

239

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI

z dnia 26 lutego 1999 r.

w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Na podstawie art. 35 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 10 czerwca 1994 r. o zamówieniach publicznych (Dz. U. z 1998 r. Nr 119, poz. 773) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) wartości kosztorysowej robót — należy przez to rozumieć wartość szacunkową zamówienia na roboty budowlane, wynikającą z kosztorysu inwestorskiego,
- 2) dokumentacji projektowej — należy przez to rozumieć wymagany odrębnymi przepisami projekt budowlany wraz z opisami i rysunkami niezbędnymi do realizacji robót, w razie potrzeby uzupełniony szczegółowymi projektami, lub opis zawierający określenie rodzaju, zakresu i standardu wykonania robót budowlanych,
- 3) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych — należy przez to rozumieć opracowanie zawierające zbiory wymagań w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, obejmujące w szczególności wymagania właściwości materiałów, wymagania dotyczące sposobu wykonania i oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót oraz określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru,
- 4) założeniach wyjściowych do kosztorysowania — należy przez to rozumieć dane techniczne, technologiczne i organizacyjne nie określone w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, a mające wpływ na wysokość wartości kosztorysowej,
- 5) przedmiarze robót — należy przez to rozumieć opracowanie wchodzące w skład dokumentacji projektowej, zawierające opis robót budowlanych w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem ilości jednostek przedmiarowych robót wynikających z dokumentacji projektowej oraz podstaw do ustalania cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych (nr katalogu, tablicy i kolumny).

§ 2. 1. Podstawę do sporządzania kosztorysu inwestorskiego stanowią:

- 1) dokumentacja projektowa zawierająca przedmiar robót,
- 2) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- 3) założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- 4) ceny jednostkowe robót — dla metody kalkulacji uproszczonej,

5) jednostkowe nakłady rzeczowe — dla metody kalkulacji szczegółowej,

6) stawki i ceny czynników produkcji (robocizny, materiałów, pracy sprzętu) oraz wskaźnik narzutu kosztów pośrednich i zysku kalkulacyjnego — dla metody kalkulacji szczegółowej.

2. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót należy stosować:

- 1) ceny jednostkowe robót określone przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na podstawie odrębnych przepisów,
- 2) kalkulacje szczegółowe, według zasad określonych w § 5, w wypadku cen nie określonych zgodnie z pkt 1.

3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych należy stosować:

- 1) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na podstawie odrębnych przepisów,
- 2) metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu odpowiednich wielkości, określonych zgodnie z pkt 1,
- 3) analizę indywidualną w wypadku niemożliwości ustalenia nakładów w oparciu o podstawy wymienione w pkt 1 i 2.

4. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji należy:

- 1) przyjmować wielkości określone przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji na podstawie odrębnych przepisów,
- 2) korzystać z cenników producentów materiałów lub dostawców oraz cenników usługodawców, baz sprzętowo-transportowych, z doliczeniem kosztów zakupu według kalkulacji indywidualnej, w wypadku braku cen określonych zgodnie z pkt 1.

5. Ceny materiałów ustalone indywidualnie podaje się łącznie z kosztami zakupu.

6. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich należy przyjmować wielkości określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

7. Wskaźnik narzutu zysku, o którym mowa w § 5 ust. 3, w odniesieniu do wszystkich rodzajów robót budowlanych ustala się w wysokości 5%.

8. Kosztorys inwestorski obejmuje:

1) stronę tytułową zawierającą:

- nazwę obiektu lub robót z podaniem lokalizacji,
- nazwę i adres zamawiającego,
- nazwę i adres jednostki oraz imiona i nazwiska, z określeniem funkcji osób opracowujących kosztorys, a także ich podpisy,
- wartość kosztorysową robót,
- datę opracowania kosztorysu inwestorskiego,

2) ogólną charakterystykę obiektu lub robót, zawierającą krótki opis techniczny wraz z istotnymi parametrami, które określają wielkość obiektu lub robót,

3) przedmiar robót,

4) kalkulację uproszczoną lub szczegółową,

5) tabelę wartości elementów scalonych, sporządzoną w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do elementu obiektu lub zbiorczych rodzajów robót,

6) załączniki:

- założenia wyjściowe do kosztorysowania,
- analizy i kalkulacje dotyczące indywidualnego ustalania cen jednostkowych oraz nakładów rzeczowych.

§ 3. 1. Kosztorys inwestorski opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej.

2. W wypadku braku podstaw do opracowania kosztorysu metodą kalkulacji uproszczonej, kosztorys inwestorski opracowuje się metodą kalkulacji szczegółowej.

§ 4. Kalkulacja uproszczona polega na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót i ich cen jednostkowych, według następującego wzoru:

$$Wk = \sum L \times Cj$$

gdzie:

- Wk — oznacza wartość kosztorysową robót,
L — oznacza liczbę jednostek sprzedmiarowanych robót,
Cj — oznacza cenę jednostkową określonego j-tego rodzaju robót.

§ 5. 1. Kalkulacja szczegółowa polega na określeniu wartości kosztorysowej robót przez obliczenie dla pozycji objętych przedmiarem robót wartości poszczególnych jednostkowych nakładów rzeczowych (kosztów bezpośrednich), doliczeniu narzutów i przemnożeniu tych wartości przez ilości jednostek przedmiarowych robót w obiekcie lub jego elemencie według następującego wzoru:

$$Wk = \sum (\sum n \times c + K_{pj} + Zj) \times L$$

gdzie:

- Wk — oznacza wartość kosztorysową robót,
n — oznacza jednostkowe nakłady rzeczowe: robocizny — n_r , materiałów — n_m , pracy sprzętu — n_s ,
c — oznacza ceny czynników produkcji: robocizny — C_r , ceny materiałów — C_m , ceny pracy sprzętu — C_s ,
 $n \times c$ — oznacza koszty bezpośrednie jednostki przedmiarowej robót, obliczone według wzoru:
 $n \times c = (\sum n_r \times C_r + \sum n_m \times C_m + \sum n_s \times C_s)$
 K_{pj} — oznacza koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót,
 Zj — oznacza zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową robót,
L — oznacza ilość jednostek sprzedmiarowanych robót.

2. Koszty pośrednie ustala się za pomocą wskaźnika kosztów pośrednich, według następującego wzoru:

$$K_{pj} = \frac{W_{kp} \times (R_j + S_j)}{100\%}$$

gdzie:

- K_{pj} — oznacza koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót,
 W_{kp} — oznacza wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w %,
 R_j — oznacza koszt robocizny na jednostkę przedmiarową robót,
 S_j — oznacza koszt pracy sprzętu na jednostkę przedmiarową robót.

3. Zysk kalkulacyjny oblicza się za pomocą wskaźnika narzutu zysku, według następującego wzoru:

$$Z_j = \frac{W_z \times (R_j + M_j + S_j + K_{pj})}{100\%}$$

gdzie:

- Z_j — oznacza zysk kalkulowany na jednostkę przedmiarową robót,
 W_z — oznacza wskaźnik narzutu zysku w %,
 R_j — oznacza koszt robocizny na jednostkę przedmiarową robót,
 M_j — oznacza koszt materiałów na jednostkę przedmiarową robót,
 S_j — oznacza koszt pracy sprzętu na jednostkę przedmiarową robót,
 K_{pj} — oznacza koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót.

§ 6. Wartość kosztorysowa materiałów w kalkulacji szczegółowej oraz koszty bezpośrednie materiałów w cenie jednostkowej robót nie obejmują materiałów, konstrukcji, wyrobów, maszyn i urządzeń, wymienionych w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 7. Traci moc rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 140, poz. 793).

§ 8. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 30 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji:

J. Tomaszewski

Załączniki do rozporządzenia Ministra
Spraw Wewnętrznych i Administracji
z dnia 26 lutego 1999 r. (poz. 239)

Załącznik nr 1

WYKAZ WSKAŹNIKÓW KOSZTÓW POŚREDNICH

Symbol EKD ^{*)} PKD ^{**)}	Wyszczególnienie	Wskaźniki kosztów pośrednich w %
45	Budownictwo	
45.1	Przygotowanie terenu pod budowę	
45.11	Rozbiórka i burzenie obiektów budowlanych; roboty ziemne	30—40
45.12	Wykonywanie wykopów i wierceń geologiczno-inżynierskich	30—40
45.2	Wznoszenie kompletnych obiektów budowlanych lub ich części; inżynieria lądowa i wodna	
45.21	Budownictwo ogólne i inżynieria lądowa:	
	— roboty ogólnobudowlane w budynkach mieszkalnych, użytku publicznego, produkcyjno-usługowych, przemysłowych i składowych	60—80
	— montaż obiektów budowlanych z elementów prefabrykowanych	55—75
	— budowa obiektów inżynierii lądowej	55—75
45.22	Wykonywanie konstrukcji i pokryć dachowych	60—80
45.23	Wykonywanie robót budowlanych drogowych	50—65
45.24	Budowa obiektów inżynierii wodnej	50—65
45.25	Wykonywanie specjalistycznych robót budowlanych	60—80
45.3	Wykonywanie instalacji budowlanych	
45.31	Wykonywanie instalacji elektrycznych	60—80
45.32	Wykonywanie robót budowlanych izolacyjnych	60—80
45.33	Wykonywanie instalacji ciepłych, wodnych, wentylacyjnych i gazowych	65—85
45.34	Wykonywanie pozostałych instalacji budowlanych	60—80
45.4	Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych	
45.41	Tynkowanie	60—80
45.42	Zakładanie stolarki budowlanej	60—80
45.43	Wykonywanie podłóg i ścian	60—80
45.44	Malowanie i szklenie	60—80
45.45	Wykonywanie pozostałych robót budowlanych wykończeniowych	60—80

^{*)} EKD — Europejska klasyfikacja działalności — zarządzenie nr 83 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 31 grudnia 1990 r. (Dz. Urz. GUS Nr 30, poz. 151);

^{**)} PKD — Polska klasyfikacja działalności — rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 października 1997 r. (Dz. U. Nr 128, poz. 829 i z 1998 r. Nr 143, poz. 918).

Załącznik nr 2

**WYKAZ MATERIAŁÓW, KONSTRUKCJI, WYROBÓW, MASZYN I URZĄDZEŃ,
KTÓRYCH WARTOŚCI NIE UWZGLĘDNIĄ SIĘ W KOSZTORYSACH INWESTYCYJNYCH**

Gałąź 06— Wyroby przemysłu metalowego

Lp.	Wyroby, których wartości nie uwzględnia się w kosztorysach robót budowlanych		Wyroby, których wartości uwzględnia się w kosztorysach robót budowlanych, stanowiące wyjątki z branż, podbranż i grup wyrobów wym. w kol. 3		
	Symbol SWW ¹⁾	Symbol PKWU ²⁾	Symbol SWW	Symbol PKWU	
1	2	3	4	5	
1	061	ex 27.21, ex 27.22, ex 27.42 ex 27.43, ex 27.45, ex 28.22 ex 29.11, ex 29.13, ex 29.51 ex 29.72	Wyroby odlewne (łącznie z armaturą)	6	
2	0614-7	28.75.27-17.90	Piasek żeliwny	0614	
3	ex 0615	ex 27.42.26-70 ex 27.43.23-00.2 ex 27.43.26-00.2 ex 27.43.29-00.2 ex 27.44.26-50.1, 2 ex 27.45.24-50 ex 28.75.27-83.1, 2, 3 ex 28.75.27-85.1, 2, 3 ex 29.13.11-33, -35, -37, -39, -75 ex 29.13.13-33, -35, -37, -53, -55, -57, -73, -75, -77, -80	Armatura metalowa przemysłowa o średnicy powyżej 600 mm, armatura do automatyecznej regulacji oraz armatura o napędzie mechanicznym	ex 0615	
				27.21.2, 28.22.11-30, -31 ex 27.42.26-70 ex 27.43.23-00.2 ex 27.43.26-00.2 ex 27.43.29-00.2 ex 27.44.26-50.1, 2 ex 27.45.24-50 ex 28.75.27-83.1, 2, 3 ex 28.75.27-85.1, 2, 3 ex 29.13.11-33, -35, -37, -39, -75 ex 29.13.13-33, -35, -37, -53, -55, -57, -73, -75, -77, -80	7
				Wyroby odlewne żeliwne, z wyjątkiem wym. w kol. 3 Armatura metalowa przemysłowa o średnicy powyżej 600 mm,	

1	2	3	4	5	6	7
4				0616	28.75.11-31.86 28.75.11-35.10 28.75.27-49.80 29.13.11-73.20 ex 29.13.12-33.1,2, 3, 4, 5; 29.13.12-35.1,2,3,4 29.13.12-35.59 29.13.12-53.00 29.13.12-55 29.13.13-73.4	Armatura metalowa sanitarna i sieci domowej
5				0617-1	28.75.27-59.30	Osprzęt centralnego ogrzewania z metali niezależnych
6	062	ex 27.22, ex 28.1, ex 28.21, ex 28.73, ex 28.75, ex 31.50	Konstrukcje metalowe	0621	28.11.10-31,-32; 28.11.21-00.1,2,3,9 28.11.22-00.1 28.11.23-30.20; 28.11.23-50.20; 28.11.23-62.1, 4, 50, 60, 90	Konstrukcje mostowe i budowlane stalowe
7				0622	28.11.21-00.4, 5 28.11.22-00.2, 3 28.11.23-30.30 -50.1,-62.2	Konstrukcje stalowe stanowiące część urządzenia (bez mechanizmów i osprzętu)
8				ex 0623-1	ex 28.21.11-13, 14, 21, 22, 23, 33, 51	Konstrukcje zbiornikowe stalowe dostarczane w elementach
9	ex 0623-1	ex 28.21.11-13, 14, 21, 22, 23, 33, 51	Konstrukcje zbiornikowe stalowe dostarczane w całości	ex 0623-1	ex 28.21.11-13, 14, 21, 22, 23, 33, 51	Konstrukcje zbiornikowe stalowe dostarczane w elementach

1	2	3	4	5	6	7
10	ex 0632-2	ex 28.11.10-54, -55, -56; ex 28.11.23-76; ex 28.75.27-59; ex 28.75.27-87.1	Zbiorniki cystem metalowe dostarczane w całości	ex 0623-2	ex 28.11.10-54, -55, -56; ex 28.11.23-76; ex 28.75.27-59; ex 28.75.27-87.1	Zbiorniki cystem metalowe dostarczane w elementach
11				0624	28.11.10-52, -53 28.50.24-00.1	Elementy i segmenty budowlane
12				ex 0625	ex 28.11.10-3, ex 28.11.23-5, -6, ex 28.12.10-3, ex 28.75.27-3, -8 ex 31.50.24-00.1	Elementy i segmenty budowlane stalowe (ślusarka budowlana)
13				0626-1	28.11.10-51 28.11.23-74.00	Konstrukcje nośne budowlane aluminiowe
14				0626-21	28.21.11-71.10	Baseny aluminiowe dostarczane w elementach
15	ex 0626-29	ex 28.21.11-71.90	Zbiorniki aluminiowe (bez cystem i zbiorników okrętowych), pozostałe	ex 0626-29	ex 28.21.11-71.90	Zbiorniki aluminiowe dostarczane w elementach
16				0626-3	28.11.23-72.00	Konstrukcje mostowe aluminiowe
17				0627	28.11.23-66	Konstrukcje stalowe lekkie do wyposażenia obiektów inwentarskich
18				ex 0629	28.11.23-62.79	Konstrukcje metalowe pozostałe, w tym wieże stalowe dla silników wiatrowych
19	063	29.14.10, 29.14.23 ex 29.14.3	Łożyska			

1	2	3	4	5	6	7
20	064	ex 28.62 ex 29.40.5 ex 29.40.7	Narzędzia			
21	065	ex 27.42, ex 28.2 ex 28.63, ex 28.7, ex 29.14, ex 29.5 ex 33.10	Wyroby metalowe przemysłowe			
22				0651-16	28.73.11-31.50	Sploty i linki do konstrukcji sprężonych
23				0651-19	28.73.11-31.19; -32.19; -33.19; -34.19	Liny z drutów stalowych pozostałe
24	0651-2	29.52.62-00.1	Sita druciane	0651-2	28.73.13-20.2, 4, 6, 8, 9; -30.1, 2, 3, 5, 7; -43.2, 3, 6, 7; -44.2, 3; -45.2, 3; 28.75.27-61.30	Siatki druciane
25				0651-3	28.73.14-20.1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; -30.1, 9, -40, -50, -60, -70; -80	Gwoździe wszelkie (bez podkowiaków)
26				0651-4	28.73.12-30.1	Drut kolezasty
				ex 0651-5	28.73.15-10.1, 2; -30; -50, -70	Elektrody metalowe do spawania (w tym rdzenie do produkcji elektrod)

1	2	3	4	5	6	7
28				0651-6	28.74.12-70.1	Zawlecзки z drutu
29				0651-94	28.75.27-25.51	Podpórki do radiatorów
30				0651-999	28.75.27-25.59	Wyroby z drutu pozostałe inne
31				0652-4	28.74.20-23.50	Łańcuchy gospodarskie
32				0652-5	28.74.20-80.30	Części do łańcuchów gospodarskich
33				0653	28.73-14-80.43	Śruby i elementy złączne
34				0654-1	28.63.11-30.00 28.63.12-30.0, -50.1, 2, 39; -70.1; 28.63.13-30, 50, 70; 28.63.14-45.29; -70	Okucia budowlane zamykające
35				0654-2	28.63.14-10.10; 28.63.14-43.1; -45.1	Okucia budowlane łączące
36				0654-3	28.63.14-43.29	Okucia budowlane zabezpieczające
37				0654-4	28.63.14-43.3; -45.2; -47.00	Okucia budowlane uchwyłowo-osłonowe
38				0656-18	28.75.27-37.52	Rury i kolanka z blachy ocynkowane piecowe
39				0656-321	28.22.11-50	Grzejniki z blachy do centralnego ogrzewania (grzejniki blaszane konwektorowe)
40				0656-43	28.75.27-37.51	Rury i kolanka z blachy nie pokryte
41				0656-5	28.75.11-25.10; -31.4	Wyroby przemysłowe z blachy emaliowane

1	2	3	4	5	6	7
42				0656-7	28.75.11-31.50	Wyroby przemysłowe z blachy stalowej nierdzewnej
43				0657-117	28.75.27-49.25	Szafki hydrantowe
44				0657-118	29.13.13-73.62	Zawory hydrantowe
45				0658-21	28.75.11-31.61	Brudowniki do basenów metalowe
46				ex 0658-9	ex 28.75.11-35.30	Części do brudowników
47				0658-23	ex 28.75.11-10.20	Umywalki szpitalne metalowe
48				ex 0658-91	ex 28.75.11-35.30	Części do umywalek szpitalnych metalowych
49	0659-197	28.75.27-49.39	Słupolazy	0659-1	28.74.11-39.90 ex 28.75.27-49.3	Okucia do sprzętu teletechnicznego, z wyjątkiem wym. w kol. 3
50	067	ex 27.54, ex 28.6, ex 28.7, ex 29.13, ex 29.24, ex 29.32, ex 29.4, ex 29.5, ex 29.6, ex 29.7, ex 31.5, ex 33.10, ex 35.1, ex 36.2, ex 36.40, ex 36.6	Wyroby metalowe powszechnego użytku			
51				ex 0672-112	29.72.11-13.12	Kuchnie gazowe (montowane na stałe)
52				0672-21	29.72.12-33.10	Piece grzewcze gazowe
53				0672-22	29.72.12-70.10	Piece stalopalne
54				0672-23	29.72.12-33.20	Piece uniwersalne
55				0672-29	29.72.14-00.90	Piece grzewcze pozostałe

1	2	3	4	5	6	7
56				0672-291	ex 29.72.14-00.90	Piece grzewcze gazowe łazienkowe
57				0672-292	ex 29.72.14-00.90	Ogrzewacze wody (termy)
58				0675-31	36.40.14-90.37	Bramki metalowe do gier sportowych
59				0675-32	ex 36.40.14-90.36	Słojaki metalowe do koszykówki
60				0675-33	ex 36.40.14-90.90	Słupki metalowe do siatkówki i tenisa ziemnego
61				0679-2	28.75.12-53.30; -55.30, -57.30	Zespoły i części sprzętu do gotowania i ogrzewania nieelektrycznego

Galaz 07 -- Maszyny i urządzenia -- część I

1	2	3	4	5	6	7
62	071	ex 28.11, ex 28.22 ex 28.30, ex 29.21	Maszyny i urządzenia energetyczne			
63				0711-51	28.22.12-00.1, 71, 73	Kotły grzewcze żeliwne
64				ex 0718	ex 28.30.21-00	Plaszcze stalowe ochronne (komory reaktorów jądrowych)
65				0719-123	28.22.13-00.43 29.21.11-70.30	Ruszty stalowe płaski
66				0719-124	28.22.13-00.44 29.21.11-70.40	Ruszty stalowe pochyłe
67				0719-165	28.22.13-00.95 28.30.13-30.15	Elementy instalacji olejowych i gazowych

1	2	3	4	5	6	7
68				0719-166	28.22.13-00.96 28.30.13-30.16	Elementy przewodów blaszanych
69				0719-167	28.22.13-00.97 28.30.13-30.17	Elementy instalacji do przygotowania wody kotłowej
70				0719-169	28.22.13-00.99 28.30.13-30.18	Elementy instalacji pozostałych
71				0719-17	28.11.23-62.8 28.30.13-30.2	Elementy konstrukcji nośnych kotłów, schodów, pomostów, opancerzenia, izolacji i obrmurowań
72	072	28.11.22-00.4, ex 28.62, ex 29.22, ex 29.24, ex 29.40, ex 29.52, ex 29.56, ex 31.50.2, 34.10.54-10.00	Maszyny i urządzenia górnicze do wzbogacania paliw i kopalni oraz koksownicze			
73				ex 0725-7	28.11.22-00.4	Maszyny wydobywcze (do eksploatacji adwiertów)
74	073	ex 29.21, ex 29.22, ex 29.40 ex 29.51, ex 29.52.40, 29.56.24-20, -30, 29.56.25-63.20	Maszyny i urządzenia hutnicze i odlewnicze			
75				ex 0731-23	29.21.12-30.13	Ruszy stałe do spieku (urządzenia aglomerowni)
76				0723	29.52.23-00.10 29.52.27-30.21 29.52.27-50.20	Maszyny i urządzenia wielkopięcowe
77				ex 0739-2	29.22.19-50.30	Oprawy dyszownic, otworów spustowych i chłodnic pancerza

1	2	3	4	5	6	7
78	074	29.13.11-39.12.13 ex 29.21, 29.23.14-60.40 ex 29.24, ex 29.40, 29.54.21-83, 29.56.25-63.50	Obrabiarki oraz maszyny i urządzenia do obróbki metali			
79	075	ex 28.21, 28.62.50-65.00 ex 28.71, 29.21.12-90.1 29.21.9, 29.23.11-30.2 ex 29.24, 29.40.60-83.00 29.40.78-50.36, 37 29.52.62-00.30, ex 29.54, ex 29.56	Aparaty, maszyny i urządzenia do procesów chemicznych i przetwórstwa produktów chemicznych			Wymienniki ciepła o średnicy powyżej 3,0 m
80	076	28.62.50-65.00, 29.21.12-90.2 29.24.40-70.3, ex 29.40 ex 29.52.12, 29.52.40-33, -80.2.90, 29.52.62-00.40, .50.60, 29.56.22-50.3, 29.56.24-60	Maszyny i urządzenia do przerobu minerałów i produkcji materiałów budowlanych			
81	077	28.62.50-65.00, ex 29.24 ex 29.54, 29.56.14-90.2 29.56.25-50.1, 2.30, 40, 90	Maszyny i urządzenia dla przemysłu lekkiego			
82	078	ex 28.21.11, 28.62.50-53.2, -55.2, 28.75.27-49.5, ex 29.21, ex 29.23 ex 29.24, 29.32.61-30.10, 90 ex 29.53, 29.56.22-50.4	Maszyny i urządzenia dla przemysłu spożywczego			
83	079	28.62.30-83.00, 28.71.11- 00.60, ex 29.12, ex 29.21 29.22.19-30.14, 29.23.30- 90.20, ex 29.24, ex 29.40.32	Maszyny i urządzenia dla pozostałych gałęzi przemysłu			

Gałąź 08 – Maszyny i urządzenia – część II

1	2	3	4	5	6	7
84	081	ex 28.21.11, 28.71.12-07.30 28.73.11-50.21, 28.75.27-37.90 ex 29.12.2, 29.22.14-60 29.22.20, 29.24.24-30.4 29.24.53-30.23 29.32.11-50.96 29.32.70-40.21 ex 29.40, ex 29.52 29.56.22-50.7 34.10.54-50.00, -90.60,.70 35.20.31-00, -01.00	Maszyny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych			
85	082	28.21.11-39, -56.00	Maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze dla gospodarki leśnej			
86						Dostarczane w elementach i wymagające montażu na budowie: konstrukcje wspornicze, pomocnicze, zabezpieczające oraz części urządzeń technologicznych, armatury i rurociągów, przewodów transportujących, komory i aparaty dozujące itp. dla: - obiektów mechanizacji hodowli bydła, - instalacji i mechanizacji prac hodowlanych i podwózkowych w gospodarstwach chlopskich

1	2	3	4	5	6	7
87	084	20.40.11, 20.51.14-50.72 ex 28.11.23, ex 28.21.1 ex 28.62.30, ex 28.71.1 28.72.12-50.3, ex 28.75.27 29.12.33, 29.14.24-30.10 29.22.12-53.4, ex 29.23	Maszyny i urządzenia dla handlu i innych działów gospodarki narodowej	ex 0842-11	28.11.23-30.11	Zamknięcie przelewowe stałe -- konstrukcje wrót służbowych i jazów
88	085	28.73.11-50.22 29.14.25-00.30, 40, 50 29.22.11-20.00, -30.90, -50, -80.00, ex 29.22, 29.23.11-30.50, ex 29.52, 31.62.12-70.10, 20, 90, 34.10.52, 34.10.53	Maszyny i urządzenia dźwigowo- -transportowe			
90	0851	28.73.11-50.22 29.14.25-00.30, 40, 50 ex 29.22, 31.62.12- 70.10, 20, 90, 34.10.52	Dźwignice I			Dostarczane w zespołach lub elementach i wymagające montażu na budowie: - jezdnie podsuwnicowe i poddźwigowe, estakady, - konstrukcje mostów przeładunkowych (bez mechanizmów)
91	0852	29.22.13-70.1, 2, 3, 4 29.22.16-30.1, 2, 30 -50.1, 20, 90 29.22.18-30.1	Dźwignice II			Konstrukcje stalowe szypów dźwignów elektrycznych pionowych w budynkach o konstrukcji stalowej
92						Konstrukcje stalowe galerii dla przenośników (transporterów) oraz płaszczki przenośników ślimakowych
93						Konstrukcje stalowe: - wsporcze schodów ruchomych, - wyrotnic, - Kolejek linowych

1	2	3	4	5	6	7
94	087	28.21.12-33.00, -36.00 28.75.27-83, -85 ex 29.12, ex 29.13.11 ex 29.14, ex 29.23 29.24.12-70.34, 35 29.24.21, 29.24.70-00.2 ex 29.56.1 i ex 29.56.2 29.71.30-30.00 29.72.13-00.10, 90 31.62.12-50 34.30.20-33.00, -65.00	Maszyny i urządzenia ogólnego przeznaczenia pozostałe	0871-221 0871-211 0874-6	29.12.21-50.21 29.12.21-10.21, -30.11, 61 -50.11, -70.10 -90.11 29.12.22-30.10, -50.10 ex 29.12.31, ex 29.13 29.23.12, ex 29.23.14 29.24.13-50, 29.24.31-30, -50, ex 29.24.52, 29.23.30-10.00, 29.71.15	Pompy skrzydełkowe Pompy tłokowe Zespoły i elementy pomocnicze urządzeń techniki powietrza
95						
96						
97						

Gałąź 09 – Wyroby przemysłu precyzyjnego

1	2	3	4	5	6	7
98	091	ex 29.12 29.13.11-53.2, 3, 4, 5, 6 -55.7 29.13.13-13, -15, -77.20 29.23.14-60.50 29.24.24-70.9 29.24.53-30.90 29.56.25-77, ex 31.20.31 33.20.70 33.20.84-00.00	Urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania			

1	2	3	4	5	6	7
99						Stojaki, konstrukcje pod aparaturę, obudowy, skrzynki aparaturowe
100				0917-4	31.62.16-90.00	Wyposażenie i osprzęt blokowego systemu elektrycznego regulacji ciągłej
101				0917-9	33.20.70-90.00	Elementy blokowego systemu elektrycznego regulacji ciągłej – pozostałe
102				0918-4	31.20.24-33.10.90 -50	Przełączniki energetyczne do automatyki przemysłowej
103	092	22.33.10, 24.65.10-00.41, .42, 30.02.1 z wyj. 30.02.16-00.10 30.02.17-00.30 36.50.42-00.00, 72.20.10	Systemy komputerowe i urządzenia elektronicznej techniki komputerowej (ETO)			
104	093	30.01.11, 30.01.12 ex 30.01.13, ex 30.01.14 ex 30.01.2, 36.63.25-10.00, -30.10.,30.,40	Maszyny i urządzenia organizacyjno-technicznych środków pracy biurowej			
105	094	26.15.23-30.11.,12 29.12.31-70.30.,40 29.13.20-00.44, ex 29.21.13 ex 29.23, ex 29.24, ex 29.56 31.10.50-13.10, -70.11 31.62.13-30, -50 31.62.16-70.10,20, ex 32.10 ex 32.10.11, ex 33.20 ex 33.50, ex 34.10, ex 34.20	Aparatura pomiarowa oraz urządzenia laboratoryjne (z wyjątkiem optycznych i optyczno-mechanicznych)			
106				ex 0941-1	33.20.43-30, -59.1.,90	Przyrządy pomiarowe elektryczne wskazówkowe bez automatyki

1	2	3	4	5	6	7
107	0941-44	ex 33.20.63-70	Liczniki elektryczne strat	0941-4	ex 33.20.63-70	Liczniki elektryczne, z wyjątkiem wym. w kol. 3
108	0941-45	ex 33.20.63-70	Liczniki elektryczne specjalne	ex0941-5	33.20.45-30.1	Rejestratory elektryczne bez automatyki
109	0941-46	ex 33.20.63-70	Liczniki elektryczne impulsów	0942-1	33.20.43-10 33.20.44-00.10, 20, 30	Przyrządy elektryczne do pomiaru napięcia prądu
110				0942-2	33.20.43-10 33.20.44-00.10, 20, 30 33.20.45-30.2, 3, 4, 5, 6	Przyrządy elektryczne do pomiaru mocy i energii
113				0942-41	ex 33.20.43 ex 33.20.45	Mierniki częstotliwości pracujące na zasadzie kondensatora
114				0942-42	ex 33.20.43 ex 33.20.45	Mierniki częstotliwości rezonansowe i absorbcyjne
115				0942-93	ex 31.10.50	Stabilizatory elektroniczne
116				ex0942-99	ex 33.20.45 ex 33.20.81	Przyrządy pomocnicze elektronicznej aparatury pomiarowej pozostałe (bez automatyki)
117				0943-71	33.20.63-50.1	Wodomierze
118				0943-79	ex 33.20.52	Wyposażenie specjalne i sprzęt do przepływomierzy i poziomowskazów
119				0943-8	33.20.52-7, -83, -89	Przyrządy do pomiaru ciśnienia
120				0945-2	33.20.51-15, -19, -35 -39, -79.1	Przyrządy do pomiaru temperatury

1	2	3	4	5	6	7
121	095	27.10.30-85.15, ex 33.20 33.40.21-90.30, 40, 90 33.40.22-50, -7 33.40.24-10.3, 90, -30, -50.10, 20, 33.40.32-70.11, .12, 13, 33.40.35-50.23	Aparatura pomiarowa i naukowo- -badawcza optyczna i optyczno- -mechaniczna			
122	096	26.11.11-15.20, -50.10, 20 26.15.22-00.1, 21, 28.75.27-82.20 30.01.25-00.40, 50, ex 31.30.15, 31.50.31-00.40 ex 33.20, ex 33.40	Przyrządy i wyroby optyczne i optyczno-mechaniczne			
123	097	29.23.30-90.50, 29.24.12- 70.37, 29.24.31-30.40, 29.24.53-30.10 29.56.14-70.19, ex 33.10 33.40.32-70.15, 33.40.35-50.21	Narzędzia, przyrządy, aparaty i urządzenia medyczne oraz weterynaryjne			

Gałąź 10 – Środki transportu

1	2	3	4	5	6	7
124	10	25.23.14-50.2, 50 26.15.25-00.10, 28.11.22- 00.50, 28.11.23-50.6, 7, -68.60, ex 28.12.10, ex 28.73.11-3, ex 28.74, 28.75.26, ex 28.75.27, ex 29.12, 29.13.11-73.1, ex 29.14, ex 29.22, ex 29.23, ex 29.31, 29.32.50-50.20 29.56.25-90.3, 47, 55 29.60.11, ex 34.10, ex 34.2, ex 34.3, 35.11, ex 35.12, ex 35.2	Środki transportu			

Gałąź 11 – Wroby przemysłu elektrotechnicznego i elektronicznego

1	2	3	4	5	6	7
125	111	29.14.23-30.00, 29.21.13-51.9, -53.4, 5, -57.00, ex 31.10, 31.61.22-50.24 31.62.12-70.30, -90.10 31.62.13-70.14, 15, -90.10 31.62.14-50.11, 12, 90 32.10.11-00.1	Maszyny i urządzenia elektroenergetyczne			
126				1113-42	31.10.50-23.10, -28.00	Przekształtniki półprzewodnikowe o mocy do 5 kW
127				1113-43	31.10.50-23.20, -28.00	Przekształtniki półprzewodnikowe o mocy pow. 5 kW
128				1114-1	31.20.32-03, -05	Urządzenia rozdzielcze prefabrykowane wysokiego napięcia
129				1114-2	31.20.10-30, -40, -53, -55, -70 -90.10, 20, 90	Łączniki wysokiego napięcia
130				1114-3	31.10.42-33.2, -53.2 31.20.10-90.3	Przekładniki wysokiego napięcia
131				1114-7	31.20.10-10	Aparaty i urządzenia pomocnicze wysokiego napięcia
132				1115	31.10.42-33.1, -33.30, -53.1, 30 31.20.21-30.10, 20, 30 31.20.21-50.20, 30, 90, -70, 90 31.20.22-30.10, 9, -50 31.20.23-30, -50, -70 31.20.24-33, -35, -50 ex 31.20.31-70, 31.20.40-30.20, 90.1, 31.62.12-70.30	Aparatura rozdzielcza łączeniowa i zabezpieczająca niskiego napięcia
133				112	ex 28.73.12-50, ex-70 ex 31.30 31.61.10-00.11, 12, 41, 42	Kable i przewody, z wyjątkiem wym. w kol. 3

1	2	3	4	5	6	7
134	1128-5	31.20.13-30.61,62	Kable telefoniczne dalekosiężne symetryczne			
135	1128-6	31.20.13-30.63,64	Kable telefoniczne dalekosiężne współosiowe			
136	113	25.24.24, 26.15.24, ex 26.23.10, ex 28.75.27, ex 29.71, ex 31.10, ex 31.20.31.30.13-71.60, 31.40, ex 31.50, ex 31.6, 35.11.50-00.8, ex 35.20.20.4	Wyroby elektroniczne osobno nie wymienione			
137				1131	26.23.10-35.1,2, -39 z wyj. -39.2 28.75.27-50.1,20,30,4,5 31.20.21-30.80, -50.80, -70.80 31.20.22-30.94, -50.34 31.20.25-00.10,20,40,60,80,90 31.20.26, ex 31.20.27, 31.20.31-70.21,94,31.20.40-30.10, -90.40,31.30.13-71.60, ex 31.62.11, 31.62.14-30.1,2, -50.2,40, 31.62.16-50.10	Sprzęt instalacyjny
138				1132-3	28.75.27-87.61,62 31.50.24-00.2,3,31.62.11-30.1 35.20.40-59	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu ulicznego i drogowego
139				1133	25.24.24, 26.15.24 31.10.50-12.00, -15 31.50.21-00.20,90 31.50.22,31.50.23-00.90 31.50.24-00.6,31.50.25 31.50.31-00.10,30,90,31.50.32 31.50.33,31.50.34-01,-02,-03,-04,-05, ex 31.50.34-06, 31.50.34-07	Oprawy oświetleniowe i pomocniczy sprzęt oświetleniowy
140	1133-5	31.50.25-21, -29 31.50.33-00,31.50.34-01 z wyj. 31.50.31-01.99 ex 31.50.34-06.1,4,5,8	Projektorzy oświetleniowe	ex1133-51	31.50.33-00.1,9	Projektorzy oświetleniowe zewnętrzne ogólnego zastosowania (nieprze- nośne)

1	2	3	4	5	6	7
141				ex1133-52	31.50.25-21, -29	Projektory oświetleniowe wewnętrzne ogólnego zastosowania (nieprzenośne)
142				ex1136-11	ex 29.71.28-10	Kuchnie elektryczne montowane na stałe
143				ex1136-32	29.71.26-30.00	Płace elektryczne akumulacyjne (montowane na stałe)
144				ex1136-6	29.71.25-30, -50	Urządzenia elektryczne grzejne do podgrzewania wody
145	115	ex 24.66, 26.15.25-00.20, .30.,40.,50, 28.63.12-50.40.,50 29.71.27, 31.10.50-13 31.10.62-03.00, ex 31.20.2 31.20.40-90.50, 31.50.12 31.50.31-00.20, 31.50.41 ex 31.62.11, ex 31.62, ex 32.1, 32.2, ex 32.3 33.10.11-50.2, .3.,40.,90; 33.10.18-33,-39.00, 33.20.2, 33.40.23-30, 45.31.22, 45.31.23, 50.20.12	Wyroby przemysłu elektronicznego i teletechnicznego			
146				1153-5	32.30.52-20.00, -35.00, -39.1	Anteny i osprzęt antenowy
147				ex 1154	31.50.1, 31.50.31-00.20 31.50.41, 33.40.23-30	Źródła światła elektryczne i ich elementy (montowane w urządzeniach uwzględnianych w kosztorysie)
148				1156	31.20.40-90.50, 32.10.51 32.10.52-35, -37, -50 ex 32.10.60	Przyrządy półprzewodnikowe

" SWW - Systematyczny wykaz wyrobów - zarządzenie nr 7 Prezesa GUS z dnia 26.02.1990 r. (Dz. Urz. GUS Nr 3, poz. 11, z późn. zm.)
 " PKWiU - Polska klasyfikacja wyrobów i usług - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18.03.1997 r. (Dz. U. Nr 42, poz. 264)