze, kryzy ponad 600 mm,
- 11) inne przyrządy do pomiaru przepływu.

IV. Przyrządy do mierzenia poziomu:

- 12) poziomomierze płynów,
- 13) poziomomierze ciał sypkich,
- 14) poziomomierze inne.

V. Przyrządy do analizy:

- 15) analizatory gazów,
- 16) solomierze,
- 17) inne przyrządy do analizy.

VI. Regulatory automatyczne:

- 18) regulatory bezpośrednio działające,
- 19) regulatory automatyczne elektryczne,
- 20) regulatory pneumatyczne,
- 21) regulatory automatyczne pneumatyczno-elektryczne,
- 22) regulatory hydrauliczne.

VII. Urządzenia różne:

- 23) zespoły urządzeń regulacyjnych, w tym różnego rodzaju zawory z odpowiednimi napędami, wyłączniki ciśnieniowe, pływakowe i nadmiarowe olejowe,

- 24) przyrządy do pomiaru szybkości obrotów,
- 25) przyrządy do wskazań położenia elementów sterowanych,
- 26) aparaty rejestrujące,
- 27) przekaźniki,
- 28) tablice, szafy, pulpity kompletne, zmontowane dla aparatury kontrolno-pomiarowej,
- 29) urządzenia laboratoryjne do kontroli aparatury pomiarowej,
- 30) urządzenia kontrolno-pomiarowe w instalacjach klimatyzacyjnych:
 - a) humidostaty,
 - b) termostaty,
- 31) inne przyrządy kontrolno-pomiarowe.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) wodowskazy,
- 2) manometry wskazujące i różnicowe, ciążomierze,
- 3) termometry techniczne rtęciowe, spirytusowe,
- 4) wodomierze.

Wykaz nr 12.

Urządzenia występujące w robotach instalacyjnych (montaż rurociągów, ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji).

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) wentylatory z napędem powyżej 1000 kg, pompy powyżej 500 kg, kompresory,
- 2) wymienniki ciepła — przeciwprądowe o średnicy powyżej 1000 mm,
- 3) wymienniki ciepła — rurowe o średnicy powyżej 150 mm,
- 4) bojlerzy z wężownicą o średnicy powyżej 1500 mm,
- 5) komory klimatyzacyjne z pełnym wyposażeniem w dysze, eliminatory, filtry wodne itd. z importu,
- 6) agregaty chłodnicze przemysłowe, półprzemysłowe i nieprzemysłowe z wyłączeniem szaf chłodniczych domowych o pojemności do 300 litrów; agregaty wraz z aparaturą dostarczaną w ramach dostawy urządzeń,
- 7) armatura:
 - a) armatura sterowana centralnie i armatura z napędem,
 - b) zasuw i zawory o średnicy powyżej 600 mm,
- 8) maszyny i urządzenia pralnicze:
 - a) pralnice,
 - b) wirówki,
 - c) prasowaczki,
 - d) magle,
 - e) suszarki prefabrykowane.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) rury wszelkich wymiarów z różnego tworzywa,
- 2) grzejniki wszelkiego typu parowe, wodne i gazowe,
- 3) armatura wszelkiego typu, jak:
 - a) kołnierze,
 - b) włazy,
 - c) wpusty,
 - d) rewizje,
 - e) rury wywiewne,
 - f) wywietrzniki,
 - g) separatory,
 - h) syfony,
 - i) chwytaki,

- j) wyłączniki,
- k) kosze ssące,
- l) trapery,
- ł) tłuszczowniki,
- m) wyloty pożarowe,
- n) zawory i zasuwy burzowe,
- o) hydranty i skrzynki do hydrantów,
- p) kurki natryskowe,
- r) kolana gładkie i faliste oraz kompensatory,
- s) wsporniki, wieszaki, uchwyty,
- t) odwadniacze, odpowietrzniki,
- u) nasuwki,
- w) komplety wannowe, pisuarowe, bidetowe, klozetowe, zlewowe,
- x) piece wannowe,
- y) piece gazowe nieprzemysłowe,
- z) palniki gazowe, kuchenki,
- 4) armatura instalacji powietrznych:
 - a) przewody z różnych materiałów,
 - b) kratki, przepustnice,
 - c) krućce,
 - d) daszki ochronne,
 - e) czerpnie i wyrzutnie,
 - f) ssawki,
 - g) różnego rodzaju zawory o średnicy poniżej 600 mm,
 - h) anemostaty,
- 5) zbiorniki, hydrofory i rezerwuary o średnicy do 1500 mm włącznie,
- 6) wymienniki ciepła przeciwprądowe poniżej średnicy 1000 mm,
- 7) wymienniki rurowe poniżej średnicy 150 mm,
- 8) bojlerzy z węzownicami poniżej średnicy 1500 mm,
- 9) nagrzewnice ramowe i ściennie,
- 10) aparaty wyrzutowe,
- 11) aparaty tryskaczowe,
- 12) filtry działkowe,
- 13) cyklony, multicyklony,
- 14) komory klimatyczne z pełnym wyposażeniem produkcji krajowej,
- 15) aparaty nawilżające,
- 16) aparaty Lux (konwertory),
- 17) szafy chłodnicze domowe.

Wykaz nr 13.

Konstrukcje technologiczne.

Wszystkie występujące w cenniku nr 13 konstrukcje zalicza się do wartości produkcji budowlano-montażowej, o ile nie wchodzi w zakres dostawy innych maszyn i urządzeń, podanych w części „A” pozostałych wykazów.

Wykaz nr 14.

Wykładziny antykorozyjne.

Wszystkie występujące w cenniku nr 14 materiały zalicza się do wartości produkcji budowlano-montażowej.

Wykaz nr 15.

Roboty takelunkowe.

Wszystkie występujące w cenniku nr 15 materiały zalicza się do wartości produkcji budowlano-montażowej.

W odniesieniu do montowanych urządzeń transportowych obowiązują zasady podane w wykazie nr 3.

Wykaz nr 16.

Urządzenia hutnicze.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

I. Urządzenia koksowni:

- 1) kruszarki,
- 2) dezintegratory,
- 3) przesiewacze wraz ze spryskiwaczami,
- 4) stoły do dozowania,
- 5) zasilacze,
- 6) mieszarki,
- 7) wirówki,
- 8) układacze,
- 9) filtry pyłowe, workowe oraz mechanizmy elektrofiltrów,
- 10) automaty osadzarek,
- 11) armatura systemu grzejnego pieców koksowniczych o średnicy powyżej 600 mm,
- 12) maszyny koksownicze,
- 13) inne urządzenia koksowni.

II. Urządzenia działu wielkopieczowego:

- 14) młotki pneumatyczne do otwierania otworów,
- 15) glińarki,
- 16) żuźlarki,
- 17) mechanizmy zasypowe ze stożkami,
- 18) sondy wielkopieczowe,
- 19) zawory wyrównawcze z napędem,
- 20) wózki montażowe,
- 21) maszyny wyciągowe skipów,
- 22) mechanizmy sterowania stożkami i sondami,
- 23) zamknięcia zasobników z napędem.

Urządzenia nagrzewnic powietrza:

- 24) palniki gazowe,
- 25) zasuwy gazowe o średnicy powyżej 600 mm,
- 26) zawory dławiące z napędem,
- 27) zasuwy wyłączające z napędem,
- 28) zasuwy do spalin z napędem,
- 29) zasuwy dmuchu zimnego z napędem,
- 30) zasuwy dmuchu gorącego z napędem,
- 31) zasuwy przepustowe z napędem.

Przewody gazowe powietrzne i odpylne:

- 32) armatura z napędem.

Urządzenia składowiska rudy i koksu:

- 33) wywrotnice wagonowe,
- 34) transferkary.

Maszyny rozlewnicze i odwożące:

- 35) wozy kadziowe,
- 36) mechanizmy przechylne,
- 37) urządzenia do wybijania gęsi surówkowych,
- 38) urządzenia do ładowania gęsi surówkowych,
- 39) spryskiwacze,
- 40) bębny granulacyjne poniżej średnicy 3 m,
- 41) odbiornik do żuźla urządzenia granulacyjnego oraz inne urządzenia działu wielkopieczowego nie wymienione wyżej.

III. Urządzenia stalowni:

- 42) mieszalniki z napędem, przewodami powietrza i gazu, ramą oporową i wałkami (w gabarytach urządzenia) bez płaszczu stalowego,
- 43) wózki na koryta wsadowe, kadzie surówkowe, żuźlowe, wlewnicze itp.,
- 44) termosy do przewozu gorących wlewków,
- 45) różne kadzie,
- 46) urządzenia do suszenia kadzi,
- 47) mechanizmy do podnoszenia okien,
- 48) mechanizmy przechyłne martenów,
- 49) maszyny do reperacji trzonu-narzucarki,
- 50) maszyny do czyszczenia i smarowania wlewnic,
- 51) wsadzarki,
- 52) rozrządy do zmiany kierunku i odprowadzania gazów wraz z armaturą o średnicy 600 i powyżej 600 mm,
- 53) konwertory.

IV. Urządzenia walcowni:

Różnego typu zespoły wraz z:

- 54) samotokami,
- 55) przepychaczami,
- 56) kłatkami roboczymi,
- 57) urządzeniami sterującymi,
- 58) łącznikami,
- 59) kłatkami walców zębatych,
- 60) urządzeniem do przekładki walców,
- 61) przesuwaczami,
- 62) nożycami,
- 63) urządzeniem do kantowania,
- 64) piłą przesuwną,
- 65) chłodnią,
- 66) nastawczymi podkładkami,
- 67) zespołami centralnego smarowania,
- 68) innymi urządzeniami wchodzącymi w skład zespołu.

V. Urządzenia hutnicze metali kolorowych:

- 69) aparaty i urządzenia z wykazu nr 17,
- 70) kotły próżniowe i rafinacyjne do średnicy 3 m,
- 71) maszyny czyszczące,
- 72) maszyny rozlewnicze,
- 73) osadzarki,
- 74) różne mechanizmy piecowe,
- 75) zespoły walcownicze,
- 76) różne obrabiarki do metali i wyrobów z metali kolorowych,
- 77) urządzenia do oczyszczania i trawienia (metalowe),
- 78) inne urządzenia nie wymienione wyżej.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) płaszcze pieców przemysłowych:
 - a) wielkich pieców z kołnierzem gardzielowym,
 - b) nagrzewnic (cowperów),
 - c) pieców martenowskich przechyłnych i stałych,
- 2) konstrukcje technologiczne:
 - a) kolumny, pomosty i schody wszelkiego rodzaju,
 - b) konstrukcje gardzielowe i pomosty gardzielowe,
 - c) oprawy dyszownic, otworów spustowych i chłodnic pancerza,
 - d) chłodnice garu, pasa dysz, spadku i szybu,

- e) ramy ankrowe do pieców martenowskich i gazogeneratorów,
- f) rurociągi na gardzieli oraz schodzące w dół,
- 3) armatura o średnicy poniżej 600 mm, lecz nie sterowana centralnie i bez napędu:
 - a) armatura systemu grzejnego pieców koksowniczych,
 - b) zasuw gazowe powietrzne i odpylne,
- 4) kominy stalowe,
- 5) płaszcze i konstrukcje wszelkich zbiorników o średnicy powyżej 3 m,
- 6) konstrukcje stalowe budynku maszyn rozlewniczych,
- 7) płaszcze stalowe bębnow granulacyjnych o średnicy powyżej 3 m,
- 8) konstrukcje stalowe rekuperatorów (nagrzewnic) przy piecach martenowskich i innych,
- 9) płaszcze, konstrukcje nośne, schody i pomosty skrubierów płuczek, cyklonów filtrów, elektrofiltrów i separatorów, o średnicy powyżej 3 m.

Wykaz nr 17.

Urządzenia chemiczne.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

(z niżej przytoczonego wykazu należy wyeliminować płaszcze aparatury o charakterze zbiorników, kolumn, kotłów itp., których średnica przekracza 3 m bądź obwód 10 m):

- 1) wyparki różne,
- 2) aparaty kolumnowe,
- 3) a) kolumny myjące z wypełnieniem,
b) kolumny rektyfikacyjne: członowe,
całkowicie spawane,
kombinowane,
destylacyjne,
różne,
- 4) mieszalniki,
- 5) aparaty do gaszenia wapna,
- 6) aparaty kontaktowe,
- 7) karbonizatory,
- 8) kotły reakcyjne,
- 9) neutralizatory,
- 10) reaktory do ogólnego użytku,
- 11) reaktory rurowe,
- 12) reaktory emaliowane z płaszczem,
- 13) reaktory różne,
- 14) wymienniki ciepła:
 - a) rurowe wymienniki ciepła o średnicy powyżej 150 mm,
 - b) chłodnice ociekowe,
 - c) przeciwprądowe wymienniki ciepła o średnicy powyżej 100 mm,
 - d) bojler ciepła z węzownicą o średnicy powyżej 1500 mm,
 - e) bojler ciepła kombinowane o średnicy powyżej 1500 mm,
 - f) chłodnice emaliowane,
- 15) skraplacze barometryczne,
- 16) krystalizatory,
- 17) kotły destylacyjne,
- 18) odstożniki i podgęszczacze,
- 19) kadzie, zbiorniki, cysterny powyżej średnicy 1500 mm,
- 20) mierniki, łapacze, separatory, oddzielacze kropeł,
- 21) suszarki atmosferyczne o działaniu ciągłym,
- 22) suszarki komorowe,
- 23) suszarki próżniowe,
- 24) suszarki szafkowe,
- 25) suszarki specjalne,

- 26) filtry (prócz filtrów piaskowych do wody i olejowych do powietrza):
 - a) filtry ciśnieniowe,
 - b) filtry typu workowego o działaniu periodycznym,
 - c) filtry ramowe o działaniu periodycznym z drewnianymi ramami,
 - d) filtry ramowe o działaniu periodycznym z żeliwnymi ramami,
 - e) filtry próżniowe o działaniu periodycznym,
 - f) filtry próżniowe bębnowe o działaniu ciągłym,
- 27) urządzenia przemysłu farb anilinowych,
- 28) urządzenia przemysłu mineralno-chemicznego,
- 29) urządzenia przemysłu lakierniczego,
- 30) urządzenia do otrzymywania kwasu siarkowego systemem wieżowym,
- 31) urządzenia do produkcji kwasu siarkowego metodą kontaktową,
- 32) wyposażenie przemysłu sodowego,
- 33) urządzenie przemysłu chloru i jego pochodnych,
- 34) urządzenie zakładów chemicznej przeróbki drewna,
- 35) urządzenie zakładów przemysłu gumowego, w tym:
 - a) kotły do termoplastyfikacji,
 - b) maszyny do cięcia,
 - c) przesiewaczki,
 - d) mieszarki zamknięte,
 - e) walcarki,
 - f) kalandry i urządzenia pomocnicze do nich,
 - g) streinery i wyłaczarki,
 - h) powlekarki,
 - i) maszyny do cięcia i wykrawania,
- 36) urządzenia przemysłu oponiarskiego,
- 37) urządzenia fabryk przemysłu kauczukowego,
- 38) urządzenia chemicznych oddziałów koksowni,
- 39) urządzenia przemysłu sodowego,
- 40) urządzenia zakładów przemysłu tlenowego,
- 41) aparatura instalacji acetylenowych,
- 42) inne urządzenia nie wymienione w pkt 1 — 40.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) płaszcze i konstrukcje aparatury o charakterze zbiorników, kolumn, kotłów, pieców itp., których średnica przekracza 3 m bądź obwód 10 m,
- 2) wymienniki ciepła zgodnie z wykazem nr 12,
- 3) kadzie, zbiorniki, cysterny o średnicy poniżej 1500 mm,
- 4) filtry piaskowe do wody i olejowe działkowe do gazów,
- 5) cyklony i multicyklony,
- 6) konstrukcje technologiczne, wsporcze, pomosty, schody, estakady, rynny, rękawy, zsypy, zabezpieczenia ochronne maszyn, o ile nie wchodzi w zakres dostawy urządzeń zasadniczych,
- 7) płaszcze wanien elektrolitycznych o obwodzie przekraczającym 10 m,
- 8) wentylatory o wadze do 1000 kg wraz z napędem bez względu na tworzywo,
- 9) pompy o wadze poniżej 500 kg wraz z napędem i płytą wyłącznie ze stali zwykłej.

Wykaz nr 10.

Urządzenia kopalniane.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) wrębiarki i maszyny do urabiania węgla,
- 2) kombajny węglowe,

- 3) podawarki i ładowarki,
- 4) wiertarki do węgla,
- 5) strugi do węgla,
- 6) przenośniki dołowe wraz z taśmą, łańcuchami, rynnami, stojakami, reduktorami, stacjami zwrotnymi itp. (wchodzącymi w zakres dostawy):
 - a) wstrząsalne,
 - b) zgrzeblowe,
 - c) talerzowe,
 - d) kolejki łańcuchowe dołowe,
 - e) przenośniki o innej konstrukcji,
- 7) linociągi,
- 8) kołowroty wszystkich typów,
- 9) elektrowozy i wagony montowane pod ziemią,
- 10) urządzenia do ładowania baterii elektrowozów,
- 11) koparki dla kopalń odkrywkowych,
- 12) maszyny i urządzenia wiertnicze wraz z osprzętem.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) wieże szybowe kopalniane,
- 2) konstrukcje stalowe ram pod maszyny i silniki nie wchodzące w zakres dostawy urządzeń,
- 3) konstrukcje stalowe słupów trakcyjnych, pod rurociągi, kolejki linowe oraz wszelkie konstrukcje podtrzymujące,
- 4) konstrukcje stalowe urządzeń szybowych podnośnikowo-transportowych,
- 5) silosy, bunkry itp.

Wykaz nr 19.

Urządzenia do produkcji paliw płynnych i gazowych.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) kolumny oraz aparatura (analogiczna do wymienionej w wykazie nr 17),
- 2) gazogeneratory do otrzymywania gazu generatorowego — bez pancerza i zakotwiczenia,
- 3) gazogeneratory dla otrzymywania gazu wodnego — bez pancerza i zakotwiczenia,
- 4) gazogeneratory wysokiego ciśnienia — bez pancerza i zakotwiczenia,
- 5) armatura, filtry oraz zbiorniki do średnicy 3 m itp. dla gazogeneratorów (uzupełniające urządzenia wchodzące w zakres dostawy),
- 6) urządzenia służące do oczyszczania gazogeneratorów,
- 7) piece do produkcji gazu oraz piece stosowane przy produkcji paliw płynnych (wyłącznie mechanizmy):
 - a) piece dla otrzymywania gazu świetlnego,
 - b) piece dla półkoksowania paliwa stałego,
 - c) piece dla przetwarzania i podgrzewania produktów płynnych fabryki paliw sztucznych,
 - d) piece dla przetwarzania i podgrzewania gazów,
 - e) różne inne piece gazownicze,
- 8) piece rafinerii ropy:
 - a) piece rurowe do średnicy 3 m,
 - b) aparaty podgrzewane,
- 9) inne urządzenia nie wymienione w pkt 1 — 8.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje i płaszcze kolumn oraz aparaty o charakterze zbiorników o średnicy powyżej 3 m,

- 2) pancerz i zakotwiczenie gazogeneratorów,
- 3) armatura poniżej 600 mm według wykazu nr 12,
- 4) konstrukcje, płaszcze i retorty pieców do produkcji i rafinacji ropy,
- 5) zbiorniki teleskopowe gazu,
- 6) rurociągi gazu, wieszaki i podpory do rurociągów.

Wykaz nr 20.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu pociągów.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) aparaty dysponujące,
- 2) aparaty kluczowe,
- 3) bloki i urządzenia blokowe,
- 4) nastawnice (wszystkie typy),
- 5) plany świetlne,
- 6) semafony mechaniczne i elektryczne (wszystkich typów) wraz z napędami,
- 7) skrzynie zależności, kluczowe i inne,
- 8) tarcze ostrzegawcze,
- 9) inne urządzenia wymienione w wykazach nr 8, 10 i 11.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) dzwony alarmowe,
- 2) latarnie sygnałowe,
- 3) naprężacze,
- 4) pędnie,
- 5) rygle,
- 6) stojaki i wyposażenie stojaków,
- 7) szafy aparaturowe,
- 8) urządzenia zabezpieczające przejazdy kolejowe,
- 9) wskaźniki,
- 10) wykolejnice,
- 11) zamki.

Wykaz nr 21.

Urządzenia stosowane przy budowie metra bądź tuneli.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) schody ruchome wraz z napędem,
- 2) urządzenia blokująco-sygnalizacyjne stacji postojowych,
- 3) inne urządzenia zawarte w szczególności w wykazach nr 8, 10, 11 i 20.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje wsporcze i technologiczne,
- 2) zabezpieczenia, ramy, balustrady, schody stałe itp.

Wykaz nr 22.

Urządzenia hydroenergetyczne i hydromechaniczne.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) turbiny wodne poziome i pionowe małych i dużych elektrowni,
- 2) regulatory szybkości,

- 3) urządzenia centralnego systemu oliwienia,
- 4) generatory turbin wodnych wszystkich typów,
- 5) dźwigarki podnośne,
- 6) dźwigarki pociągowe,
- 7) mechanizmy hydrauliczne,
- 8) dźwigi specjalne na górnej i dolnej wodzie,
- 9) maszyny do czyszczenia krat,
- 10) zamknięcia rurociągów,
- 11) urządzenia mechaniczne wrót śluzowych,
- 12) mechanizmy jazów,
- 13) inne urządzenia nie wymienione w pkt 1 — 10.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) słupy i konstrukcje wsporcze,
- 2) jezdnie podsuwnicowe,
- 3) konstrukcje wrót śluzowych, jazów,
- 4) kraty, rurociągi, wieszaki i podpory pod rurociągi.

Wykaz nr 23.

Urządzenia do produkcji kabli, maszyn elektrycznych oraz lamp oświetleniowych, radiowych i innych.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

I. Urządzenia do produkcji kabli:

- 1) maszyny do produkcji emaliowanych przewodów,
- 2) przewijarki,
- 3) oplatarki,
- 4) skrucarki,
- 5) prasy ślimakowe,
- 6) prasy do pokrywania gumą,
- 7) wanny impregnacyjne o długości obwodu do 10 m,
- 8) izolarki,
- 9) prasy do obolowiania,
- 10) kotły impregnacyjne suszące,
- 11) krosna do siatek metalowych,
- 12) maszyny do zdzierania ołowiu z kabli,
- 13) maszyny do cięcia papieru.

II. Urządzenia do produkcji maszyn elektrycznych:

- 14) maszyny do oklejania i lakierowania,
- 15) nawijarki,
- 16) oplatarki,
- 17) prasy,
- 18) maszyny do montażu wirników,
- 19) maszyny do montażu satorów,
- 20) maszyny do produkcji części bakelitowych.

III. Maszyny do produkcji lamp:

- 21) maszyny do produkcji baloników,
- 22) maszyny do cięcia rur szklanych,
- 23) maszyny do obróbki cieplnej szkła,
- 24) maszyny do obróbki trudno topliwych metali,
- 25) maszyny do produkcji spiral i siatek,
- 26) maszyny do produkcji elektrod,
- 27) maszyny do produkcji cokołów lamp,
- 28) maszyny do montażu lamp.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje stalowe wsporcze nie wchodzące w zakres dostawy,
- 2) płaszcze i konstrukcje wanien impregacyjnych i kotłów o średnicy powyżej 3 m bądź długości obwodu powyżej 10 m.

Wykaz nr 24.

Urządzenia do produkcji materiałów budowlanych.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

1) urządzenia do mieszania:

- a) gniotowniki,
- b) mieszarki wałkowe,
- c) mieszarki skrzydłowe,
- d) mieszarki rozróżniaczy,
- e) inne mieszarki,

2) prasy:

- a) taśmowe,
- b) rewolwerowe,
- c) frykcyjne,
- d) hydrauliczne,
- e) ręczne,
- f) rurowe,
- g) wałkowe,
- h) nożyce,
- i) ślimakowe,

3) urządzenia do produkcji cementu:

- | | | |
|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> a) zasilacze, b) piece obrotowe, c) kalcynatory, granulatory, d) parowniki, e) piece szybowe, f) rozdzielacze powietrza, g) pakowaczki, h) urządzenia pomocnicze, | } | bez płaszcza dla
średnic powyżej 3 m |
|--|---|---|

4) urządzenia do produkcji szkła:

- a) ciągarki pionowe i poziome,
- b) odlewniczo-walcownicze,
- c) szlifierki-polerki,
- d) obrzynaczki,
- e) zawory szkła płynnego,
- f) maszyny do wyrobów szklanych,
- g) inne urządzenia nie wymienione pod lit. a) — f),

5) urządzenia do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych,

6) urządzenia do produkcji ceramiki czerwonej:

- a) agregaty ceglarskie,
- b) ucinacze,
- c) szlifierki,
- d) tokarki,
- e) bębny gaszące bez płaszcza przy średnicy powyżej 3 m,
- f) inne urządzenia nie wymienione pod lit. a) — e),

- 7) maszyny i urządzenia do produkcji papy,
- 8) maszyny i urządzenia do produkcji gipsu,
- 9) maszyny i urządzenia do produkcji bloków z żużla,
- 10) maszyny i urządzenia do produkcji waty szklanej,
- 11) maszyny i urządzenia do obróbki kamienia,
- 12) maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów sanitarno-technicznych,
- 13) maszyny i urządzenia do granulacji szlaki,
- 14) maszyny i urządzenia do produkcji asfaltu,
- 15) maszyny i urządzenia do produkcji kaolinu,
- 16) maszyny i urządzenia wyżej nie wymienione.

Uwaga. Pkt 7 — 16 według zasad przyjętych w pozostałych wykazach urządzeń od nr 1 do nr 32.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) płaszcze i konstrukcje pieców obrotowych, kalcynatorów, granulatorów i parowników o średnicy powyżej 3 m,
- 2) konstrukcje stalowe pieców szybowych,
- 3) płaszcze i konstrukcje bębnow gaszących o średnicy powyżej 3 m.

Wykaz nr 25.

Urządzenia celulozowo-papiernicze.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej z wyłączeniem płaszczy i konstrukcji stalowej aparatów o charakterze zbiorników, kolumn, kotłów, których średnica przekracza 3 m bądź długość obwodu przekracza 10 m:

- 1) urządzenia do przygotowania drewna:
 - a) korowaczki,
 - b) urządzenia do odwadniania kory,
 - c) rębaki,
 - d) sortowniki zrębków,
 - e) dezintegratory zrębków,
- 2) urządzenia siewczkarni:
 - a) siewczkarka do słomy,
 - b) oddzielacze siewczki,
 - c) bębny odkurzające,
 - d) sortowniki siewczki i ziarna,
 - e) oddzielacze ziarna (wialnie),
- 3) warki do gotowania celulozy i zbiorniki do regeneracji ługów:
 - a) podgrzewacze (cyrkulatory) do podgrzewania ługu,
 - b) pompy cyrkulacyjne kwasoodporne,
 - c) kondensatory (wymieniki ciepła) zgodnie z wykazem nr 12,
 - d) regulatory temperatury,
- 4) urządzenia do dyfuzji:
 - a) dyfuzory,
 - b) zawory spustowe Wemberga,
 - c) urządzenia rozdzielcze,
 - d) urządzenia centralne rozrządcze,
 - e) filtry do ługu,
 - f) oddzielacze piany,
 - g) regulatory,
 - h) kondensatory strumieniowe,
- 5) urządzenia dolów:
 - a) aparatura do wypłukiwania,

- 6) urządzenia do produkcji ścieru:
 - a) ścieraki,
 - b) wylawiacze drzazg,
 - c) rafinerie,
 - d) parniki,
- 7) urządzenia do przygotowania masy:
 - a) separatory,
 - b) szarpacze i aparaty do mielenia braku,
 - c) gniotowniki,
 - d) hydropulpery,
 - e) młyny,
 - f) holendry,
- 8) urządzenia do oczyszczania masy:
 - a) łapacze sęków,
 - b) sortowniki,
 - c) rafki (wylawiacze pęczków),
 - d) wirówki, rozdzielacze, piaseczniki,
 - e) filtry różne,
 - f) szarpacze ze ślimakami transportowymi,
 - g) piaseczniki wirowe,
- 9) urządzenia do odwadniania masy:
 - a) prasy ślimakowe,
 - b) zagęszczarki,
 - c) odwadniarki,
 - d) filtry „Waco”,
 - e) regulatory „Kalle”,
- 10) urządzenia do bielienia masy:
 - a) holendry bielące,
 - b) wieże bielące i mieszalniki,
 - c) rozprężacze chloru i SO₂,
 - d) mierniki chloru i alkaliu,
 - e) pompy transportowe,
 - f) filtry ssące,
 - g) urządzenia wyladowcze,
 - h) urządzenia zamykające skrzydełkowe,
 - i) mieszaki parowe,
 - j) koncentratory masy celulozowej,
 - k) zgarniacze łopatkowe,
 - l) automatyczne wentyle iglicowe,
- 11) urządzenia do mieszania i cyrkulacji:
 - a) mieszadła łopatkowe, śmigłowe,
 - b) urządzenia cyrkulacyjne do warników,
- 12) maszyny papiernicze, kartoniarki i odwadniarki w pełnym komplecie zgodnie z warunkami dostawy wraz z pomostami, schodami i rurociągami w gabarytach maszyny,
- 13) urządzenia suszarni:
 - a) kompletne suszarnie wentylatorowe „Flukt”,
 - b) urządzenia do rekuperacji ciepła do suszarni,
 - c) przekrawacze kompletne,
 - d) aparatura do rozpuszczania obcinków,
 - e) prasy hydrauliczne do pakowania,
- 14) urządzenia do wykańczania i pakowania:
 - a) kalandry,
 - b) krajarki,
 - c) maszyny do klejenia i cięcia tulejek,
 - d) maszyny do cięcia beli,
 - e) maszyny do cięcia ryz papieru,
 - f) przewijarki,
- 15) urządzenia do wytwarzania cieczy bielącej:
 - a) łamacze szczękowe do wapna,
 - b) filtry woreczkowe,
 - c) stoły obrotowe do podawania wapna,
 - d) aparatura do gaszenia wapna,
 - e) mieszadła wahadłowe,
 - f) chloratory,

- 16) urządzenia do produkcji pergaminu i fiory,
- 17) urządzenia do przeróbki szmat:
 - a) wilki szarpiące,
 - b) maszyny do cięcia szmat,
 - c) kotły do gotowania szmat,
- 18) urządzenia do wylapywania odpadków,
- 19) inne urządzenia nie wymienione w pkt 1 — 18.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) płaszcze i konstrukcje stalowe aparatów o charakterze zbiorników, kolumn i kotłów o średnicy powyżej 3 m, bądź o długości obwodu przekraczającej 10 m,
- 2) wymienniki ciepła zgodnie z wykazem nr 12,
- 3) wentylatory poniżej 1000 kg wraz z napędem i płytą bez względu na tworzywo,
- 4) cyklony, odpylacze i multicyklony,
- 5) pompy o wadze poniżej 500 kg wraz z napędem i płytą (wyłącznie ze stali zwykłej),
- 6) kadzie, zbiorniki i cysterny o średnicy poniżej 1500 mm,
- 7) filtry piaskowe do wody i działkowe olejowe do gazów,
- 8) konstrukcje technologiczne: wsporcze, pomosty, schody, estakady, ryny, rękawy, zsypy, zabezpieczenia ochronne maszyn, o ile nie wchodzą w zakres dostawy urządzeń zasadniczych.

Wykaz nr 26.

Urządzenia przemysłu lekkiego.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

Maszyny przemysłu włókienniczego wraz z rurociągami, wentylatorami, pompami i armaturą otrzymywaną w ramach dostawy urządzeń zasadniczych.

I. Maszyny przemysłu bawełnianego:

- 1) maszyny przędzalnicze,
- 2) maszyny tkackie,
- 3) maszyny wykończalnicze.

II. Maszyny przemysłu tkanin technicznych.

III. Maszyny przemysłu wełnianego:

- a) maszyny wstępnej obróbki wełny — lewiatany, suszarki, maszyny do karbonizacji,
- b) przędzalnie systemu francuskiego,
- c) przędzalnie systemu angielskiego,
- d) przędzalnie zgrzebne,
- e) maszyny oddziału tkalni i wykańczalni.

IV. Urządzenia przemysłu lniarskiego i konopnego:

- a) przędzalnicze,
- b) tkackie,
- c) wykańczalnicze.

V. Urządzenia przemysłu włókien sztucznych:

- a) do produkcji włókna wiskozowego,
- b) do produkcji włókna ciętego,
- c) do produkcji celofanu,

- d) do produkcji jedwabiu acetatowego,
- e) do produkcji sztucznej szczeciny,
- f) do produkcji włókien syntetycznych,
- g) inne urządzenia stosowane przy produkcji włókien sztucznych.

VI. Urządzenia do produkcji jedwabiu naturalnego:

- a) urządzenia wstępnej obróbki kokonów,
- b) skręćarki-przewijarki,
- c) urządzenia przedzalnice, tkackie, wykańczalnice.

VII. Urządzenia rozszarpiące.

VIII. Maszyny dziewiarskie.

IX. Maszyny przemysłu włókienniczo-galanteryjnego.

X. Maszyny przemysłu konfekcyjnego.

XI. Urządzenia przemysłu filcowego.

XII. Urządzenia przemysłu garbarskiego.

XIII. Urządzenia przemysłu ekstraktów garbarskich.

XIV. Urządzenia przemysłu sztucznej skóry.

XV. Urządzenia przemysłu produkującego szpilki, obcasy drewniane itd.

XVI. Urządzenia przemysłu obuwniczego.

XVII. Urządzenia przemysłu futrzarskiego.

XVIII. Inne urządzenia i maszyny nie wymienione od I do XVII.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) płaszcze i konstrukcje urządzeń o charakterze zbiorników i kotłów o średnicy powyżej 3 m bądź długości obwodu powyżej 10 m,
- 2) konstrukcje stalowe wsporcze,
- 3) cyklony, odpylacze.

Wykaz nr 27.

Urządzenia poligraficzne.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) maszyny dla odlewni czcionek,
- 2) maszyny do składania czcionek,
- 3) urządzenia dla oddziałów stereotypów:
 - a) prasy do matryc,
 - b) aparatura susząca do matryc,
 - c) maszyny do odlewania stereotypów,
 - d) piece do topienia stopów typograficznych,
 - e) obrabiarki do obróbki stereotypów mechaniczne i galvanotechniczne,
- 4) urządzenia dla fototechnicznych oddziałów:
 - a) fotoaparaty reprodukcyjne,

- b) uprządzenia do nanoszenia powierzchni światłoczułej na płytach:

aparaty montażowo-kopiowalne,
urządzenia do wykonania klisz,

5) urządzenia drukarskie:

- a) maszyny rotacyjne,
- b) maszyny offsetowe,
- c) maszyny płaskie,
- d) inne maszyny,

6) maszyny introligatorskie,

7) maszyny służące do wykończenia produkcji (maszyny do liniowania, lakierowania, gumowania),

8) inne maszyny nie wymienione w pkt 1 — 7.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje stalowe wsporcze pod maszyny i urządzenia, podesty, schody żelazne, balustrady, o ile nie wchodzi w ramy dostawy urządzeń.

Wykaz nr 28.

Urządzenia przemysłu rolnego i spożywczego.

A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej.

Podane w wykazie aparaty o charakterze zbiorników, kotłów i kolumn przy średnicy powyżej 3 m bądź długości obwodu powyżej 10 m należy rozumieć bez płaszcza i konstrukcji stalowej.

I. Urządzenia transportowe w procesie technologicznym (patrz wykaz nr 3).

II. Urządzenia do sortowania, przesiewania i oczyszczania:

- 1) sortownice,
- 2) sita,
- 3) separatory i elektromagnesy,
- 4) odsiewacze różne,
- 5) maszyny podmuchowe różne,
- 6) maszyny do przecierania różne,
- 7) maszyny do oczyszczania różne.

III. Wirówki i separatory:

- 8) wirówki,
- 9) separatory do mleka,
- 10) separatory różne.

IV. Urządzenia rozdrabniające:

- 11) rozdrabniacze młotkowe (młyny),
- 12) rozdrabniacze (młyny) tarczowe,
- 13) rozdrabniacze walcowe,
- 14) rozdrabniacze ślimakowe,
- 15) rozdrabniacze różne,
- 16) walce i młyny,
- 17) łuszczarki,
- 18) kartoflarki,
- 19) wilki do mięsa i surowca tłuszczowego,
- 20) inne maszyny do krajania mięsa,
- 21) wilki szybko tnące do mięsa,
- 22) krajarki do tytoniu,

- 23) piły różne,
24) urządzenia tnące.

V. Urządzenia do mycia i sterylizatory:

a) urządzenia do mycia opakowań:

- 25) myjki do butelek,
26) maszyny do mycia drobnych opakowań,
27) maszyny do odparowania,
28) myjnie do beczek,
29) myjnie do skrzynek,
30) myjki do tkanin filtracyjnych,
31) wanny do mycia opakowań i inwentarza,

b) urządzenia do mycia surowca półfabrykatów i gotowych produktów:

- 32) myjnie szczotkowe,
33) myjnie korytowe,
34) myjnie bębnowe,
35) aparatura do mycia materiałów filtracyjnych,
36) myjnie różne,

c) sterylizatory:

- 37) sterylizatory do opakowań i inwentarza,
38) sterylizatory do produktów.

VI. Urządzenia mieszające:

- 39) wanny bez urządzenia grzejjego lub chłodniczego, z urządzeniem mieszalniczym,
40) wanny z urządzeniem grzejjym lub chłodniczym oraz urządzeniem mieszalniczym:
a) z płaszczem grzejjym,
b) z węzownicami lub barboterami,
41) mieszarki i spulchniacze różne,
42) mieszalniki:
a) bez ogrzewania lub chłodzenia,
b) z chłodzeniem,
43) ugniatarki i ubijarki.

VII. Urządzenia filtracyjne do oddzielania i absorbcji:

- 44) filtry do mleka,
45) filtry próżniowe,
46) filtry osuszające,
47) filtry różne z wyłączeniem filtrów olejowych i piaskowych,
48) łapacze kamieni, piasku, słomy,
49) łapacze pulpy,
50) łapacze tłuszczu,
51) łapacze różne,
52) oddzielacze i odwadniacze,
53) oddzielacze magnetyczne,
54) absorbery.

VIII. Tłocznie i prasy filtracyjne,

IX. Wymienniki ciepłe:

- 55) zgodnie z wykazem nr 12,
56) pasteryzatory.

X. Urządzenia reakcyjne i fermentacyjne:

- 57) reaktory,
58) hydrolizatory,
59) neutralizatory,
60) utleniacze,
61) dezyderatory,
62) defekatory,

- 63) saturatory,
64) silfikatory,
65) krystalizatory,
66) aparatura do mieszania wapna,
67) podgęszczacze,
68) aparaty reakcyjne różne.

XI. Aparaty ekstrakcyjne i dyluzyjne.

XII. Urządzenia do gotowania, wyparne i sterylizatory.

XIII. Destylatory, aparaty destylacyjne i urządzenia rektyfikacyjne.

XIV. Chłodnice różne.

XV. Dzieje wywrotne i do nich wagonetki i etażerki:

- 69) dzieje różne,
70) przewracacze różne,
71) wagonetki różne.

XVI. Piece, urządzenia piekarnicze, prefabrykowane bez wymurówki,

XVII. Suszarnie prefabrykowane bez wymurówki i wykładzin,

XVIII. Urządzenia formiersko-sortownicze i dozujące:

- 72) urządzenia tłoczne,
73) urządzenia do formowania i rozwijania rulonów,
74) urządzenia do krajania ciasta,
75) urządzenia tnące,
76) urządzenia różne,
77) agregaty formierskie,
78) urządzenia do napelniania i sortowania,
79) urządzenia do fasowania i zawijania,
80) urządzenia do zawijania,
81) urządzenia do pakowania,
82) urządzenia rozlewnicze,
83) urządzenia do rozlewania i korkowania,
84) urządzenia korkownicze,
85) etykieciarki,
86) mierniki różne,
87) urządzenia do dozowania.

XIX. Zbiorniki technologiczne specjalne:

- 88) aluminiowe,
89) miedziane,
90) ze stali nierdzewnej,
91) pojemniki pokrywane:

- a) pobielane,
b) emaliowane,
c) miedziane.

XX. Etykieciarki i kartoniarki.

XXI. Urządzenia do produkcji puszek blaszanych i opakowań z walcowanymi i lutowanymi krawędziami.

XXII. Różne urządzenia specyficzne przemysłu spożywczego.

XXIII. Urządzenia chłodnicze:

- a) urządzenia do produkcji sztucznego lodu,
b) szafy i lody chłodnicze.

XXIV. Urządzenia i maszyny przemysłu gastronomicznego:

- 92) trzony kuchenne przenośne (nie do użytku domowego),
- 93) kotły warzelne,
- 94) stoły podgrzewacze, patelnie wywrotne,
- 95) zmywalnie,
- 96) inne maszyny nie wymienione pod lit. a) i b).

Uwaga. Część urządzeń podano w wykazie nr 17.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) płaszcze i konstrukcje aparatury o charakterze zbiorników, kolumn, kotłów, pieców itp., których średnica przekracza 3 m bądź obwód 10 m,
- 2) wymienniki ciepła zgodnie z wykazem nr 12,
- 3) kadzie, zbiorniki, cysterny o średnicy poniżej 1500 mm,
- 4) filtry piaskowe do wody i olejowe, działkowe do gazów,
- 5) cyklony i multicyklony,
- 6) konstrukcje technologiczne, wsporcze, pomosty, schody estakady, rynny, rękawy, zsypy, zabezpieczenia ochronne maszyn, o ile nie wchodzą w zakres dostawy urządzeń zasadniczych,
- 7) płaszcze wanien elektrolitycznych o obwodzie przekraczającym 10 m.

Wykaz nr 29.**Urządzenia teatralno-widowiskowe.****A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:**

- 1) mechanizmy sceny obrotowej,
- 2) bloki kurtyny, zasłony przeciwogniowej oraz innych urządzeń,
- 3) luki opuszczane wraz z mechanizmem,
- 4) przeciwwagi kurtyny, zasłon itp.,
- 5) aparaty do wytwarzania sztucznego deszczu, śniegu, błyskawic, piorunów itp.,
- 6) inne mechanizmy i urządzenia nie wymienione w pkt 1—5.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje stalowe sceny,
- 2) konstrukcje stalowe kurtyny,
- 3) konstrukcje stalowe wież bocznych,
- 4) konstrukcje stalowe pomostów, horyzontów, galerii oraz zapadni,
- 5) konstrukcje stalowe wsporcze.

Wykaz nr 30.**Urządzenia młynów, elewatorów i kaszarni.****A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:**

- 1) maszyny do czyszczenia ziarna:
 - a) separatory,
 - b) maszyny do odsiewania kamieni,

- c) maszyny do nawilgocenia i przemycia ziarna,
- d) maszyny do termicznej obróbki ziarna,
- 2) maszyny do mielenia i sortowania pomiału,
- 3) maszyny do produkcji kaszy,
- 4) maszyny do pakowania produkcji i czyszczenia tary,
- 5) suszarnie ziarna,
- 6) zasilacze, dozowniki,
- 7) inne urządzenia nie wymienione w pkt 1 — 8.

Uwaga. Z wyłączeniem płaszczy aparatów mających charakter zbiorników, kolumn lub kotłów o średnicy większej niż 3 m bądź o długości obwodu ponad 10 m.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) filtry olejowe działkowe,
- 2) rynny, zsypy, rurociągi transportowe,
- 3) konstrukcje wsporcze pod maszyny i urządzenia.

Uwaga. Pkt 1, 2 i 3 zaliczane są do wartości produkcji, o ile nie wchodzą w zakres dostawy urządzeń zasadniczych.

Wykaz nr 31.**Urządzenia kinematograficzne oraz przemysłu fotograficznego.****A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:**

- 1) urządzenia projekcyjne kinowe,
- 2) urządzenia dźwiękowe,
- 3) urządzenia atelier filmowego:

- a) urządzenia do utrwalenia dźwięku,
- b) urządzenia kombinowanych zdjęć,
- c) urządzenia montażowe,

4) urządzenia do kopiowania filmów:

- a) urządzenia do kopiowania,
- b) urządzenia do utrwalania,

- 5) urządzenia do produkcji klisz i papieru światłoczułego,
- 6) inne urządzenia nie wymienione w pkt 1 — 5.

B. Urządzenia zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) konstrukcje stalowe wsporcze pod urządzenia i maszyny nie wchodzące w zakres dostawy urządzeń zasadniczych.

Wykaz nr 32.**Urządzenia elektrofiltrów.****A. Urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej:****I. Część mechaniczna:**

- 1) elektrody zbiorcze,
- 2) strzępywacze elektrod zbiorczych i promieniujących,
- 3) napędy do strzępywaczy,
- 4) elektrody promieniujące,

- 5) zawieszenie elektrod,
- 6) włączki i zamknięcia.

II. Część elektryczna:

- 7) transformatory wysokiego napięcia (patrz wykaz nr 8),
- 8) transformatory regulacyjne.

B. Wykaz urządzeń zaliczanych do wartości produkcji budowlano-montażowej:

- 1) płaszcze i konstrukcje nośne elektrofiltrów,
- 2) konstrukcje wsporcze pod urządzenia nie wchodzące w zakres dostawy urządzeń zasadniczych,
- 3) aparaty elektromontażowe zgodnie z wykazem nr 8, część B.

Wykaz nr 33.

Maszyny i urządzenia różne.

A. Maszyny i urządzenia nie zaliczane do wartości produkcji budowlano-montażowej i nie wymagające montażu:

- 1) urządzenia wiertnicze,
- 2) sprzęt do urabiania górniczego i mechanizacji nie wymagający montażu,
- 3) sprzęt przewoźny do wydobycia i przetwarzania torfu,
- 4) urządzenia transportowe hutnicze i odlewnicze,
- 5) przyrządy i narzędzia warsztatowe,
- 6) sprzęt do spawania i cięcia gazowego,
- 7) sprzęt do spawania i zgrzewania elektrycznego,

- 8) tabor kolejowy, tramwajowy oraz różne wózki szynowe przyczepne,
- 9) tabor do transportu lądowego motorowego bez szyn,
- 10) tabor pływający handlowy i rybacki,
- 11) tabor pływający techniczny,
- 12) sprzęt lotniczy,
- 13) maszyny i urządzenia do robót ziemnych,
- 14) maszyny i urządzenia do robót i wyrobów betonowych,
- 15) maszyny i urządzenia do robót wykończeniowych budowlanych,
- 16) maszyny i urządzenia do robót zbrojarskich,
- 17) maszyny i urządzenia do budowy dróg,
- 18) kołowy sprzęt do transportu pionowego na budowie,
- 19) urządzenia chłodnicze nieprzemysłowe,
- 20) narzędzia i maszyny rolnicze:
 - a) narzędzia ciągnikowe,
 - b) narzędzia uprawowe konne,
 - c) siewniki i sadzarki,
 - d) narzędzia pielęgnacyjne,
 - e) maszyny i narzędzia do zbioru,
 - f) maszyny do omłotu,
 - g) kołowe maszyny sortujące,
 - h) maszyny i urządzenia do hodowli,
 - i) aparaty do ochrony roślin,
 - j) maszyny i urządzenia różne stosowane w rolnictwie,
 - k) środki transportowe (wozy, platformy i uprzęż),
- 21) urządzenia laboratoryjne pomiarowe i badawcze,
- 22) urządzenia i przyrządy lekarskie,
- 23) maszyny biurowe i handlowe,
- 24) sprzęt i inwentarz biur, magazynów, szkół, szpitali, domów towarowych itp.,
- 25) sprzęt przeciwpożarowy,
- 26) sprzęt ochronny i ratowniczy.

Załącznik nr 2 do zarządzenia nr 13
Prezesa Rady Ministrów z dnia 14
stycznia 1956 r. (poz. 126).

ZASADY STOSOWANIA STAWEK KOSZTÓW OGÓLNYCH DO WARTOŚCI MASZYN, URZĄDZEŃ I KONSTRUKCJI ZALICZANYCH DO WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH PRZY SPORZĄDZANIU DOKUMENTACJI KOSZTORYSOWEJ WEDŁUG NORM I ZASAD OBOWIĄZUJĄCYCH PRZED DNIEM 1 STYCZNIA 1956 R. DLA ROBÓT WYKONYWANYCH PO DNIU 1 STYCZNIA 1956 R.

1. Maszyny, urządzenia i konstrukcje wymienione w dziale „B” wykazów stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia z wyjątkiem maszyn, urządzeń i konstrukcji określonych w pkt 2 traktuje się jako gotowe zespoły lub całe elementy konstrukcyjne i stosuje się do nich stawki kosztów ogólnych w wysokości 16% przy systemie zleceniowym i 8% przy robotach wykonywanych systemem gospodarczym przez brygadę inwestora.

2. Pełne stawki kosztów ogólnych ustalone w załączniku do uchwały Prezydium Komitetu Ekonomicznego Rady Ministrów z dnia 30 marca 1950 r., tj. odpowiednio do rodzaju robót w wysokości 21, 22, 24 i 29% przy robotach wykonywanych systemem zleceniowym i w wysokości 13, 14, 16 i 20% przy robotach wykonywanych systemem gospodarczym przez brygadę inwestora, dolicza się do robót polegających na wykonywaniu konstrukcji wsporczych bezpośrednio na placu budowy (przed ich montażem) oraz do wartości następujących maszyn, urządzeń i konstrukcji wymienionych w dziale „B” wykazów stanowiących załącznik nr 1 do zarządzenia:

w wykazie nr 8 — Urządzenia elektroenergetyczne:

- w pkt 1 — przewody, szynoprzewody, kable,
- w pkt 5 — osprzęt dla instalacji siły i światła, zwykły i specjalny (branża XVI od nr 382 do nr 384, od nr 388 do nr 397 oraz od nr 406 do nr 604),

w pkt 7 — osprzęt dla linii napowietrznych:

- a) wieszaki,
- b) orczyki,
- c) ucha zwieszakowe,
- d) strzemiączka,
- e) gniazda itp.;

w wykazie nr 9 — Urządzenia termoelektryczne:

w pkt 2 — materiały zużyte przy robotach elektromontażowych nie wchodzące w zakres kompletnej dostawy urządzenia;

w wykazie nr 10 — Urządzenia łączności:

w pkt 17 — kable, przewody oraz osprzęt liniowy;

w wykazie nr 12 — Urządzenia występujące w robotach instalacyjnych:

- w pkt 1 — rury wszelkich wymiarów z różnego tworzywa,
- w pkt 2 — grzejniki wszelkiego typu: parowe, wodne i gazowe,
- w pkt 3 — armatura wszelkiego typu (według wyszczególnienia wykazu),
- w pkt 4 — armatura instalacji powietrznych (według wyszczególnienia wykazu);

w wykazie nr 16 — Urządzenia hutnicze:

- w pkt 2 lit. f) — rurociągi na gardzieli oraz schodzące w dół,
- w pkt 3 — armatura o średnicy poniżej 600 mm, lecz nie sterowana centralnie i bez napędu;

w wykazie nr 19 — Urządzenia do produkcji paliw płynnych i gazowych:

w pkt 3 — armatura poniżej 600 mm według wyszczególnienia podanego w wykazie nr 12 dział „B” pkt 3,

w pkt 6 — rurociągi gazu, wieszaki i podpory do rurociągów; w wykazie nr 22 — Urządzenia hydroenergetyczne i hydromechaniczne:

w pkt 4 — kraty, rurociągi, wieszaki i podpory pod rurociągi.

3. Do wartości konstrukcji stalowych stosuje się stawkę kosztów ogólnych 16%, przy czym stawka ta zastępuje dotychczas stosowaną stawkę kosztów ogólnych w wysokości 3% oraz mnożnik do wartości konstrukcji stalowych ustalony w wysokości 12,5% dla Centralnego Zarządu Konstrukcji Stalowych w załączniku nr 1 do zarządzenia nr 23 Przewodniczącego Państwowej Komisji Planowania Gospodarczego z dnia 21 stycznia 1953 r. w sprawie przeliczenia planu inwestycyjnego i planu budownictwa na 1953 r.

127

LISTA OSÓB WYRÓŻNIONYCH ODZNAKĄ „PRZODOWNIKA PRACY”

Na podstawie uchwały Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 1949 r. w sprawie ustanowienia odznaki „Przodownika Pracy” oraz odznaki i dyplomu „Zasłużonego Przodownika Pracy” (Monitor Polski Nr A-46, poz. 626) następujące osoby zostały wyróżnione w 1955 r. odznaką

„PRZODOWNIKA PRACY”

przez Ministerstwo Łączności:

Adamiec Władysław, Adamski Mieczysław, Andruk Władysław, Antas Waclaw, Antoniewicz Kajetan, Bąbelek Leon, Bąbka Stanisław, Balińska Wanda, Banasiak Tadeusz, Bandurski Zdzisław, Baran Jan, Baran Piotr, Bartkowiak Tomasz, Bartold Jerzy, Bartosik Jan, Bazyl Stanisław, Benesz Władysław, Berdysz Witold, Berg Ryszard, Biela Roman, Bieliński Kazimierz, Bilewicz Helena, Błażejczyk Zofia, Błażewicz Antoni, Bocian Benigna, Bojańczyk Jan, Bonczak Waclaw, Borkowski Czesław, Broszkiewicz Marian, Brzeziński Bernard, Buczek Marian, Bulik Klemens, Bunkowska Urszula, Buńko Władysław, Bzduch Stanisław, Celustek Eugeniusz, Chodorowska Krystyna, Chojnacki Jan, Choromański Edward, Ciechanowski Marian, Cielecki Władysław, Cielusz Henryk, Ciemiński Leon, Ciunelis Konstanty, Cwikliński Kazimierz, Czarniecki Zdzisław, Czech Józef, Czekala Tadeusz, Czerwiński Izidor, Czerwiński Mieczysław, Czerwiński Mieczysław, Dąbrowa Michał, Dąbrowski Jan, Dębiński Józef, Dec Stefan, Dejneka Piotr, Dobak Jan, Dobosz Tekla, Dolega-Otociński Sobiesław, Domański Henryk, Dopierała Henryk, Drajerzszak Marian, Druszcz Tadeusz, Dubiński Mieczysław, Dudek Aleksander, Dudziński Tadeusz, Durek Julian, Dydka Alojzy, Dziędzic Antoni, Dziembak Ryszard, Dywicky Stanisław, Filipow Emilian, Fordubiński Władysław, Frączkowski Daniel, Frankowski Jan, Fras Bronisław, Fudała Jan, Furmaniak Franciszek, Gajewski Jan, Gajewski Władysław, Garncarek Józef, Giemza Czesław, Glaza Hilary, Gorwa Michał, Górniak Ryszard, Górnowicz Marian, Górny Eugeniusz, Górny Werner, Graczyk Stefan, Graczyk Władysław, Grodzka Hildegarda, Grodzki Walenty, Grotowski Aleksander, Grubiński Jan, Gruszczyńska Lucyna, Gruszecki Jan, Grzelak Leon, Gryzik Jerzy, Halota Jan, Halas Maria, Haniecki Wiesław, Hincman Aniela, Hołubiec Józef, Iczakowski Kazimierz, Imianowski Mieczysław, Izydorska Janina, Jagielski Henryk, Jakubiak Antoni, Jakubowska Janina, Janiczek Jerzy Marian, Jankowiak Jan, Jankowski Antoni, Jankowski Bolesław, Jar-muszewicz Władysław, Jassa Kazimierz, Jaworski Ryszard, Jaworski Stanisław, Jędrzejczak Jan, Jędrzejewski Józef, Jeliński Tomasz, Jemiński Władysław, Jewacki Alfred, Jerzak Stanisław, Joniec Franciszek, Józwiak Zygmunt, Kacprzak Stanisław, Kaczmarek Anna, Kamma Franciszek, Kania Lucjan, Karbowski Kazimierz, Kieszkowski Waldemar, Kisłowski Lucjan, Klejna Piotr, Klich Helena, Kobryn Edward, Kołoch Klara, Kołodziej Tadeusz, Konieczny Zenon, Kono-packa Teodozja, Konczak Edward, Korda Bronisław, Korkosz Jan, Korkuc Bolesław, Kosiorek Władysław, Kosmal Waclaw, Kowalewska Teresa, Kowalski Kazimierz, Koza Stanisław, Kozdrach Tadeusz, Kosiński Jerzy, Kozłowski Michał, Kozłowski Stanisław, Krajnik Henryk, Krauze Krystyna, Krawczyk Jerzy, Kropielnicki Stanisław, Kropiewski Jan, Krotkiewski Eugeniusz, Kruk Tadeusz, Krupińska Krystyna, Krzemkowski Bronisław, Krzepton Franciszek, Krzywański Stanisław, Krzykowski Alojzy, Krzyżanowski Jan, Krzyżanowski

Zygmunt, Krystianik Henryk, Kucharski Józef, Kukułka Kazimierz, Kulik Tadeusz, Kurczyński Kazimierz, Lamla Franciszek, Laska Józef, Leczy Kazimierz, Lesniowski Jerzy, Lewonik Romuald, Lubańska Mamerta, Ławecki Władysław, Łukaszyk Józef, Machnowski Jerzy, Madalińska Sabina, Madon Walenty, Magdziarz Kazimierz, Majda Czesław, Majewski Hieronim, Makowski Mieczysław, Maliszewski Eugeniusz, Maliszewski Stanisław, Małecki Józef, Małycha Aleksander, Mańczak Franciszek, Mania Józef, Marek Marian, Marcinkowski Marian, Marjański Kazimierz, Markiewicz Władysław, Markowski Konstanty, Marks Franciszek, Matwiejuk Władysław, Michalska Maria, Gabriela, Michta Józef, Megier Maksymilian, Mielcarek Stanisław, Mierzejewski Leonard, Misiak Eugenia, Mitraszewski Bolesław, Miotkowski Włodzimierz, Moczulska Helena, Mróz Albin, Mrzywka Jan, Musiał Waclaw, Muzycyzyn Marian, Naumik Piotr, Niewczas Edward, Nowakowski Jan, Nowakowski Jan, Nowiński Piotr, Oczujda Antoni, Olewnik Wiesław, Ordoński Roman, Ogorek Stanisław, Olbrzys Zygmunt, Orzechowski Józef, Panek Jan, Pankau Teofil, Papke Stefan, Paprzycki Józef, Paszkiewicz Antoni, Pawlak Jan, Pawlik Henryk, Pciun Adam, Peristy Olga, Piekarski Franciszek, Piętał Ludwik, Pietrzykowski Roman, Piotrowska Jadwiga, Piotrowski August, Piszcz Wiktor, Plech Władysław, Plesowicz Tadeusz, Plisikiewicz Eugenia, Pobłocka Eryka, Podborowski Tomasz, Pogorzelski Józef, Pogorzelski Kazimierz, Politowski Józef, Posłowski Stanisław, Prądzyński Jan, Proniewicz Czesław, Prusak Józef, Przespolewska Anna, Przyłucka Stanisława, Pytlas Stanisław, Pułkowski Henryk, Racki Roman, Radwańska Wanda, Radzik Antoni, Radziszewska Jadwiga, Raj Jerzy, Rajewski Kazimierz, Rek Henryk, Rogowski Władysław, Rogulski Józef, Romański Antoni, Rusinek Marian, Ruszczyński Marian, Rutkowski Władysław, Rzycki Tadeusz, Rybacki Henryk, Rybka Antoni, Rychel Adam, Sabat Kazimierz, Sadowska Agnieszka, Sadkowska Klementyna, Sagan Kazimierz, Salwanowski Edmund, Seehafer Eugenia, Segga Czesław, Segga Józef, Sienkiewicz Aleksandra, Sikora Ludwik, Sikora Paweł, Sikorski Roman, Sikorski Stanisław, Siwiński Zdzisław, Skonieczna Maria, Sliwiński Stanisław, Ślusarczyk Mikołaj, Słoń Sławomir, Solecka Alicja, Solomianko Michał, Spociński Władysław, Stańczuk Stanisław, Stanek Janina, Staniek Stefan, Stanisławski Aleksander, Staszewski Piotr, Strupiechowski Józef, Subko Antoni, Sudnikiewicz Halina, Święcicki Zdzisław, Szatkowski Zdzisław, Szczepkowski Tadeusz, Szczyperowski Jerzy, Szerszen Józef, Szkop Stanisław, Szpakowska Stanisława, Szuba Franciszek, Szubert Sylwester, Szulc Stanisław, Szumilak Marian, Szwarz Jan, Szweda Marcei, Szyk Franciszek, Szyrowski Paweł, Sykutera Janina, Tanojewski Stanisław, Taradaj Henryk, Tokarz Stefania, Trela Franciszek, Turowski Czesław, Turzyński Jan, Tuszyński Jan, Tysiak Józef, Uniatowski Józef, Usowicz Irena, Wajsbrodz Alojzy, Walczak Feliks, Walczak Edward, Walczak Franciszek, Wąsiewski Roman, Wawrzak Eugeniusz, Weber Wanda, Wegener Tadeusz, Wiejowski Karol, Wierzbicka Alina, Wierzbicki Piotr, Wilk Józef, Windak Genowefa, Witala Franciszek, Witkowski Andrzej, Władyka Bronisław, Włodarczyk Władysław, Wnuk Leon, Wojtkiewicz Henryk, Wójcik Stefan, Wołk Władysław, Woźniak Bronisław, Wrobel Zbigniew, Wroblewski Feliks, Wzorek Waldemar, Zachoszcz Teresa, Zalewski Cyryl, Załeski Mieczysław, Zawojski Aleksander, Zielińska Maria, Magdalena, Ziolkowski Adam, Znamirowski Bernard, Zygmuntowski Alfons, Żądło Genowefa, Żurek Walenty.

Tłoczono z polecenia Prezesa Rady Ministrów w Drukarni Akcydensowej w Warszawie, ul. Tamka 3

Zam. 167 B-7-21977

Cena 2.90 zł