

**1622****ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW**

z dnia 10 grudnia 2010 r.

**w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT)**

Na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

<sup>1)</sup> Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1996 r. Nr 156, poz. 775, z 1997 r. Nr 88, poz. 554 i Nr 121, poz. 769, z 1998 r. Nr 99, poz. 632 i Nr 106, poz. 668, z 2001 r. Nr 100, poz. 1080, z 2003 r. Nr 217, poz. 2125, z 2004 r. Nr 273, poz. 2703, z 2005 r. Nr 163, poz. 1362, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 166, poz. 1172, z 2008 r. Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 oraz z 2010 r. Nr 47, poz. 278 i Nr 76, poz. 489.

§ 1. Wprowadza się Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT), stanowiącą załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT) (Dz. U. Nr 112, poz. 1317, z 2002 r. Nr 18, poz. 169 oraz z 2004 r. Nr 260, poz. 2589).

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2011 r.

Prezes Rady Ministrów: *D. Tusk*

Załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów  
z dnia 10 grudnia 2010 r. (poz. 1622)

# **KLASYFIKACJA ŚRODKÓW TRWAŁYCH (KŚT)**

**Spis treści**

<b>I. Objasnienia wstepne</b>	16361
1.1. Uwagi ogolne	16361
1.2. Pojecie srodkow trwalych	16361
1.3. Podzial rodzajowy i zasady klasyfikowania srodkow trwalych	16362
<b>II. Schemat klasyfikacji</b>	16364
<b>III. Objasnienia szczegolowe</b>	16380

## I. Objasnienia wstepne

### 1.1. Uwagi ogólne

Klasyfikacja Środków Trwałych (KŚT) jest usystematyzowanym zbiorem obiektów majątku trwałego służącym m.in. do celów ewidencyjnych, ustalaniu stawek odpisów amortyzacyjnych oraz badań statystycznych.

Zakres rzeczowy środków trwałych objętych grupą 0 określono w oparciu o rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz. 454).

Podziały występujące w grupie 1 i 2 opracowane zostały w oparciu o grupowania Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) (Dz. U. Nr 112, poz. 1316 oraz z 2002 r. Nr 18, poz. 170) i Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 października 2008 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) (Dz. U. Nr 207, poz. 1293, z 2008 r. Nr 220, poz. 1435 oraz z 2009 r. Nr 33, poz. 256 i Nr 222, poz. 1753). W związku z tym, obiektom objętym tymi grupami przypisano także odpowiednie symbole PKOB i PKWiU.

Natomiast środkom trwałym objętym grupami od 3 do 9 przypisano odpowiednie symbole PKWiU, w wielu miejscach jednak powiązanie to ma charakter orientacyjny, tzn., że powiązania zawarte w kluczu nie oznaczają pełnej odpowiedniości grupowań KŚT, lecz określają, że wyroby zaliczane do danego grupowania KŚT są zaliczane do wymienionych w kolumnie 5 grupowań PKWiU 2008.

Znak „\*” przy symbolach PKOB i PKWiU oznacza, że zakres danego grupowania tych klasyfikacji nie w pełni odpowiada zakresowi danego grupowania KŚT. W przypadkach, gdy przypisanie konkretnych symboli ww. klasyfikacji było niemożliwe w kolumnie „Powiązania” umieszczono znak „-”.

### 1.2. Pojęcie środków trwałych

**Przez środki trwałe** w świetle ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1223, Nr 157, poz. 1241 i Nr 165, poz. 1316 oraz z 2010 r. Nr 47, poz. 278) rozumie się rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, kompletne, zdatne do użytku i przeznaczone na potrzeby jednostki, z wyłączeniem aktywów posiadanych przez jednostkę w celu osiągnięcia z nich korzyści ekonomicznych.

Do środków trwałych zalicza się w szczególności:

- 1) nieruchomości – w tym grunty, prawo użytkowania wieczystego gruntu, budowle i budynki, a także będące odrębną własnością lokale, spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego;
- 2) maszyny, urządzenia, środki transportu i inne rzeczy;
- 3) ulepszenia w oboych środkach trwałych;
- 4) inwentarz żywy.

Środki trwale oddane do używania na podstawie umowy najmu, dzierżawy lub leasingu zalicza się do aktywów trwałych jednej ze stron umowy.

Ulepszenia (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja, adaptacja, modernizacja) w oboych środkach trwałych klasyfikowane są w odpowiednich grupowaniach KŚT, w zależności od środka trwałego, którego dotyczą.

### **1.3. Podział rodzajowy i zasady klasyfikowania środków trwałych**

W KŚT za podstawową jednostkę ewidencji przyjmuje się pojedynczy element majątku trwałego spełniający określone funkcje w procesie wytwarzania wyrobów i świadczenia usług. Może być nim budynek, maszyna, pojazd mechaniczny itp. Jedynie w nielicznych przypadkach dopuszcza się w ewidencji przyjęcie za pojedynczy obiekt - obiektu zbiorczego, którym może być zespół przewodów rurociągowych lub zespół latarni jednego typu użytkowanych na terenie zakładu, ulicy, osiedla, zespoły komputerowe itp.

Z punktu widzenia funkcji, jakie poszczególne środki trwale spełniają w procesie wytwarzania lub w toku nieprodukcyjnego użytkowania, rozróżnia się cztery zasadnicze zbiory:



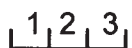
- 1) nieruchomości - obejmujące grunty, budynki oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej; środki trwale zaliczone do tego zbioru zapewniają odpowiednie warunki do prowadzenia procesów produkcyjnych oraz działalności nieprodukcyjnej;
- 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia - obejmujące środki trwale, którymi oddziałuje się bezpośrednio na przedmioty pracy, takie jak: surowce, materiały itp.;
- 3) środki transportu służące do przewozu osób lub transportu towarów;
- 4) inwentarz żywy.

Uwzględniając wyżej wymienione zasady podziału środków trwałych niniejsza klasyfikacja wyodrębnia na pierwszym szczeblu podziału klasyfikacyjnego 10 następujących jednocyfrowych grup środków trwałych:

- 0 GRUNTY
- 1 BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO
- 2 OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
- 3 KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE
- 4 MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA
- 5 MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE
- 6 URZĄDZENIA TECHNICZNE
- 7 ŚRODKI TRANSPORTU
- 8 NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE
- 9 INWENTARZ ŻYWY

Wyżej wymienione grupy środków trwałych dzielą się na drugim szczeblu podziału klasyfikacyjnego na podgrupy, którym nadane zostały symbole dwucyfrowe. Wprowadzono też trzeci szczebel podziału klasyfikacyjnego środków trwałych, którym nadano symbole trzycyfrowe.

Struktura symboli KŚT jest następująca:

-  - grupa
-  - podgrupa
-  - rodzaj

# Schemat KŚT

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z:	
grupa	pod-grupa	rodzaj		PKOB 1999	PKWiU 2008
<b>0</b>	<b>GRUNTY</b>				
	<b>01</b>	<b>UŻYTKI ROLNE</b>			
		010	Grunty orne		
		011	Sady		
		012	Łąki trwałe		
		013	Pastwiska trwałe		
		014	Grunty rolne zabudowane		
		015	Grunty pod stawami		
		016	Grunty pod rowami		
	<b>02</b>	<b>GRUNTY LEŚNE</b>			
		020	Lasy		
		021	Grunty zadrzewione i zakrzewione		
	<b>03</b>	<b>GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE</b>			
		030	Tereny mieszkaniowe		
		031	Tereny przemysłowe		
		032	Inne tereny zabudowane		
		033	Zurbanizowane tereny niezabudowane		
		034	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe		
		035	Użytki kopalne		
		036	Tereny komunikacyjne		
	<b>04</b>	<b>UŻYTKI EKOLOGICZNE</b>			
		040	Użytki ekologiczne		
	<b>05</b>	<b>TERENY RÓŻNE</b>			
		050	Tereny różne		
	<b>06</b>	<b>NIEUŻYTKI</b>			
		060	Nie użytki		
	<b>07</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI</b>			
		070	Grunty pod wodami, z wyłączeniem gruntów pod wodami powstałych w wyniku użytkowania urządzeń melioracji wodnych		
		071	Grunty pod wodami powstałe w wyniku użytkowania urządzeń melioracji wodnych		
<b>1</b>	<b>BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO</b>				
	<b>10</b>	<b>BUDYNKI NIEMIESZKALNE</b>			
		101	Budynki przemysłowe	1251	41.00.20.0*
		102	Budynki transportu i łączności	1241 1242	41.00.20.0*
		103	Budynki handlowo-usługowe	1230	41.00.20.0*
		104	Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe	1252	41.00.20.0*
		105	Budynki biurowe	1220	41.00.20.0*
		106	Budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej	1264	41.00.20.0*
		107	Budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe	1261 1262 1263 1265	41.00.20.0*
		108	Budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa	1271	41.00.20.0*
		109	Pozostałe budynki niemieszkalne	121 1272 1273 1274	41.00.20.0*



Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z:		
grupa	pod-grupa	rodzaj		PKOB 1999	PKWiU 2008	
	<b>11</b>	<b>BUDYNKI MIESZKALNE</b>				
		110	Budynki mieszkalne	1110 1121 1122 1130	41.00.10.0	
	<b>12</b>	<b>LOKALE, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO ORAZ SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO</b>				
		121	Lokale niemieszkalne, spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego			
		122	Lokale mieszkalne, spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego			
<b>2</b>	<b>OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>					
	<b>20</b>	<b>KOMPLEKSOWE BUDOWLE NA TERENACH PRZEMYSŁOWYCH</b>				
		200	Budowle dla górnictwa i kopalnictwa	2301	42.99.11.0*	
		201	Budowle na terenach elektrowni	2302	42.22.13.0	
		202	Budowle na terenach zakładów chemicznych	2303	42.99.11.0*	
		203	Budowle na terenach zakładów przemysłu ciężkiego, gdzie indziej niesklasyfikowane	2304	42.99.11.0*	
	<b>21</b>	<b>RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE</b>				
		210	Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, przesyłowe	2211	42.21.11.0	
				2212	42.21.13.0*	
				2213	42.22.11.0	
				2214		
		211	Rurociągi sieci rozdzielczej oraz linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, rozdzielcze	2221	42.21.12.0	
				2222	42.21.13.0*	
				2223	42.22.12.0	
				2224		
	<b>22</b>	<b>INFRASTRUKTURA TRANSPORTU</b>				
		220	Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe	2111	42.11.10.0*	
				2112		
		221	Drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych	2121	42.12.10.0	
				2122		
		222	Drogi lotniskowe	2130	42.11.10.0*	
		223	Mosty, wiadukty, estakady, tunele, przejścia nadziemne i podziemne	2141	42.11.10.0*	
				2142	42.13.10.0	
		224	Budowle wodne, z wyłączeniem melioracji wodnych	2151	42.91.10.0	
				2152		
		225	Melioracje wodne podstawowe	2153*	42.99.19.0*	
		226	Melioracje wodne szczegółowe	2153*	42.99.19.0*	
	<b>29</b>	<b>POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>				
		290	Budowle sportowe i rekreacyjne	2411	42.99.12.0	
				2412		
		291	Pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane	2420	42.99.19.0	

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod- grupa	rodzaj		
<b>3</b>			<b>KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE</b>	
	<b>31</b>		<b>KOTŁY GRZEWCZE I PAROWE</b>	
		310	Kotły grzewcze	25.21.12.0*
		313	Kotły parowe	25.30.1*
	<b>32</b>		<b>TURBINY I INNE MASZYNY NAPĘDOWE</b>	
		320	Turbiny parowe	28.11.21.0*
		321	Turbiny wodne	28.11.22.0*
		322	Maszyny parowe tłokowe	28.11.21.0*
		323	Silniki spalinowe na paliwo lekkie	28.11.11.0* 28.11.12.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0* 30.30.1* 30.91.3*
		324	Silniki spalinowe na paliwo ciężkie	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.12.0* 29.10.13.0 30.30.1* 30.91.3*
		325	Silniki spalinowe na paliwo gazowe	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0* 30.30.1* 30.91.3*
		326	Silniki wiatrowe	28.12.12.0*
		327	Koła wodne	28.11.22.0*
		328	Silniki napędzane sprężonym powietrzem	28.12.12.0*
	<b>33</b>		<b>MASZYNY ELEKTRYCZNE WIRUJĄCE</b>	
		330	Silniki prądu stałego	27.11.10.0* 27.11.21.0*
		331	Prądnice prądu stałego	27.11.10.0*
		332	Silniki elektryczne asynchroniczne, klatkowe, 50 Hz	27.11.10.0* 27.11.2*
		333	Silniki elektryczne asynchroniczne, pierścieniowe, 50 Hz	27.11.10.0* 27.11.2*
		334	Silniki elektryczne synchroniczne 50 Hz	27.11.2*
		335	Prądnice synchroniczne 50 Hz	27.11.26.0
		336	Silniki prądu przemiennego pracujące przy innych częstotliwościach	27.11.2*
		337	Silniki komutatorowe prądu przemiennego	27.11.22.0* 27.11.23.0* 27.11.24.0* 27.11.25.0*
		338	Kompensatory synchroniczne	27.11.10.0* 27.11.2*
		339	Układy napędowe elektryczne skojarzone oraz silniki liniowe	27.11.10.0* 27.11.2* 27.11.3*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
	<b>34</b>	<b>TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE ORAZ REAKTORY JĄDROWE</b>		
		340	Turbozespoły parowe	27.11.32.0*
		341	Turbozespoły wodne	27.11.32.0*
		342	Zespoły prądotwórcze z silnikami parowymi tłokowymi	27.11.3*
		343	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie	27.11.3*
		344	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie	27.11.3*
		345	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo gazowe	27.11.32.0*
		346	Zespoły prądotwórcze wiatrowe	27.11.32.0* 28.11.24.0
		347	Przetwornice prądu	27.11.32.0*
		348	Pozostałe turbozespoły i zespoły prądotwórcze	27.11*
		349	Reaktory jądrowe	25.30.21.0
<b>4</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>			
	<b>41</b>	<b>OBRABIARKI DO METALI</b>		
		410	Tokarki	28.41.21.0
		411	Wiertarki, wytaczarki i wiertarko-frezarki	28.41.22.0*
		412	Frezarki	28.41.22.0*
		413	Przecinarki i nakielczarki	28.41.24.0*
		414	Strugarki, dłutownice, przeciągarki i przepycharki	28.41.24.0* 28.41.3*
		415	Szlifierki	28.41.23.0*
		416	Obrabiarki do uzwojeń i uzębień	28.41.24.0* 28.41.3*
		417	Pozostałe obrabiarki do metali, w tym obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze zespołowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane	28.41.1* 28.41.2* 28.41.3*
	<b>42</b>	<b>MASZYNY DO OBRÓBKI PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>		
		420	Młoty i kuźniarki	28.41.33.0*
		421	Prasy do metali i tworzyw sztucznych	28.41.33.0* 28.96.10.0*
		422	Maszyzny do gięcia i prostowania	28.41.31.0* 28.96.10.0*
		423	Nitownice	28.41.3*
		424	Nożyce do metali i tworzyw sztucznych	28.41.24.0* 28.41.32.0* 28.96.10.0*
		425	Ciągarki	28.41.34.0*
		426	Maszyzny do skręcania, tkania i wyrobu sprężyn i lin	28.41.31.0* 28.99.39.0*
		427	Pozostałe maszyny do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych	27.90.3* 28.41.1* 28.41.3* 28.49.1* 28.49.2 28.96.10.0*
	<b>43</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZETWÓRSTWIE ROLNO-SPOŻYWCZYM</b>		
		430	Maszyzny, urządzenia i aparaty do rozdrabniania, rozcierania i mieszania surowców oraz mas surowcowych	28.93.1*
		431	Maszyzny, urządzenia i aparaty filtracyjne	28.29.12.0*
		432	Urządzenia i aparaty do pasteryzacji	28.29.60.0*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		433	Maszyny i urządzenia do dozowania i napełniania butelek, słoików, puszek, tub itp.	28.29.21.0* 28.29.31.0 28.29.32.0
		434	Maszyny i urządzenia do zamykania, korkowania, etykietowania itp.	28.29.21.0*
		435	Maszyny i urządzenia do pakowania w kartony i torby oraz maszyny wytwarzające opakowania	28.29.21.0*
		436	Urządzenia do mycia i czyszczenia opakowań	28.29.21.0*
		437	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania w przemyśle rolnym i spożywczym	28.93.1*
	<b>44</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW</b>		
		440	Pompy nurnikowe i tłokowe	28.12.13.0* 28.13*
		441	Pompy wirowe	28.12.13.0* 28.13*
		442	Pompy rotacyjne	28.12.13.0* 28.13*
		443	Pompy zębate	28.12.13.0* 28.13*
		444	Sprężarki	28.13.23.0* 28.13.24.0* 28.13.25.0* 28.13.26.0* 28.13.27.0* 28.13.28.0*
		445	Dmuchawy i ssawy	28.25.20.0*
		446	Wentylatory	28.25.20.0*
		449	Pozostałe maszyny i urządzenia do przetwarzania i sprężania cieczy i gazów	28.12.1* 28.13*
	<b>45</b>	<b>PIECE PRZEMYSŁOWE</b>		
		450	Piece do przerobu surowców	28.21.1*
		451	Piece do przetwarzania paliw	28.21.1*
		452	Piece grzewcze	28.21.1*
		453	Piece topielne	28.21.1*
		454	Piece do wypalania	28.21.1*
		455	Konwertory i mieszalniki stalownicze	28.91.11.0*
		456	Piece indukcyjne zasilane prądem wysokiej częstotliwości do obróbki termicznej	28.21.13.0*
	<b>46</b>	<b>URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA</b>		
		460	Wymienniki przeponowe dwupłaszczowe	28.25.11.0*
		461	Wymienniki przeponowe płaszczowo-rurkowe	28.25.11.0*
		462	Wymienniki przeponowe komorowo-grzejnikowe	28.25.11.0*
		463	Wymienniki przeponowe płaszczowo-wężownicowe	28.25.11.0*
		464	Wymienniki przeponowe dwupłaszczowo-wężownicowe	28.25.11.0*
		465	Wymienniki przeponowe rurowe	28.25.11.0*
		466	Wymienniki przeponowe kanałowe	28.25.11.0*
		469	Pozostałe urządzenia do wymiany ciepła	28.25.11.0*
	<b>47</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH</b>		
		470	Mieszalniki cieczy bezciśnieniowe z urządzeniami mieszającymi lub przesuwającymi	28.99.39.0*
		471	Mieszalniki cieczy na ciśnienie do 16 atm. z mechanizmami mieszającymi	28.99.39.0*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		472	Mieszalniki cieczy na ciśnienie powyżej 16 atm. z mechanizmami i urządzeniami mieszającymi	28.99.39.0*
		473	Skrubery	28.99.39.0*
		474	Kolumny	28.99.39.0*
		475	Aparaty bębnowe	28.29.41.0
		476	Aparaty walcowe skrobakowe	28.99.39.0*
		477	Suszarki komorowe	28.99.31.0*
		479	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do procesów materiałowych	28.99.39.0*
<b>48</b>	<b>POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>			
		480	Elektrolizery	27.90.11.0* 27.90.40.0* 28.49.12.0* 28.99.39.0*
		481	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym i elektrolizacyjnym	27.90.11.0* 27.90.40.0* 28.49.12.0* 28.99.39.0*
		482	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym	28.29.60.0*
		483	Urządzenia do elektroerozyjnej obróbki metali	28.41.1*
		484	Maszyny i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania oraz maszyny i aparaty do cięcia przy pomocy gazu	27.90.31.0 28.29.22.0* 28.29.70.0
		485	Urządzenia i aparaty chłodnicze nieprzenośne	28.25.13.0*
		486	Urządzenia i aparaty chłodnicze przenośne	28.25.13.0*
<b>49</b>	<b>POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALIZOWANE I SPECJALNE, OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>			
		490	Maszyny i urządzenia do przygotowania maszynowych nośników danych oraz maszyny analityczne	26.20.1* 26.20.2* 26.20.30.0*
		491	Zespoły komputerowe	26.20.1* 26.20.21.0* 26.20.30.0*
		492	Samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami	26.51.65.0 26.51.70.0
		493	Roboty	28.99.39.0*
<b>5</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE</b>			
	<b>50</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO</b>		
		500	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu azotowego i syntezy chemicznej	28.99.20.0* 28.99.39.0*
		501	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu farmaceutycznego i przemysłów pokrewnych	28.99.20.0* 28.99.39.0*
		502	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu włókien sztucznych	28.99.20.0* 28.99.39.0*
		503	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tworzyw sztucznych	28.99.20.0* 28.99.39.0*
		504	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gumowego	28.99.20.0* 28.99.39.0*
		505	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu nieorganicznego, siarkowego i nawozów fosforowych	28.99.20.0* 28.99.39.0*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		506	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gazów technicznych	28.29.11.0* 28.99.20.0* 28.99.39.0*
		507	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rafineryjnego	28.29.12.0* 28.99.20.0* 28.99.39.0*
	<b>51</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY WIERTNICZE, GÓRNICZE, GAZOWNICZE, ODLEWNICZE, TORFIARSKIE ORAZ GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE</b>		
		510	Maszyny i urządzenia wiertnicze	28.92.12.0*
		511	Maszyny górnicze	28.92.1*
		512	Maszyny i urządzenia do eksploatacji otworów wiertniczych	28.92.12.0*
		513	Maszyny i urządzenia do przeróbki mechanicznej rud i węgla	28.92.40.0*
		514	Maszyny i urządzenia hutnicze	28.91.11.0*
		515	Maszyny i urządzenia koksownicze i gazownicze	28.29.11.0*
		516	Maszyny i urządzenia odlewnicze	25.73.50.0 28.91.11.0*
		517	Maszyny i urządzenia torfiarskie	28.92.21.0* 28.92.22.0* 28.92.23.0* 28.92.24.0* 28.92.25.0* 28.92.26.0* 28.92.27.0* 28.92.28.0*
		518	Aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych, geodezyjnych, fotogrametrycznych, kartograficznych itp.	26.51.12.0
	<b>52</b>	<b>MASZYNY DLA PRZEMYSŁU SUROWCÓW MINERALNYCH</b>		
		520	Maszyny i urządzenia dla przemysłu kamieniarskiego	28.49.11.0* 28.92.12.0* 28.92.40.0*
		521	Maszyny i urządzenia dla przemysłu mineralnego	28.49.11.0* 28.92.40.0*
		522	Maszyny i urządzenia dla przemysłu wapienniczego i gipsowego	28.49.11.0* 28.92.40.0*
		523	Maszyny i urządzenia dla przemysłu cementowego	28.49.11.0* 28.92.40.0*
		524	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu izolacyjnego i korkowego	28.49.12.0* 28.99.20.0* 28.99.39.0*
		525	Maszyny i urządzenia do produkcji ceramiki budowlanej materiałów ognioodpornych i silikatowych	28.92.40.0* 28.99.39.0*
		526	Maszyny dla przemysłu ceramiki szlachetnej i technicznej	28.49.11.0* 28.99.39.0*
		527	Maszyny i urządzenia do produkcji szkła i wyrobów ze szkła	28.49.11.0* 28.99.39.0*
		528	Maszyny i urządzenia dla przemysłu materiałów ściernych	28.99.39.0*
		529	Maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji innych materiałów budowlanych	28.92.40.0* 28.99.39.0*
	<b>53</b>	<b>MASZYNY DO PRODUKCJI WYROBÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>		
		531	Maszyny specjalne do produkcji wyrobów drobnej galanterii metalowej	28.41.11.0* 28.99.39.0*
		532	Maszyny do produkcji wyrobów metalowych	28.41.11.0* 28.99.39.0*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		533	Maszyny i urządzenia do produkcji kabli i przedmiotów elektrycznych	28.41.11.0* 28.99.20.0* 28.99.39.0*
		534	Maszyny i urządzenia do produkcji akumulatorów i baterii	28.99.39.0*
		535	Maszyny i urządzenia do produkcji żarówek i lamp elektronowych	28.41.11.0* 28.99.39.0*
		536	Maszyny i aparaty do produkcji taśmy filmowej i magnetycznej, błon, płyt i papierów fotograficznych	28.99.39.0*
		537	Maszyny i aparaty do produkcji filmów i kopii filmowych oraz do realizacji filmów	26.30.13.0 26.40* 26.70.1* 27.40* 28.99.39.0*
		538	Maszyny do nawijania cewek oraz izolacji silników, transformatorów i kondensatorów	28.99.39.0*
<b>54</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO OBRÓBK I PRZEROBU DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA ORAZ MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I POLIGRAFICZNEGO</b>			
		540	Maszyny, urządzenia i aparaty do ścinki drzew oraz obróbki drewna	25.73.10.0 25.73.20.0* 28.49.12.0*
		541	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu oklein, płyt stolarskich i sklejek	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
		542	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu płyt pilśniowych i płyt wiórowych	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
		543	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu zapalek	28.99.39.0*
		544	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu beczek, skrzyń i różnych wyrobów z drewna	28.99.39.0*
		545	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu celulozy	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
		546	Maszyny i urządzenia do wyrobu papieru i tektury	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
		547	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobów papierniczych i tekturowych	28.29.42.0* 28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
		548	Maszyny, urządzenia i aparaty poligraficzne	28.23.21.0* 28.94.15.0* 28.99.1
		549	Maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów z drewna lub materiałów zastępczych w połączeniu z innymi materiałami	28.99.39.0*
<b>55</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBK SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ</b>			
		550	Maszyny do wstępnej obróbki włókien łykowych	28.29.42.0* 28.94.1*
		551	Maszyny przędzalnicze	28.94.1*
		552	Maszyny do produkcji nici, sznurków i lin	28.94.1*
		553	Maszyny tkackie	28.94.13.0
		554	Maszyny dziewiarskie i pończosznicze	28.94.14.0
		555	Maszyny wykończalnicze i farbiarskie	28.94.2*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		556	Maszyny do produkcji filcu i artykułów z filcu	28.94*
		557	Maszyny szwalnicze, odzieżowe i do wyrobu guzików	28.94.2*
		558	Maszyny do produkcji skóry i wyrobów ze skóry	28.94.24.0* 28.94.30.0
		559	Pozostałe maszyny i urządzenia dla przemysłów włókienniczego, odzieżowego i skórzanego	28.94*
	<b>56</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO</b>		
		560	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukrowniczego	28.93.17.0*
		561	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piwowarskiego i do produkcji napoi	28.93.1*
		562	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji drożdży	28.93.17.0*
		563	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji wyrobów spirytusowych	28.93.14.0*
		564	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji octu	28.93.17.0*
		565	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu ziemniaczanego	28.93.17.0*
		566	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu owocowo-warzywnego	28.93.13.0* 28.93.17.0*
		567	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu młynarskiego	28.93.13.0*
		568	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piekarniczego	28.93.15.0* 28.93.17.0*
	<b>57</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO</b>		
		570	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukierniczego	28.93.15.0* 28.93.17.0*
		571	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu koncentratów spożywczych	28.93.17.0*
		572	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłów tytoniowego i zielarskiego	28.93.17.0* 28.93.19.0* 28.93.20.0*
		573	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mięsnego	28.93.17.0*
		574	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rybnego	28.93.17.0*
		575	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tłuszczowego	28.93.17.0*
		576	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mleczarskiego	28.93.11.0 28.93.12.0
		577	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu jajczarsko-drobiarskiego	28.93.17.0*
		578	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gastronomicznego	28.29.50.0 28.93.1*
		579	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu spożywczego	28.93.1*
	<b>58</b>	<b>MASZYNY DO ROBÓT ZIEMNYCH, BUDOWLANYCH I DROGOWYCH</b>		
		580	Maszyny do robót ziemnych i fundamentowych	28.92.12.0* 28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0*
		581	Maszyny do robót budowlanych	28.24.1* 28.92.40.0* 28.99.39.0*
		582	Maszyny do robót drogowych	28.24.1* 28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0* 28.99.39.0*
		583	Koparki i zwalówki używane w kopalnictwie odkrywkowym	28.92.2*



Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		584	Maszyny do robót torowych kolejowych	28.92.30.0* 28.99.39.0*
	<b>59</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I GOSPODARKI LEŚNEJ</b>		
		590	Maszyny i narzędzia uprawowe	28.30.3*
		591	Maszyny i urządzenia do siewu, sadzenia, nawożenia i deszczowania	28.30.33.0* 28.30.34.0* 28.30.60.0*
		592	Maszyny i narzędzia pielęgnacyjne	28.30.3* 28.30.40.0
		593	Maszyny i urządzenia do ochrony roślin	28.30.34.0* 28.30.39.0* 28.30.60.0*
		594	Maszyny i urządzenia do zbioru ziemiopłodów	28.30.5* 28.30.70.0
		595	Maszyny i urządzenia omlotowe, suszarnie i urządzenia pomocnicze	28.30.5* 28.30.86.0* 28.99.31.0*
		596	Maszyny i urządzenia do czyszczenia, sortowania i zaprawiania ziemiopłodów	28.30.81.0* 28.93.20.0*
		597	Maszyny i urządzenia do przetwórstwa paszowego	28.30.83.0
		598	Maszyny oraz urządzenia do chowu i hodowli zwierząt	28.30.82.0 28.30.84.0* 28.30.86.0*
		599	Pozostałe maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze i dla gospodarki leśnej	28.30.3* 28.30.5* 28.30.8* 28.93.20.0*
<b>6</b>	<b>URZĄDZENIA TECHNICZNE</b>			
	<b>60</b>	<b>ZBIORNIKI NAZIEMNE</b>		
		600	Zbiorniki naziemne ceglane	-
		601	Zbiorniki naziemne betonowe	-
		602	Zbiorniki naziemne drewniane	16.24.12.0 16.24.13.0
		603	Zbiorniki naziemne z tworzyw naturalnych i sztucznych	22.22.13.0 22.23.13.0 22.23.19.0
		604	Zbiorniki naziemne stalowe	25.29.11.0* 25.29.12.0* 25.91.1*
		605	Zbiorniki naziemne z metali nieżelaznych	25.29.11.0* 25.29.12.0* 25.91.1* 25.92.11.0 25.92.12.0
	<b>61</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATURA ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b>		
		610	Urządzenia rozdzielcze prądu zmiennego	27.12*
		611	Urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego	27.12*
		612	Aparatura prądu zmiennego	27.12*
		613	Stacje transformatorowe stałe i mobilne	27.11.4
		614	Urządzenia i aparatura rozdzielcza prądu stałego	27.12* 27.33.1*
		615	Aparatura prądu stałego	27.12* 27.33.1*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
	<b>62</b>	<b>URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA DLA TELEFONII I TELEGRAFII</b>		
		620	Urządzenia nadawcze dla radiofonii i telewizji	26.30.1*
		621	Urządzenia odbiorcze dla radiofonii i telewizji	26.40.1 26.40.20.0 26.40.34.0 28.23.23.0*
		622	Urządzenia elektroakustyczne i elektrowizyjne	26.40.31.0 26.40.32.0 26.40.33.0* 26.40.4*
		623	Urządzenia teletransmisji przewodowej	26.20.18.0* 26.30.21.0* 26.30.23.0*
		624	Urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne	26.30.50.0* 27.90.20.0 27.90.70.0 29.31.23.0
		626	Urządzenia dla telefonii	26.20.18.0* 26.30.21.0* 26.30.23.0*
		627	Urządzenia dla telegrafii	26.20.18.0* 26.30.21.0* 26.30.23.0*
		629	Pozostałe urządzenia tele- i radiotechniczne	26.30.22.0 26.30.40.0* 26.40*
	<b>63</b>	<b>URZĄDZENIE ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE</b>		
		630	Transformatory	27.11.4
		631	Zespoły prostownikowe	27.11.50.0
		632	Kondensatory statyczne	27.90.5
		633	Baterie stacjonarnych akumulatorów elektrycznych	27.20.1* 27.20.2*
		634	Baterie akumulatorów elektrycznych zasadowych	27.20.1* 27.20.2*
	<b>64</b>	<b>DŹWIGI I PRZENOŚNIKI</b>		
		640	Dźwigi osobowe i towarowe	28.22.12.0 28.22.16.0
		641	Dźwigniki, wciągarki i wciągarki przejezdne i nieprzejezdne, kołowroty, wyciągniki itp.	28.22.1*
		642	Żurawie (dźwigi przeladunkowe)	28.22.14.0*
		643	Przenośniki ogólnego zastosowania	28.22.17.0*
		644	Przenośniki kopalniane	28.22.17.0*
		645	Przenośniki powietrzne i wodne	28.22.17.0*
		646	Suwnice i wsadzarki	28.22.1*
		647	Przesuwnice, obrotnice i wywrotnice	28.22.1*
		648	Tory, towarowe kolejki linowe i dźwignice linowe	28.22.1*
	<b>65</b>	<b>URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE</b>		
		650	Przekładnie	28.15.24.0
		652	Urządzenia wentylacyjne	28.25.20.0*
		653	Urządzenia klimatyzacyjne	28.25.12.0 28.25.13.0*
		654	Urządzenia do oczyszczania wody	28.29.12.0*
		655	Urządzenia do oczyszczania gazów	28.25.14.0
		656	Urządzenia do odpopielania i odżużlenia	28.21.11.0
		657	Akumulatory hydrauliczne	28.12.1*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		658	Urządzenia do oczyszczania ścieków	28.29.12.0*
		659	Pozostałe urządzenia przemysłowe, gdzie indziej niesklasyfikowane	25.12.10.0 25.29.1* 28*
	<b>66</b>	<b>URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE</b>		
		660	Wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane	28.29.39.0
		661	Urządzenia pralni i farbiarni	28.94.21.0 28.94.22.0 28.94.23.0
		662	Urządzenia i aparaty projekcyjne	26.70.11.0 26.70.16.0 26.70.17.0
		663	Urządzenia przeciwpożarowe	26.30.50.0* 28.29.22.0*
		664	Urządzenia i aparatura do przeprowadzania badań technicznych	26.51* 28.29.3* 32.50.13.0*
		668	Urządzenia techniczne teatralne	25.99.29.0* 28*
		669	Pozostałe urządzenia nieprzemysłowe	22.23.1* 25.12.10.0* 25.40.1 25.99.29.0* 26.12* 26.40.60.0 26.51* 26.52 26.60* 26.70* 27.51 27.52 28.23* 28.24* 28.29.3* 28.99.3* dział 32*
	<b>68</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA TECHNICZNE</b>		
		681	Kontenery	29.20.21.0*
		682	Nadwozia wymienne	29.20.10.0*
<b>7</b>	<b>ŚRODKI TRANSPORTU</b>			
	<b>70</b>	<b>TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY</b>		
		700	Tabor kolejowy naziemny	30.20*
	<b>71</b>	<b>TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY</b>		
		710	Tabor kolejowy podziemny	30.20*
	<b>72</b>	<b>TABOR TRAMWAJOWY</b>		
		720	Tabor tramwajowy	30.20*
	<b>73</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY</b>		
		730	Pozostały tabor szynowy naziemny	30.20*
	<b>74</b>	<b>POJAZDY MECHANICZNE</b>		
		740	Motocykle, przyczepy i wózki motocyklowe	30.91.1
		741	Samochody osobowe	29.10.2
		742	Samochody ciężarowe	29.10.41.0 29.10.42.0* 29.10.44.0*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		743	Samochody specjalne	28.92.29.0 29.10.44.0* 29.10.5
		744	Pojazdy samochodowe przeznaczone konstrukcyjnie do przewozu dziewięciu lub więcej osób, włączając kierowcę	29.10.30.0*
		745	Trolejbusy i samochody o napędzie elektrycznym	29.10.30.0* 29.10.42.0*
		746	Ciągniki	28.30.10.0 28.30.2 28.92.50.0 29.10.43.0
		747	Naczepy	29.20.22.0* 29.20.23.0*
		748	Przyczepy	29.20.22.0* 29.20.23.0*
<b>75</b>	<b>TABOR KONNY</b>			
		750	Tabor konny	30.99.10.0*
<b>76</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR BEZSZYNOWY</b>			
		760	Wózki jezdniowe z pomostem stałym o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	28.22.15.0*
		761	Wózki jezdniowe podnośnikowe z nisko podnoszoną platformą o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	28.22.15.0*
		762	Wózki jezdniowe podnośnikowe, mechaniczne, wysokiego podnoszenia (widłowe) o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	28.22.15.0*
		763	Wózki jezdniowe podnośnikowe, mechaniczne, wysokiego podnoszenia (widłowe) o napędzie spalinowym	28.22.15.0*
		764	Wózki jezdniowe transportowe ze stałą platformą i żurawiem o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	28.22.15.0*
		768	Pozostałe wózki jezdniowe	28.22.15.0*
<b>77</b>	<b>TABOR PŁYWAJĄCY</b>			
		770	Tabor transportu morskiego	30.11.2* 30.12.1*
		771	Tabor rybołówstwa morskiego	30.11.31.0*
		772	Tabor techniczny i ratowniczy morski	30.11.32.0* 30.11.33.0*
		773	Tabor transportu śródlądowego	30.11.2* 30.12.1*
		774	Tabor techniczny i ratowniczy śródlądowy	30.11.32.0* 30.11.33.0*
		778	Pozostały tabor pływający	30.11.10.0 30.11.31.0* 30.11.40.0 30.11.50.0
<b>78</b>	<b>TABOR LOTNICZY</b>			
		780	Samoloty	30.30.32.0 30.30.33.0 30.30.34.0
		781	Śmigłowce	30.30.31.0
		782	Szybowce	30.30.20.0*
		783	Balony	30.30.20.0*
		788	Pozostałe środki transportu lotniczego	30.30.1 30.30.20.0* 30.30.40.0

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod-grupa	rodzaj		
	<b>79</b>	<b>POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU</b>		
		790	Pozostałe środki transportu	30.40.10.0 30.91.3 30.92.10.0 30.92.20.0 30.99.10.0* 32.40.31.0
<b>8</b>	<b>NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>			
	<b>80</b>	<b>NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>		
		800	Narzędzia, przyrządy, sprawdziany itp.	26.51* 28.99.3*
		801	Wyposażenie, aparaty i sprzęt laboratoryjny	26.51* 32.50.12.0*
		802	Wyposażenie, aparaty i sprzęt medyczny	26.60.1 32.50.1* 32.50.2 32.50.3
		803	Wyposażenie techniczne dla prac biurowych	28.23.1 28.23.2*
		804	Wyposażenie i sprzęt cyrkowy	28.99.32.0
		805	Wyposażenie i sprzęt kin, teatrów i innych placówek kulturalno-oświatowych	32.20
		806	Kioski, budki, baraki, domki campingowe itp.	16.23.20.0 22.23.20.0 23.61.20.0 25.11.10.0 25.11.2
		808	Pozostałe narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie, gdzie indziej niesklasyfikowane	15.12.1 16.29 17.29.1 22.19.7* 22.29.29.0 23.12.13.0 23.13.13.0 24.41 25.12.10.0* 25.7 25.99* 27.40* 27.52.1 dział 31 32.99.59.0* 58.11.1 58.11.20.0 58.12.10.0 i inne grupowania PKWiU dot. środków trwałych

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z: PKWiU-2008
grupa	pod- grupa	rodzaj		
<b>9</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>			
	<b>90</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>		
		900	Inwentarz żywy	01.41.10.0 01.42.1 01.43.10.0 01.44.10.0 01.45.1 01.46.10.0 01.47.1 01.49.1 01.70.10.0 dział 03

# **Objaśnienia szczegółowe**

<b>GRUPA 0 GRUNTY</b>	
<b>Grupa ta obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– grunty, według ich przeznaczenia użytkowego, takie jak: użytki rolne, grunty leśne oraz znajdujące się na nich sady, zasadzenia wieloletnie, plantacje, drzewostany itp.,</li> <li>– grunty zabudowane i zurbanizowane,</li> <li>– użytki ekologiczne, nieużytki,</li> <li>– tereny wód morskich wewnętrznych i śródlądowych,</li> <li>– pozostałe tereny,</li> <li>– prawo użytkowania wieczystego gruntu, sklasyfikowane w odpowiednich grupowaniach, w zależności od rodzaju gruntu, którego dotyczy.</li> </ul>	
<b>Grupa ta nie obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków i obiektów inżynierii lądowej i wodnej na ww. gruntach i terenach.</li> </ul>	
<b>Uwaga:</b>	
<p><i>Podział gruntów według ich przeznaczenia użytkowego został określony na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz.454).</i></p>	
<b>01</b>	<b>UŻYTKI ROLNE</b>
<b>010</b>	<b>GRUNTY ORNE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– grunty poddane stałej uprawie mechanicznej mającej na celu produkcję ziemiopłodów rolniczych lub ogrodniczych, w tym grunty, na których urządzone zostały ogrody działkowe, szklarnie i inspekty,</li> <li>– grunty nadające się do uprawy, o której mowa wyżej, ale zajęte pod plantacje chmielu, wikliny, drzew (np. choinek) oraz szkółki drzew ozdobnych i krzewów,</li> <li>– ugory, odłogi.</li> </ul>	
<b>011</b>	<b>SADY</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– o powierzchni co najmniej 0,1000 ha zasadzone drzewami i krzewami owocowymi o zwartym nasadzeniu (minimum 600 drzew lub 2000 krzewów na 1 ha),</li> <li>– zajęte pod szkółki drzew i krzewów owocowych,</li> <li>– zajęte pod winnice.</li> </ul>	
<b>012</b>	<b>ŁĄKI TRWAŁE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– grunty pokryte zwartą wieloletnią roślinnością, złożoną z licznych gatunków traw, roślin motylkowych i ziół, tworzących ruń łąkową, systematycznie koszoną, a w rejonach górskich - hale i połoniny z zasady koszone.</li> </ul>	
<b>013</b>	<b>PASTWISKA TRWAŁE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– grunty pokryte podobną jak na łąkach roślinnością, z reguły wypasane, a w rejonach górskich - hale i połoniny, które z zasady nie są koszone, lecz wypasane.</li> </ul>	
<b>014</b>	<b>GRUNTY ROLNE ZABUDOWANE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty zajęte pod:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– budynki mieszkalne i inne budynki i urządzenia budowlane służące produkcji rolniczej (nie wyłączając produkcji rybnej) i przetwórstwu rolno-spożywczemu (kotłownie, komórki, garaże, szopy, stodoły, wiaty, spichlerze, budynki inwentarskie, place składowe i manewrowe w obrębie zabudowy itp.),</li> <li>– ogródki przydomowe w gospodarstwach rolnych.</li> </ul>	



<b>015</b>	<b>GRUNTY POD STAWAMI</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty pod:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– zbiornikami wodnymi (z wyłączeniem jezior i zbiorników zaporowych z urządzeniami do regulacji poziomu wód) wyposażonymi w urządzenia hydrotechniczne, nadającymi się do chowu, hodowli i przetrzymywania ryb lub innych organizmów wodnych, obejmującymi powierzchnię ogroblowaną wraz z systemem rowów oraz tereny przyległe do stawów i z nimi związane, a należące do obiektu stawowego.</li></ul>	
<b>016</b>	<b>GRUNTY POD ROWAMI</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– grunty zajęte pod otwarte rowy pełniące funkcje urządzeń melioracji wodnych dla gruntów wykorzystywanych do produkcji rolniczej.</li></ul> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– gruntów pod stawami, sklasyfikowanych w rodzaju 015.</li></ul>	
<b>02</b>	<b>GRUNTY LEŚNE</b>
<b>020</b>	<b>LASY</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryte roślinnością leśną (uprawami leśnymi), drzewami i krzewami oraz runem leśnym, lub przejściowo jej pozbawione, przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo wpisane do rejestru zabytków;</li><li>– grunty związane z gospodarką leśną, zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywane na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.</li></ul> <b>Uwaga:</b> <p><i>Grunty określane jako „las” zdefiniowano na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2005 r. Nr 45, poz.435, z późn. zm.).</i></p>	
<b>021</b>	<b>GRUNTY ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– grunty porośnięte roślinnością leśną, których pole powierzchni jest mniejsze od 0,1000 ha,</li><li>– śródpolne skupiska drzew i krzewów, które nie są zaliczone do lasów,</li><li>– tereny torfowisk, pokryte częściowo kępami krzewów i drzew karłowatych,</li><li>– grunty porośnięte wikliną w stanie naturalnym oraz krzewiastymi formami wierzb w dolinach rzek i obniżeniach terenu,</li><li>– przylegające do wód powierzchniowych grunty porośnięte drzewami lub krzewami, stanowiące biologiczną strefę ochronną cieków i zbiorników wodnych,</li><li>– grunty pod jarami i wąwozami, pokryte drzewami i krzewami, które nie są zaliczone do lasów, w sposób naturalny lub sztuczny, w celu zabezpieczenia przed erozją,</li><li>– grunty pod wysypiskami kamieni, gruzowiskami, porośnięte drzewami i krzewami,</li><li>– zadrzewione i zakrzewione tereny nieczynnych cmentarzy, poza zwartymi kompleksami lasów,</li><li>– skupiska drzew i krzewów mające charakter parku, ale niewyposażone w urządzenia i budowle służące rekreacji i wypoczynkowi.</li></ul> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– gruntów pod plantacje krzewów, sklasyfikowanych w rodzaju 010.</li></ul>	

<b>03</b>	<b>GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE</b>
<b>030</b>	<b>TERENY MIESZKANIOWE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> grunty: <ul style="list-style-type: none"><li>– niewykorzystywane do produkcji rolniczej i leśnej, zajęte pod budynki mieszkalne, urządzenia funkcjonalnie związane z budynkami mieszkalnymi (podwórza, dojazdy, przejścia, przydomowe place gier i zabaw itp.),</li><li>– pod ogródkami przydomowymi.</li></ul> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– gruntów zajętych pod budynki mieszkalne oraz pod inne budynki i urządzenia budowlane służące produkcji rolniczej - sklasyfikowanych w rodzaju 014.</li></ul>	
<b>031</b>	<b>TERENY PRZEMYSŁOWE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> grunty zajęte pod: <ul style="list-style-type: none"><li>– budynki i urządzenia służące produkcji przemysłowej,</li><li>– ujęcia wody i oczyszczalnie ścieków,</li><li>– stacje transformatorowe,</li><li>– czynne hałdy i wysypiska,</li><li>– urządzenia magazynowo-składowe,</li><li>– bazy transportowe i remontowe itp.</li></ul>	
<b>032</b>	<b>INNE TERENY ZABUDOWANE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– grunty zajęte pod budynki i urządzenia związane z administracją, służbą zdrowia, handlem, rzemiosłem, usługami, nauką, oświatą, kulturą i sztuką, wypoczynkiem, łącznością, kultem religijnym itp.,</li><li>– czynne cmentarze,</li><li>– grunty zajęte pod grzebowiska zwierząt.</li></ul> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– terenów mieszkaniowych – sklasyfikowanych w rodzaju 030,</li><li>– terenów przemysłowych - sklasyfikowanych w rodzaju 031.</li></ul>	
<b>033</b>	<b>ZURBANIZOWANE TERENY NIEZABUDOWANE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– grunty niezabudowane, przeznaczone w planach zagospodarowania przestrzennego pod zabudowę, z wyłączeniem terenów pod produkcję rolniczą i leśną.</li></ul>	
<b>034</b>	<b>TERENY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> niezajęte pod budynki: <ul style="list-style-type: none"><li>– tereny ośrodków wypoczynkowych, placów zabaw dziecięcych, plaż, urządzonych parków, skwerów, zieleńców (poza pasami ulic),</li><li>– tereny o charakterze zabytkowym: ruiny zamków, grodziska, kurhany, pomniki przyrody itp.,</li><li>– tereny sportowe: stadiony i boiska sportowe, skocznie narciarskie, strzelnice sportowe, kąpieliska itp.,</li><li>– tereny spełniające funkcje rozrywkowe: wesole miasteczka, lunaparki,</li><li>– tereny ogrodów zoologicznych i botanicznych,</li><li>– tereny zieleni nieurządzonej, które nie są zaliczone do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych.</li></ul>	
<b>035</b>	<b>UŻYTKI KOPALNE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– grunty zajęte przez czynne kopalnie odkrywkowe, w których odbywa się wydobywanie kopalin.</li></ul>	

**036 TERENY KOMUNIKACYJNE**

**Rodzaj ten obejmuje** grunty zajęte pod:

- drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe, gminne, drogi w osiedlach mieszkaniowych, drogi dojazdowe do gruntów rolnych i leśnych oraz do obiektów użyteczności publicznej;
- place postojowe i manewrowe przy dworcach kolejowych, autobusowych i lotniczych, portach morskich i rzecznych,
- ogólnodostępne dojazdy do ramp wylądowczych i placów składowych,
- tereny kolejowe (grunty zajęte pod obiekty, budowle i inne urządzenia przeznaczone do wykonywania i obsługi ruchu kolejowego – stacje, rampy, torowiska kolejowe, magazyny, bocznicę kolejowe itp.),
- porty lotnicze i inne urządzenia służące komunikacji lotniczej,
- urządzenia portowe, przystanie, obiekty i budowle służące komunikacji wodnej,
- naziemne obiekty, budowle i urządzenia górskich kolei linowych,
- torowiska tramwajowe poza pasami ulic i dróg, a także obiekty i urządzenia związane z komunikacją miejską,
- urządzone parkingi poza lasami państwowymi, dworce autobusowe,
- wały ochronne wód przystosowane do ruchu kołowego,
- pozostałe tereny komunikacyjne.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- gruntów zajętych pod wewnętrzną komunikację gospodarstw rolnych, leśnych oraz poszczególnych nieruchomości, sklasyfikowanych do przyległego do nich użytku gruntowego.

**04 UŻYTKI EKOLOGICZNE****040 UŻYTKI EKOLOGICZNE**

**Rodzaj ten obejmuje** prawnie chronione pozostałości ekosystemów, takie jak:

- naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne "oczka wodne", kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce itp.

**Uwaga:**

*Użytki ekologiczne określa się na podstawie rozporządzenia właściwego wojewody lub uchwały właściwej rady gminy, podjętych na podstawie przepisów o ochronie przyrody.*

**05 TERENY RÓŻNE****050 TERENY RÓŻNE**

**Rodzaj ten obejmuje** wszystkie pozostałe tereny, których nie można zaliczyć do innych rodzajów użytków, takie jak:

- grunty przeznaczone do rekultywacji (np. nieczynne hałdy, wysypiska, zapadliska, tereny po działalności przemysłowej i górniczej oraz po poligonach wojskowych, dla których właściwe organy zatwierdziły projekty rekultywacji),
- niezagospodarowane grunty zrekultywowane,
- wały ochronne nieprzystosowane do ruchu kołowego.

**06 NIEUŻYTKI****060 NIEUŻYTKI**

**Rodzaj ten obejmuje** niezaklasyfikowane do użytków ekologicznych tereny pod:

- bagnami (błota, topieliska, trzęsawiska, moczary, rojsty),
- piaskami (piaski ruchome, plaże nieurządzone, piaski nadbrzeżne, wydmy),
- naturalnymi utworami fizjograficznymi (urwiska, strome stoki, uskoki, skały, rumowiska),
- nieprzeznaczonymi do rekultywacji wyrobiskami po wydobywaniu kopalin.

<b>07</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI</b>
<b>070</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI, Z WYŁĄCZENIEM GRUNTÓW POD WODAMI POWSTAŁYCH W WYNIKU UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH</b>
	<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> grunty pod:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– morskimi wodami wewnętrznymi,</li><li>– wodami powierzchniowymi płynącymi, do których zalicza się grunty pod wodami płynącymi w rzekach, potokach górskich, kanałach i innych ciekach, o przepływach stałych lub okresowych, oraz źródła, z których cieki biorą początek, a także grunty pod wodami znajdującymi się w jeziorach i zbiornikach sztucznych, z których cieki wypływają lub do których wpływają,</li><li>– wodami powierzchniowymi stojącymi.</li></ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– gruntów pod stawami, sklasyfikowanych w rodzaju 015,</li><li>– gruntów pod rowami, sklasyfikowanych w rodzaju 016,</li><li>– gruntów pod wodami powstałych w wyniku użytkowania urządzeń melioracji wodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 071.</li></ul>
<b>071</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI POWSTAŁE W WYNIKU UŻYTKOWANIA URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH</b>
	<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– gruntów pod stawami, sklasyfikowanych w rodzaju 015,</li><li>– gruntów pod rowami, sklasyfikowanych w rodzaju 016.</li></ul>

**GRUPA 1 BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO****Grupa ta obejmuje:**

- wszystkie budynki i znajdujące się w nich lokale,
- spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego,
- spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego.

**Grupa ta nie obejmuje:**

- kiosków, budek, baraków i domków kempingowych, sklasyfikowanych w rodzaju 806.

**Uwagi:**

Przez **budynek** należy rozumieć obiekt budowlany, który jest na trwale powiązany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach (ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.).

**Budynki mieszkalne** są to obiekty budowlane, których co najmniej połowa całkowitej powierzchni użytkowej jest wykorzystywana do celów mieszkalnych. W przypadkach, gdy mniej niż połowa całkowitej powierzchni użytkowej wykorzystywana jest na cele mieszkalne, budynek taki sklasyfikowany jest jako niemieszkalny zgodnie z jego przeznaczeniem.

**Budynki niemieszkalne** są to obiekty budowlane wykorzystywane głównie dla potrzeb niemieszkalnych.

Podział budynków na mieszkalne i niemieszkalne w KŚT określono na podstawie PKOB oraz przypisano każdemu rodzajowi KŚT odpowiedni symbol PKWiU.

Przez **lokal mieszkalny**, należy rozumieć wydzielony trwałymi ścianami w obrębie budynku samodzielny lokal mieszkalny, jak też i jego część obejmującą co najmniej 1 pokój o powierzchni nie mniejszej niż 10 m<sup>2</sup>, jeżeli jest ona odrębnym przedmiotem najmu.

**Samodzielny lokal mieszkalny** jest to wydzielona trwałymi ścianami w obrębie budynku izba lub zespół izb przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych.

Za **lokal użytkowy** uważa się samodzielny lokal lub jego część, wykorzystywane na cele inne niż mieszkalne, z wyłączeniem pracowni wykorzystywanej przez twórcę do prowadzenia działalności twórczej w dziedzinie kultury i sztuki, jeżeli jest ona połączona z mieszkaniem twórcy, lub jeżeli twórca nie ma w danej miejscowości samodzielnego mieszkania, umożliwiającego prowadzenie działalności twórczej. Przedmiotowe pracownie należy traktować jak lokal mieszkalny na podstawie ustawy z dnia 24 czerwca 1994 r. o własności lokali (Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 903 oraz z 2004 r. Nr 141, poz. 1492).

O zaliczeniu budynku (lub lokalu) do właściwej podgrupy i rodzaju decyduje jego przeznaczenie oraz związana z tym konstrukcja i wyposażenie, a nie sposób użytkowania, który w praktyce bywa czasem niezgodny z przeznaczeniem. O zmianie pierwotnego przeznaczenia na stałe, decyduje każdorazowo wykonanie odpowiednich robót budowlano-adaptacyjnych.

W przypadku budynków (lub lokali) o różnym przeznaczeniu o zaliczeniu obiektu do właściwej podgrupy i rodzaju decyduje główne jego przeznaczenie.

Granice budynku stanowią zewnętrzne powierzchnie ścian oraz górna powierzchnia najwyższego stropu, posadzka piwnic w budynkach podpiwniczonych lub poziom terenu przy budynkach niepodpiwniczonych. W przypadku budynków występujących w zabudowie zwartej, granice między poszczególnymi obiektami stanowią płaszczyzny styku ścian szczytowych, a jeżeli występuje wspólna dla dwóch obiektów ściana to granica między budynkami przebiega przez jej środek.

Granice instalacji należących do wyposażenia budynku stanowią w zależności od rodzaju instalacji np. mufy, studzienki rewizyjne, zawory zamykające dopływ wody, gazu, czynników grzewczych itp.

**Do wyposażenia budynku** zalicza się wszystkie instalacje wbudowane w konstrukcję budynku na stałe, np. instalacje sanitarne, elektryczne, sygnalizacyjne, komputerowe, telekomunikacyjne, przeciwpożarowe oraz normalne wyposażenie budynku np. wbudowane meble.

W skład budynku, jako pojedynczego obiektu inwentarzewego, wlicza się także **obiekty pomocnicze** obsługujące dany budynek, np. chodniki, dojazdy, podwórka, place, ogrodzenia, studnie itp. Obiekty pomocnicze, obsługujące więcej niż jeden budynek, należy zaliczać do właściwych rodzajów zgodnie z ich przeznaczeniem.

<b>10</b>	<b>BUDYNKI NIEMIESZKALNE</b>	
<b>101</b>	<b>BUDYNKI PRZEMYSŁOWE</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fabryki, warsztaty, hale produkcyjne, rzeźnie, browary, montownie, wytwórnie filmowe itp. budynki przeznaczone na produkcję.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorników, silosów i budynków magazynowych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>– budynków przeznaczonych na produkcję rolną, sklasyfikowanych w rodzaju 108,</li> <li>– kompleksowych obiektów przemysłowych, które nie są budynkami, sklasyfikowanych w podgrupie 20.</li> </ul>		
<b>102</b>	<b>BUDYNKI TRANSPORTU I ŁĄCZNOŚCI</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> budynki transportu i łączności, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynki lotnisk, dworców kolejowych i autobusowych oraz terminali portowych,</li> <li>– budynki stacji kolejek górskich i wyciągów krzesełkowych,</li> <li>– budynki stacji nadawczych radia i telewizji,</li> <li>– budynki central telefonicznych, centrów telekomunikacyjnych itp.</li> <li>– hangary lotnicze,</li> <li>– budynki nastawni kolejowych,</li> <li>– budynki zajezdni dla środków transportu,</li> <li>– budki telefoniczne,</li> <li>– budynki latarni morskich,</li> <li>– budynki kontroli ruchu powietrznego (wieże),</li> <li>– budynki garaży i zadaszone parkingi,</li> <li>– budynki do przechowywania rowerów.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków stacji obsługi, sklasyfikowanych w rodzaju 103,</li> <li>– budynków magazynowych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>– terminali ropy naftowej i gazu, sklasyfikowanych w rodzaju 202,</li> <li>– linii telekomunikacyjnych i masztów, sklasyfikowanych w podgrupie 21,</li> <li>– dróg kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 221,</li> <li>– dróg lotniskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 222,</li> <li>– miejsc parkingowych znajdujących się w budynkach, innych niż budynki transportu i łączności, sklasyfikowanych w odpowiednich grupowaniach KŚT, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.</li> </ul>		
<b>103</b>	<b>BUDYNKI HANDLOWO-USŁUGOWE</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– centrów handlowych,</li> <li>– domów towarowych,</li> <li>– samodzielnych sklepów i butików,</li> <li>– kiosków towarowych na trwale związanych z gruntem,</li> <li>– hal przeznaczonych na targi, aukcje, wystawy,</li> <li>– targowisk pod dachem,</li> <li>– stacji paliw, stacji obsługi itp.,</li> <li>– aptek,</li> <li>– pozostałe handlowo-usługowe.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków rolniczych, sklasyfikowanych w rodzaju 108,</li> <li>– sklepów w budynkach, innych niż budynki handlowo-usługowe, sklasyfikowanych w odpowiednich rodzajach KŚT, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.</li> </ul>		

<b>104</b>	<b>ZBIORNIKI, SILOSY I BUDYNKI MAGAZYNOWE</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– zbiorniki na ciecze, zbiorniki na gazy, zbiorniki na cement i inne towary sypkie,</li><li>– budynki magazynowe,</li><li>– silosy,</li><li>– budynki chłodni i budynki składowe specjalizowane,</li><li>– powierzchnie magazynowe.</li></ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– budynków w gospodarstwach rolnych, w tym budynków magazynowych przeznaczonych do przechowywania zbiorów, sklasyfikowanych w rodzaju 108,</li><li>– terminali ropy i ropopochodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 202,</li><li>– wieży ciśnień, sklasyfikowanych w rodzaju 211.</li></ul>		
<b>105</b>	<b>BUDYNKI BIUROWE</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> budynki biurowe, w tym: <ul style="list-style-type: none"><li>– banków, urzędów pocztowych, urzędów miejskich, gminnych, samorządowych, ministerstw itp. budynki o charakterze administracyjnym,</li><li>– przeznaczone na administracyjną obsługę działalności biura, sekretariatu itp., różnych podmiotów gospodarczych,</li><li>– centrów konferencyjnych i kongresów,</li><li>– sądów i parlamentów.</li></ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– lokali biurowych mieszczących się w budynkach przeznaczonych głównie do celów innych niż biurowe, sklasyfikowanych w odpowiednim grupowaniu KŚT, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.</li></ul>		
<b>106</b>	<b>BUDYNKI SZPITALI I INNE BUDYNKI OPIEKI ZDROWOTNEJ</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– budynki szpitali i zakładów opieki zdrowotnej świadczących usługi medyczne i pielęgnacyjne dla ludzi, takie jak:<ul style="list-style-type: none"><li>- szpitale miejskie i okręgowe, włączając szpitale więzienne i wojskowe, szpitale uniwersyteckie,</li><li>- szpitale specjalistyczne, np. szpitale psychiatryczne, zakłady dla osób uzależnionych, szpitale zakaźne, szpitale położnicze, sanatoria, prewentoria,</li><li>- przychodnie, poradnie,</li><li>- ośrodki pomocy społecznej dla matki i dziecka, żłobki,</li></ul></li><li>– budynki przeznaczone do termoterapii, wodolecznictwa, rehabilitacji, stacji krwiodawstwa, laktariów itp.,</li><li>– budynki klinik weterynaryjnych,</li><li>– budynki, inne niż placówki opieki zdrowotnej, w których świadczone są usługi w zakresie opieki zdrowotnej (opieka lekarska i pielęgnarska) wraz z zakwaterowaniem dla osób w podeszłym wieku, osób niepełnosprawnych itp.</li></ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– domów opieki społecznej (bez opieki lekarskiej i pielęgnarskiej) dla osób w podeszłym wieku, osób niepełnosprawnych itp., sklasyfikowanych w podgrupie 11.</li></ul>		

<b>107</b>	<b>BUDYNKI OŚWIATY, NAUKI I KULTURY ORAZ BUDYNKI SPORTOWE</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> ogólnodostępne budynki, takie jak budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– kin, sal koncertowych, oper, teatrów (w tym teatrów muzycznych) itp.,</li><li>– domów kultury,</li><li>– wielozadaniowych sal wykorzystywanych głównie do celów rozrywkowych,</li><li>– kasyn, cyrków, sal tanecznych i dyskotek itp.,</li><li>– muzeów, galerii sztuki, bibliotek i centrów informacyjnych,</li><li>– archiwów,</li><li>– przedszkoli i szkół,</li><li>– szkół wyższych,</li><li>– placówek badawczych i laboratoriów badawczych,</li><li>– placówek oświatowo-wychowawczych, pracy pozaszkolnej oraz kształcenia ustawicznego,</li><li>– stacji meteorologicznych i hydrologicznych, obserwatoriów,</li><li>– przeznaczone na imprezy sportowe w halach,</li><li>– ogrodów zoologicznych i botanicznych,</li><li>– schronisk dla zwierząt,</li></ul> <p>oraz zadaszone trybuny do oglądania sportów na świeżym powietrzu.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– obiektów budowlanych wpisanych do rejestru zabytków i objętych indywidualną ochroną konserwatorską, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li><li>– internatów, które są odrębnymi budynkami szkół, burs oraz domów studenckich, sklasyfikowanych w podgrupie 11,</li><li>– urzędzeń parków rozrywkowych i wypoczynkowych, boisk sportowych przeznaczonych do sportów na świeżym powietrzu, np. odkrytych kortów tenisowych, odkrytych basenów itp., sklasyfikowanych w rodzaju 290.</li></ul>		
<b>108</b>	<b>BUDYNKI PRODUKCYJNE, USŁUGOWE I GOSPODARCZE DLA ROLNICTWA</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– budynki w gospodarstwach rolnych,</li><li>– tunel foliowy wraz z zasłonami cieniująco-termoizolacyjnymi i komputerami klimatycznymi,</li><li>– silosy zbożowe w gospodarstwach rolnych,</li><li>– pozostałe budynki przeznaczone dla działalności rolniczej, np. obory, stajnie, budynki inwentarskie dla trzody chlewnej, owczarnie, przemysłowe fermy drobiu, stodoły, pomieszczenia do przechowywania sprzętu, spichlerze, szopy rolnicze, spiżarnie, piwnice do przechowywania wina, szklarnie itp.</li></ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– urzędzeń ogrodów zoologicznych i botanicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 290.</li></ul>		



<b>109</b>	<b>POZOSTAŁE BUDYNKI NIEMIESZKALNE</b>	<b>41.00.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hotele i podobne budynki krótkotrwałego zakwaterowania, z wyłączeniem hoteli robotniczych sklasyfikowanych w rodzaju 110,</li> <li>– schroniska młodzieżowe, górskie, domki kempingowe, domy wypoczynkowe oraz pozostałe budynki zakwaterowania turystycznego,</li> <li>– restauracje, bary, stołówki,</li> <li>– budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych w tym: kościoły, kaplice, cerkwie, meczety, synagogi itp., cmentarze i obiekty z nimi związane, domy pogrzebowe, krematoria,</li> <li>– obiekty budowlane wpisane do rejestru zabytków i objęte indywidualną ochroną konserwatorską oraz nieruchomości archeologiczne dobra kultury,</li> <li>– budynki niemieszkalne na terenie zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, schronisk dla nieletnich,</li> <li>– budynki koszarowe,</li> <li>– obiekty miejskie użyteczności publicznej, takie jak wiaty autobusowe, toalety publiczne, łaźnie itp.,</li> <li>– groty solne stanowiące samodzielne budynki,</li> <li>– pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budek telefonicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,</li> <li>– restauracji, barów itp. w centrach handlowych, sklasyfikowanych w rodzaju 103,</li> <li>– szpitali więziennych i wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 106,</li> <li>– budynków kultu religijnego wykorzystywanych jako muzea, sklasyfikowanych w rodzaju 107,</li> <li>– restauracji, barów itp. w budynkach mieszkalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 110,</li> <li>– budynków mieszkalnych na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, sklasyfikowanych w rodzaju 110,</li> <li>– budowli wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 291.</li> </ul>		
<b>11</b>	<b>BUDYNKI MIESZKALNE</b>	
<b>110</b>	<b>BUDYNKI MIESZKALNE</b>	<b>41.00.10.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> budynki, których co najmniej połowa całkowitej powierzchni użytkowej jest wykorzystywana do celów mieszkalnych, takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynki jednorodzinne (wolnostojące lub w zabudowie bliźniaczej, szeregowej albo grupowej posiadające własne wejście z poziomu gruntu),</li> <li>– budynki o dwóch mieszkaniach (wolnostojące lub w zabudowie bliźniaczej, szeregowej albo grupowej o dwóch mieszkaniach),</li> <li>– budynki o trzech i więcej mieszkaniach,</li> <li>– domy opieki społecznej (bez opieki medycznej), hotele robotnicze, domy dziecka, internaty i bursy szkolne, domy studenckie, placówki opiekuńczo-wychowawcze, domy dla bezdomnych i tym podobne budynki zbiorowego zamieszkania dla ludzi starszych, studentów, dzieci i innych grup społecznych,</li> <li>– budynki mieszkalne na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych,</li> <li>– budynki rezydencji prezydenckich i biskupich.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków szpitali, klinik i innych budynków w zakresie opieki zdrowotnej, sklasyfikowanych w rodzaju 106,</li> <li>– hoteli i podobnych budynków krótkotrwałego zakwaterowania, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li> <li>– budynków niemieszkalnych na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, sklasyfikowanych w rodzaju 109.</li> </ul>		

<b>12</b>	<b>LOKALE, SPÓLDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO ORAZ SPÓLDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO</b>
<b>121</b>	<b>LOKALE NIEMIESZKALNE, SPÓLDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku izby lub zespoły izb nieprzeznaczone na stały pobyt ludzi, np. pomieszczenia biurowe,</li><li>– spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego.</li></ul>	
<b>122</b>	<b>LOKALE MIESZKALNE, SPÓLDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku izby lub zespoły izb przeznaczone na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokojeniu ich potrzeb mieszkaniowych,</li><li>– spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego.</li></ul>	

GRUPA 2	OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ	
<p><b>Grupa ta obejmuje</b> obiekty budowlane naziemne i podziemne o charakterze stałym (z wyłączeniem budynków), takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompleksowe budowle na terenach przemysłowych,</li> <li>– rurociągi,</li> <li>– linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne,</li> <li>– infrastruktura transportu,</li> <li>– pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej.</li> </ul> <p><b>Grupa ta nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– gruntów, sklasyfikowanych w grupie 0,</li> <li>– zbiorników naziemnych zamkniętych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>– pieców przemysłowych, sklasyfikowanych w podgrupie 45,</li> <li>– zbiorników wbudowanych lub zainstalowanych wewnątrz budynków oraz urządzeń technicznych związanych z liniami energetycznymi i telekomunikacyjnymi, sklasyfikowanych w grupie 6.</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <p><i>Przez <b>budowlę</b> należy rozumieć każdy obiekt budowlany niebędący budynkiem lub obiektem małej architektury, jak: obiekty liniowe, lotniska, mosty, wiadukty, estakady, tunele, przepusty, sieci techniczne, wolno stojące maszty antenowe, wolno stojące trwale związane z gruntem urządzenia reklamowe, budowle ziemne, obronne (fortyfikacje), ochronne, hydrotechniczne, zbiorniki, wolno stojące instalacje przemysłowe lub urządzenia techniczne, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów, stacje uzdatniania wody, konstrukcje oporowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych, sieci uzbrojenia terenu, budowle sportowe, cmentarze, pomniki, a także części budowlane urządzeń technicznych (kotłów, pieców przemysłowych, elektrowni wiatrowych i innych urządzeń) oraz fundamenty pod maszyny i urządzenia, jako odrębne pod względem technicznym części przedmiotów składających się na całość użytkową.</i></p> <p><i>Przez <b>obiekty małej architektury</b> należy rozumieć niewielkie obiekty, w szczególności:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kultu religijnego, jak: kapliczki, krzyże przydrożne, figury,</li> <li>– posągi, wodotryski i inne obiekty architektury ogrodowej,</li> <li>– użytkowe służące rekreacji codziennej i utrzymaniu porządku, jak: piaskownice, huśtawki, drabinki, śmietniki.</li> </ul> <p><i>O zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej podgrupy decyduje jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</i></p> <p><i>Za odrębny obiekt uważa się w zasadzie każdy samodzielny obiekt inżynierii lądowej lub wodnej wraz z fundamentem i konstrukcją nośną.</i></p>		
20	<b>KOMPLEKSOWE BUDOWLE NA TERENACH PRZEMYSŁOWYCH</b>	
<p><b>Podgrupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompleksowe budowle przemysłowe (elektrownie, rafinerie itp.), które nie mają formy budynku.</li> </ul>		
200	<b>BUDOWLE DLA GÓRNICTWA I KOPALNICTWA</b>	<b>42.99.11.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowle dla górnictwa i kopalnictwa, eksploatacji złóż ropy naftowej i gazu, eksploatacji kamieniołomów, żwirowni itp. (np. stacje załadownicze i wyładownicze, wyciągi szybkie, kominy przemysłowe, wieże, szyby wiertnicze itp.),</li> <li>– budowle na terenach wytwórni gipsu, cementowni, cegielni, wytwórni materiałów budowlanych ceramicznych itp.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków przemysłowych, sklasyfikowanych w rodzaju 101,</li> <li>– budynków biurowych, sklasyfikowanych w rodzaju 105.</li> </ul>		

<b>201</b>	<b>BUDOWLE NA TERENACH ELEKTROWNI</b>	<b>42.22.13.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– budowle na terenach elektrowni wodnych,</li><li>– budowle na terenach innych elektrowni wytwarzających energię elektryczną (np. elektrowni opalanych węglem, elektrowni atomowych, elektrowni napędzanych wiatrem),</li><li>– budowle na terenach zakładów do przetwarzania paliwa nuklearnego,</li><li>– budowle na terenach spalarni odpadów.</li></ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– linii elektroenergetycznych przesyłowych, włącznie ze stacjami transformatorowymi i rozdzielczymi, sklasyfikowanych w rodzaju 210,</li><li>– linii elektroenergetycznych rozdzielczych, sklasyfikowanych w rodzaju 211,</li><li>– zapór wodnych dla innych celów, sklasyfikowanych w rodzaju 224.</li></ul>		
<b>202</b>	<b>BUDOWLE NA TERENACH ZAKŁADÓW CHEMICZNYCH</b>	<b>42.99.11.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– budowle na terenach zakładów chemicznych, petrochemii lub rafinerii naftowych, w tym terminale ropy naftowej i ropopochodnych,</li><li>– budowle na terenach koksowni, gazowni,</li><li>– wieże ekstrakcyjne.</li></ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– budynków przemysłowych, sklasyfikowanych w rodzaju 101,</li><li>– budynków stacji obsługi, sklasyfikowanych w rodzaju 103,</li><li>– zbiorników, silosów i budynków magazynowych, sklasyfikowanych w rodzaju 104.</li></ul>		
<b>203</b>	<b>BUDOWLE NA TERENACH ZAKŁADÓW PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	<b>42.99.11.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– budowle na terenach zakładów przemysłu ciężkiego, takie jak walcownie, odlewnie itp.</li></ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– budynków przemysłowych, sklasyfikowanych w rodzaju 101,</li><li>– budowli dla górnictwa lub kopalnictwa, sklasyfikowanych w rodzaju 200.</li></ul>		

<b>21</b>	<b>RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE</b>	
<b>210</b>	<b>RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE, PRZESYŁOWE</b>	<b>42.21.11.0 42.21.13.0* 42.22.11.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rurociągi przesyłowe (naziemne, podziemne lub podwodne) do transportu ropy naftowej, innych produktów pochodzących z rafinacji ropy naftowej, gazu lub innych produktów chemicznych oraz stacje pomp,</li> <li>– rurociągi przesyłowe (naziemne, podziemne lub podwodne) do transportu wody i ścieków oraz stacje pomp, stacje filtrów lub ujęć wody,</li> <li>– linie telekomunikacyjne (naziemne, podziemne lub podwodne), systemy przekaźnikowe, sieci radiowe, telewizyjne lub kablowe, stacje przekaźnikowe, radary, maszty, wieże i słupy telekomunikacyjne oraz infrastrukturę radiokomunikacyjną,</li> <li>– linie elektroenergetyczne przesyłowe naziemne lub podziemne,</li> <li>– słupowe stacje transformatorowe (bez transformatorów) i rozdzielcze.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– terminali ropy i ropopochodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 202,</li> <li>– sieci telekomunikacyjnych na terenach miejskich, sklasyfikowanych w rodzaju 211,</li> <li>– rozdzielczych sieci wodociągowych, sklasyfikowanych w rodzaju 211,</li> <li>– sieci gazowych rozdzielczych na terenach miejskich, sklasyfikowanych w rodzaju 211,</li> <li>– linii elektroenergetycznych rozdzielczych łącznie z instalacjami pomocniczymi, sklasyfikowanych w rodzaju 211,</li> <li>– instalacji oświetleniowych dróg i ulic, sklasyfikowanych w rodzaju 220,</li> <li>– kanałów irygacyjnych i akweduktów, sklasyfikowanych w rodzajach 225 i 226.</li> </ul>		
<b>211</b>	<b>RUROCIĄGI SIECI ROZDZIELCZEJ ORAZ LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE, ROZDZIELCZE</b>	<b>42.21.12.0 42.21.13.0* 42.22.12.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rurociągi sieci rozdzielczej gazu naziemne i podziemne,</li> <li>– rurociągi sieci rozdzielczej zimnej i gorącej wody, pary i sprężonego powietrza,</li> <li>– studnie, fontanny, hydranty, wieże ciśnień,</li> <li>– rurociągi sieci kanalizacyjnej rozdzielczej i kolektory oraz oczyszczalnie wód i ścieków,</li> <li>– rozdzielcze linie elektroenergetyczne i telekomunikacyjne (naziemne lub podziemne) i instalacje pomocnicze (stacje i podstacje transformatorowe, słupy telegraficzne itp.) oraz lokalne sieci telewizji kablowej i związane z nimi anteny zbiorcze,</li> <li>– przewody sieci technologicznych wewnątrzzakładowych,</li> <li>– trolejbusową sieć trakcyjną.</li> </ul> <p><b>Rodzaj nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kanałów irygacyjnych, sklasyfikowanych w rodzajach 225 i 226.</li> </ul>		

<b>22</b>	<b>INFRASTRUKTURA TRANSPORTU</b>	
<b>220</b>	<b>AUTOSTRADY, DROGI EKSPRESOWE, ULICE I DROGI POZOSTAŁE</b>	<b>42.11.10.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– autostrady i drogi ekspresowe międzymiastowe, włączając skrzyżowania i węzły wraz z instalacjami do oświetlenia dróg i sygnalizacji oraz skarpy i nasypy, rowy, konstrukcje oporowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu, pasy jezdni przeznaczone do parkowania i bariery ochronne, przepusty pod drogami i urządzenia odwadniające drogi,</li> <li>– ulice i drogi na obszarach miejskich i zamiejskich, włączając skrzyżowania, węzły komunikacyjne i parkingi, np.: drogi, ulice, aleje, ronda, drogi gruntowe, drogi boczne, drogi dojazdowe, drogi wiejskie i leśne, ścieżki dla pieszych, ścieżki rowerowe, drogi i strefy dla pieszych, wraz z instalacjami do oświetlenia dróg i sygnalizacji, skarpy i nasypy, rowy, konstrukcje oporowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu, pasy jezdni przeznaczone do parkowania i bariery ochronne, przepusty pod drogami i urządzenia odwadniające drogi.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków stacji obsługi umieszczonych wzdłuż autostrad, sklasyfikowanych w rodzaju 103,</li> <li>– mostów, wiaduktów, estakad oraz tuneli i przejść nadziemnych i podziemnych, sklasyfikowanych w rodzaju 223.</li> </ul>		
<b>221</b>	<b>DROGI SZYNOWE, DROGI KOLEI NAPOWIETRZNYCH LUB PODWIESZANYCH</b>	<b>42.12.10.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– drogi szynowe kolejowe, bocznice,</li> <li>– budowle i urządzenia przeznaczone do prowadzenia ruchu kolejowego: stacje, stacje postojowe, stacje rozrządowe itp.,</li> <li>– urządzenia i instalacje do sterowania ruchem kolejowym: teletechniczne, informatyczne, energetyczne, oświetleniowe itp.,</li> <li>– drogi szynowe na obszarach miejskich: metro, sieć miejska (linie tramwajowe), włącznie z tymi na wydzielonej trasie,</li> <li>– drogi kolei napowietrznych i podwieszanych,</li> <li>– drogi kolei linowo-terenowych,</li> <li>– budowle i urządzenia przeznaczone do prowadzenia ruchu: stacje, stacje postojowe, zajezdnie itp.,</li> <li>– urządzenia i instalacje do sterowania ruchem: teletechniczne, informatyczne, energetyczne, oświetleniowe, bezpieczeństwa, przeciwpożarowe itp.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków dworców kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,</li> <li>– sieci trakcyjnej trolejbusowej, sklasyfikowanej w rodzaju 211,</li> <li>– mostów i tuneli kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 223.</li> </ul>		
<b>222</b>	<b>DROGI LOTNISKOWE</b>	<b>42.11.10.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pasy startowe, w tym drogi startowe o nawierzchni sztucznej,</li> <li>– pasy dróg kołowania, w tym drogi kołowania o nawierzchni sztucznej,</li> <li>– nasypy, rowy odwadniające, instalacje sygnalizacji świetlnej, systemy oświetlenia nawigacyjnego oraz systemy awaryjnego zasilania,</li> <li>– place postoju samolotów.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków lotniskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 102.</li> </ul>		

<b>223</b>	<b>MOSTY, WIADUKTY, ESTAKADY, TUNELE, PRZEJŚCIA NADZIEMNE I PODZIEMNE</b>	<b>42.11.10.0*</b> <b>42.13.10.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mosty drogowe i kolejowe z wszelkiego rodzaju materiałów (metalowe, betonowe itp.), estakady, mosty ruchome, wiadukty, mosty na drogach wiejskich i leśnych, mosty dla pieszych, kładki, mostki, włączając konstrukcję dróg na tych obiektach, wraz z instalacjami oświetlenia, sygnalizacji, bezpieczeństwa i postoju,</li> <li>– budowle podziemne przeznaczone do ruchu drogowego, kolejowego i pieszego, wraz z instalacjami oświetlenia, sygnalizacji, bezpieczeństwa i postoju.</li> </ul>		
<b>224</b>	<b>BUDOWLE WODNE, Z WYŁĄCZENIEM MELIORACJI WODNYCH</b>	<b>42.91.10.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowle portowe - morskie, rzeczne i na jeziorach (nabrzeża, doki, baseny portowe, falochrony, mola, tamy (groble) portowe, pomosty itp.),</li> <li>– kanały żeglowne,</li> <li>– budowle rzeczne i na jeziorach (śluzy, mosty i tunele kanałowe), nabrzeża, uregulowane brzegi rzek i dróg wodnych,</li> <li>– porty wojskowe,</li> <li>– stocznie, pochylnie i ślipy stoczniowe,</li> <li>– budowle piętrzące - zapory wodne, podobne budowle do zatrzymywania wody,</li> <li>– wały, groble,</li> <li>– jazy, stopnie wodne, budowle zabezpieczające brzegi,</li> <li>– pozostałe budowle wodne, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków latarni morskich, sklasyfikowanych w rodzaju 102,</li> <li>– akweduktów będących zabytkami, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li> <li>– budowli elektrowni wodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 201,</li> <li>– portowych terminali ropopochodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 202,</li> <li>– wodociągów, sklasyfikowanych w rodzaju 210 lub 211,</li> <li>– portów jachtowych, sklasyfikowanych w rodzaju 290.</li> </ul>		
<b>225</b>	<b>MELIORACJE WODNE PODSTAWOWE</b>	<b>42.99.19.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowle piętrzące, budowle upustowe oraz obiekty służące do ujmowania wód,</li> <li>– stopnie wodne, zbiorniki wodne,</li> <li>– kanały, wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie,</li> <li>– rurociągi o średnicy co najmniej 0,6 m,</li> <li>– budowle regulacyjne oraz przeciwpowodziowe,</li> <li>– stacje pomp, z wyłączeniem stacji wykorzystywanych do nawodnień ciśnieniowych.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b>  <i>Powyższe podstawowe melioracje wodne mieszczą się w niniejszym rodzaju, jeżeli służą regulacji stosunków wodnych w celu polepszenia zdolności produkcyjnej gleby, ułatwieniu jej uprawy oraz ochronie użytków rolnych przed powodzią - ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.).</i></p>		

<b>226</b>	<b>MELIORACJE WODNE SZCZEGÓŁOWE</b>	<b>42.99.19.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rowy wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie,</li> <li>– drenowania,</li> <li>– rurociągi o średnicy poniżej 0,6 m,</li> <li>– stacje pomp do nawodnień ciśnieniowych,</li> <li>– ziemne stawy rybne,</li> <li>– groble na obszarach nawadnianych,</li> <li>– systemy nawodnień grawitacyjnych i ciśnieniowych.</li> </ul> <p><b>Uwaga:</b>  <i>Powyższe szczegółowe melioracje wodne mieszczą się w niniejszym rodzaju, jeżeli służą regulacji stosunków wodnych w celu polepszenia zdolności produkcyjnej gleby, ułatwieniu jej uprawy oraz ochronie użytków rolnych przed powodzią - ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne.</i></p>		
<b>29</b>	<b>POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>	
<b>290</b>	<b>BUDOWLE SPORTOWE I REKREACYJNE</b>	<b>42.99.12.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowle na terenach wesołych miasteczek, parków wypoczynkowych,</li> <li>– inne obiekty na wolnym powietrzu, np. trasy i szlaki narciarskie, wyciągi orczykowe, krzeselkowe i kabinowe, zainstalowane na stałe, skocznie narciarskie, tory saneczkowe, bobslejowe, pola golfowe, lotniska sportowe,</li> <li>– budowle na terenach ośrodków jazdy konnej,</li> <li>– budowle na terenach przystani jachtowych,</li> <li>– obiekty będące wyposażeniem plaż, bazy sportów wodnych itp.,</li> <li>– urządzenia pól namiotowych,</li> <li>– obiekty ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków stacji kolejek linowych i wyciągów krzeselkowych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,</li> <li>– budynków ogrodów zoologicznych i botanicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 107,</li> <li>– zadaszonych trybun z miejscami do siedzenia przeznaczonych do oglądania sportów na świeżym powietrzu oraz hal sportowych, sklasyfikowanych w rodzaju 107,</li> <li>– schronisk górskich, sklasyfikowanych w rodzaju 109.</li> </ul>		
<b>291</b>	<b>POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	<b>42.99.19.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– obiekty inżynierii wojskowej, np. forty, blokhausy, bunkry, strzelnice (poligony), wojskowe centra doświadczalne itp.,</li> <li>– nieużytkowane obiekty byłych terenów przemysłowych lub miejskich,</li> <li>– obiekty będące wyposażeniem wysypisk śmieci i miejsc składowania odpadów,</li> <li>– wieże przeciwpożarowe, łącznie z wyposażeniem,</li> <li>– tablice reklamowe na słupach połączone na stałe z gruntem,</li> <li>– pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków wojskowych portów lotniczych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,</li> <li>– budynków koszar, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li> <li>– budowli portów wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 224,</li> <li>– tablic reklamowych ustawionych na powierzchni gruntu (tzn. niepołączonych na stałe z gruntem), sklasyfikowanych w rodzaju 806.</li> </ul>		



**GRUPA 3 KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE****Grupa ta obejmuje:**

- kotły grzejne i parowe,
- maszyny napędowe pierwotne niezespolicone konstrukcyjnie z zasilanym obiektem,
- maszyny elektryczne wirujące,
- zespoły prądotwórcze, które traktuje się jako samodzielne obiekty.

**Uwagi:**

*Za odrębny obiekt w grupie 3 uważa się każdy oddzielny kocioł, turbinę, prądnicę prądu stałego, maszynę parową tłokową, koło wodne, silnik, prądnicę synchroniczną, kompensator wirujący, układ napędowy elektryczny skojarzony, turbozespół, zespół prądotwórczy, zespół wiatrowo-elektryczny i przetwornicę. W skład poszczególnego obiektu wchodzi także: fundamenty, podpory, konstrukcje wsporcze, ogrodzenia oraz przynależne elementy wyposażenia.*

*Maszyny współpracujące ze sobą, powiązane konstrukcyjnie w zestaw technologiczny np. w formie agregatu, stanowią jeden obiekt.*

*Samodzielnym obiektem nie jest maszyna wbudowana konstrukcyjnie w inne maszyny, urządzenia lub aparaty, jak np. silniki elektryczne powiązane konstrukcyjnie z obrabiarkami, pompami, sprężarkami, agregatami, pojazdami silnikowymi itp.*

**31 KOTŁY GRZEWCZE I PAROWE****310 KOTŁY GRZEWCZE 25.21.12.0\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- kotły grzewcze na takie paliwa, jak: gaz, węgiel, drewno, miał, pelet, ekogroszek, brykiety.

**313 KOTŁY PAROWE 25.30.1\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- urządzenia do wytwarzania pary, przy wykorzystaniu spalania (w przeciwieństwie do wytwornicy pary).

Kotły parowe dzielą się ze względu na obieg wodno-parowy na kotły obiegowe i przepływowe, a ze względu na rodzaj paleniska na kotły z paleniskiem rusztowym, ze złożem fluidalnym (fluidyzacyjnym), pyłowe i kotły odzyskowe lub odzysknicowe (utylicacyjne).

**32 TURBINY I INNE MASZYNY NAPĘDOWE****320 TURBINY PAROWE 28.11.21.0\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- turbiny, w których czynnikiem obiegowym jest para wodna.

Turbina jest to silnik (maszyna cieplna) wykorzystujący energię cieplną pary wodnej, wytworzonej zwykle w kotle parowym lub wytwornicy pary, do wytworzenia energii mechanicznej, odprowadzanej wałem do innej maszyny, np. generatora elektrycznego.

**321 TURBINY WODNE 28.11.22.0\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- turbiny hydrauliczne (silniki wodne) przetwarzające energię mechaniczną wody na ruch obrotowy za pomocą wirnika z łopatkami. Podstawowe elementy turbin to: wirnik z wałem turbiny, aparat kierowniczy, łożyska nośne i prowadzące, korpus turbiny i rura ssąca (nie zawsze występuje).

**322 MASZYNY PAROWE TŁOKOWE 28.11.21.0\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- silniki, w których energia pary, najczęściej wodnej, przekształca się w energię mechaniczną powstałą w wyniku przemieszczania tłoka poruszającego się we wnętrzu cylindra pod wpływem różnicy ciśnienia pary wychodzącej z kotła i ciśnienia atmosferycznego, ewentualnie niższego ciśnienia kondensatora.

<b>323</b>	<b>SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO LEKKIE</b>	28.11.11.0* 28.11.12.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0* 30.30.1* 30.91.3*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki spalinowe z zapłonem iskrowym (silniki niskoprężne), w układzie dwu- i czterosuwowym (silniki ciepne spalinowe o spalaniu wewnętrznym), w których spalanie ładunku zainicjowane jest iskrą powstającą pomiędzy elektrodami świecy zapłonowej. Paliwem spalonym w silniku iskrowym musi być paliwo intensywnie parujące w układzie zasilania silnika w paliwo lub w cylindrze silnika. Stosowanymi paliwami są benzyna, gaz płynny, sprężony gaz ziemny, metanol, alkohol etylowy (jako samodzielne paliwo lub jako dodatek do benzyn).		
<b>324</b>	<b>SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO CIĘŻKIE</b>	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.12.0* 29.10.13.0 30.30.1* 30.91.3*
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> silniki spalinowe w układzie dwu- i czterosuwowym: – o zapłonie samoczynnym (silniki wysokoprężne lub silniki Diesla), które są silnikami cieplnymi spalinowymi tłokowymi o spalaniu wewnętrznym, w których ciśnienie maksymalne czynnika jest znacznie większe, niż w silnikach niskoprężnych, a do zapłonu paliwa nie jest wymagane żadne zewnętrzne źródło energii, ma miejsce zapłon samoczynny; paliwem jest olej napędowy, – o zapłonie żarowym, wykorzystujące do zapłonu wysokie ciśnienie i „żarzącą” się świecę; silniki te pracują na wysoko oktanowym paliwie.		
<b>325</b>	<b>SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO GAZOWE</b>	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0* 30.30.1* 30.91.3*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki spalinowe w układzie dwu- i czterosuwowym (silniki ciepne spalinowe o spalaniu wewnętrznym), w których paliwem jest gaz: płynny propan, gaz ziemny, gaz generatorowy, gaz wielkopieczowy, gaz wysypiskowy, biogaz i inne gazy.		
<b>326</b>	<b>SILNIKI WIATROWE</b>	28.12.12.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – urządzenia zamieniające energię kinetyczną wiatru na pracę mechaniczną w postaci ruchu obrotowego wirnika, wykorzystywaną do napędu różnego rodzaju maszyn i urządzeń. <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – silników wiatrowych sprzężonych na stałe z prądnicami elektrycznymi, czyli tzw. zespołów wiatrowo-elektrycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 346.		
<b>327</b>	<b>KOŁA WODNE</b>	28.11.22.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – koła mające na obwodzie łopatki lub przegrody, poruszane siłą naporu wody. Najczęściej wykorzystywane do napędu młynów wodnych i narzędzi stosowanych np. w tartakach lub kuźniach.		

<b>328</b>	<b>SILNIKI NAPĘDZANE SPRĘŻONYM POWIETRZEM</b>	<b>28.12.12.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki przetwarzające energię sprężonego powietrza na ruch obrotowy lub ruch postępowy.		
<b>33</b>	<b>MASZYNY ELEKTRYCZNE WIRUJĄCE</b>	
<b>Podgrupa ta nie obejmuje:</b> – urządzeń (silników, prądnic) stanowiących element wyposażenia innych obiektów.		
<b>330</b>	<b>SILNIKI PRĄDU STAŁEGO</b>	<b>27.11.10.0*</b> <b>27.11.21.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki elektryczne zasilane prądem stałym służące do zamiany energii elektrycznej na energię mechaniczną.		
<b>331</b>	<b>PRĄDNICE PRĄDU STAŁEGO</b>	<b>27.11.10.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – prądnice przetwarzające energię mechaniczną ruchu obrotowego na energię elektryczną prądu stałego.		
<b>332</b>	<b>SILNIKI ELEKTRYCZNE ASYNCHRONICZNE, KLATKOWE, 50 Hz</b>	<b>27.11.10.0*</b> <b>27.11.2*</b>
<b>333</b>	<b>SILNIKI ELEKTRYCZNE ASYNCHRONICZNE, PIERŚCIENIOWE, 50 Hz</b>	<b>27.11.10.0*</b> <b>27.11.2*</b>
<b>334</b>	<b>SILNIKI ELEKTRYCZNE SYNCHRONICZNE 50 Hz</b>	<b>27.11.2*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki elektryczne prądu przemiennego, w których prędkość wirowania wirnika jest równa prędkości wirowania pola magnetycznego wytworzonego przez nieruchome uzwojenia stojana.		
<b>335</b>	<b>PRĄDNICE SYNCHRONICZNE 50 Hz</b>	<b>27.11.26.0</b>
<b>336</b>	<b>SILNIKI PRĄDU PRZEMIENNEGO PRACUJĄCE PRZY INNYCH CZĘSTOTLIWOŚCIACH</b>	<b>27.11.2*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki prądu elektrycznego, którego wartość natężenia zmienia się w czasie w dowolny sposób (prąd okresowo zmienny i prąd nieokresowy).		
<b>337</b>	<b>SILNIKI KOMUTATOROWE PRĄDU PRZEMIENNEGO</b>	<b>27.11.22.0*</b> <b>27.11.23.0*</b> <b>27.11.24.0*</b> <b>27.11.25.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki komutatorowe zwane także szczotkowymi, mające wirnik z uzwojeniami, do których prąd doprowadzany jest przez komutator, po którym ślizgają się szczotki węglowe.		
<b>338</b>	<b>KOMPENSATORY SYNCHRONICZNE</b>	<b>27.11.10.0*</b> <b>27.11.2*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki synchroniczne lub generatory synchroniczne pracujące bez obciążenia (na biegu jałowym), których zadaniem jest kompensacja mocy biernej w systemie elektroenergetycznym. Regulacja współczynnika mocy odbywa się przez zmianę prądu wzbudzenia.		
<b>339</b>	<b>UKŁADY NAPĘDOWE ELEKTRYCZNE SKOJARZONE ORAZ SILNIKI LINIOWE</b>	<b>27.11.10.0*</b> <b>27.11.2*</b> <b>27.11.3*</b>

<b>34</b>	<b>TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE ORAZ REAKTORY JĄDROWE</b>	
Wyrażenie „zespoły prądotwórcze” dotyczy zespołu złożonego z generatora elektrycznego i jakiegokolwiek silnika napędzającego, innego niż silnik elektryczny (np. turbiny hydrauliczne, turbiny parowe, silniki wiatrowe, silniki spalinowe, tłokowe silniki parowe).		
<b>340</b>	<b>TURBOZESPOŁY PAROWE</b>	<b>27.11.32.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> turbiny parowe i turbogeneratory. Turbogenerator – generator synchroniczny prądu elektrycznego przeznaczony do pracy z turbiną parową lub gazową.		
<b>341</b>	<b>TURBOZESPOŁY WODNE</b>	<b>27.11.32.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – całość urządzenia służącego do przemiany energii wody w energię elektryczną. Najczęściej turbozespoły składają się z dwóch zasadniczych maszyn turbiny wodnej i bezpośrednio sprzęgniętej z nią prądnicy (generatora).		
<b>342</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI PAROWYMI TŁOKOWYMI</b>	<b>27.11.3*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – agregaty lub zespoły prądotwórcze przenośne i stacjonarne prądu stałego o napięciu => 1000 V.		
<b>343</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO LEKKIE</b>	<b>27.11.3*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu stałego o napięciu => 1000 V.		
<b>344</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO CIĘŻKIE</b>	<b>27.11.3*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu zmiennego o napięciu > 1000 V.		
<b>345</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO GAZOWE</b>	<b>27.11.32.0*</b>
<b>346</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE WIATROWE</b>	<b>27.11.32.0*</b> <b>28.11.24.0</b>
<b>347</b>	<b>PRZETWORNICE PRĄDU</b>	<b>27.11.32.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – przetwornice służące do przekształcania rodzaju prądu (z prądu przemiennego na stały lub na odwrót) lub do zmiany niektórych parametrów prądu, takich jak: napięcie, częstotliwość lub faza prądu przemiennego.		
<b>348</b>	<b>POZOSTAŁE TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE</b>	<b>27.11*</b>
<b>349</b>	<b>REAKTORY JĄDROWE</b>	<b>25.30.21.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – urządzenia, w których przeprowadza się z kontrolowaną szybkością reakcję rozszczepienia jąder atomowych.		

<b>GRUPA 4</b>		<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>
<p><b>Grupa ta obejmuje</b> maszyny ogólnego zastosowania, takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– obrabiarki,</li> <li>– maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych,</li> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty używane w przemyśle rolnym i spożywczym,</li> <li>– maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów,</li> <li>– piece przemysłowe,</li> <li>– urządzenia do wymiany ciepła,</li> <li>– maszyny i urządzenia do operacji i procesów materiałowych,</li> <li>– zespoły komputerowe,</li> <li>– urządzenia do regulacji i sterowania procesami,</li> <li>– roboty i inne maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania.</li> </ul> <p><b>Uwagi:</b></p> <p><i>Za odrębne obiekty objęte niniejszą grupą uważa się poszczególne maszyny, urządzenia i aparaty (w tym maszyny automatyczne i półautomatyczne) oraz agregaty i zespoły urządzeń wraz ze stałym wyposażeniem (powiązane konstrukcyjno-technologicznie ze sobą w agregaty, zespoły lub linie obróbki albo ciąg technologiczny).</i></p> <p><i>W skład poszczególnych obiektów oprócz właściwej maszyny, urządzenia, aparatu, zespołu, agregatu wchodzi fundamenty, podpory, konstrukcje wsporcze, ogrodzenia i obudowy ochronne oraz normalne wyposażenie należące do obiektu oraz wyposażenie dodatkowe i specjalne związane na stałe z danym obiektem.</i></p> <p><i>O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</i></p>		
<b>41</b>	<b>OBRABIARKI DO METALI</b>	
<p>Obiektem w niniejszej podgrupie jest poszczególna obrabiarka wraz z silnikiem, wyposażeniem normalnym i specjalnym oraz fundamentem (jeżeli fundament występuje). W skład wyposażenia specjalnego może także wchodzić stałe wyposażenie dodatkowe, takie jak: urządzenia i aparatura programująco-sterująca i automatycznie kontrolująca proces pracy.</p>		
<b>410</b>	<b>TOKARKI</b>	<b>28.41.21.0</b>
<b>411</b>	<b>WIERTARKI, WYTACZARKI I WIERTARKO-FREZARKI</b>	<b>28.41.22.0*</b>
<b>412</b>	<b>FREZARKI</b>	<b>28.41.22.0*</b>
<b>413</b>	<b>PRZECINARKI I NAKIEŁCZARKI</b>	<b>28.41.24.0*</b>
<b>414</b>	<b>STRUGARKI, DŁUTOWNICE, PRZECIĄGARKI I PRZEPYCHARKI</b>	<b>28.41.24.0*</b> <b>28.41.3*</b>
<b>415</b>	<b>SZLIFIERKI</b>	<b>28.41.23.0*</b>
<b>416</b>	<b>OBRABIARKI DO UZWOJEŃ I UZĘBIEŃ</b>	<b>28.41.24.0*</b> <b>28.41.3*</b>
<b>417</b>	<b>POZOSTAŁE OBRABIARKI DO METALI, W TYM OBRABIARKI KOMBINOWANE, JEDNOSTKI OBRÓBCZE ZESPOŁOWE, AUTOMATYCZNE LINIE OBRÓBCZE ORAZ OBRABIARKI SPECJALIZOWANE</b>	<b>28.41.1*</b> <b>28.41.2*</b> <b>28.41.3*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze, obrabiarki zespołowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane.</li> </ul>		

<b>42</b>	<b>MASZyny DO OBRÓBKI PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	
<p>Obiektem w niniejszej podgrupie jest poszczególna maszyna wraz z wbudowanym lub zespolonym napędem indywidualnym i jej osprzętem oraz fundamentem i wyposażeniem.          Granicę obiektu stanowi pierwszy od strony obiektu zawór odcinający dla przewodów hydraulicznych, parowych lub powietrznych.</p>		
<b>420</b>	<b>MŁOTY I KUŹNIARKI</b>	<b>28.41.33.0*</b>
<b>421</b>	<b>PRASY DO METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	<b>28.41.33.0*</b> <b>28.96.10.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>          – pras odlewniczych (maszyn formierskich), sklasyfikowanych w rodzaju 516.</p>		
<b>422</b>	<b>MASZyny DO GIĘCIA I PROSTOWANIA</b>	<b>28.41.31.0*</b> <b>28.96.10.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>          – maszyn do zaginania i zwijania blach oraz prostowania, wyoblarek i krawędziarek służących do obróbki plastycznej blach o grubości poniżej 1,5 mm, sklasyfikowanych w rodzaju 532.</p>		
<b>423</b>	<b>NITOWNICE</b>	<b>28.41.3*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>          – nitownic specjalnych stosowanych w przemyśle elektrotechnicznym, optycznym i mechaniki precyzyjnej, traktowanych jako sprzęt lub wyposażenie techniczne.</p>		
<b>424</b>	<b>NOŻYCE DO METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	<b>28.41.24.0*</b> <b>28.41.32.0*</b> <b>28.96.10.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>          – zwijarek kombinowanych do walcowania blach cienkich, tj. posiadających nożyce, sklasyfikowanych w grupie 5.</p>		
<b>425</b>	<b>CIĄGARKI</b>	<b>28.41.34.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b>          – maszyny do wytwarzania prętów, drutów i rur metalowych przez ciągnięcie.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>          – urządzeń do produkcji prętów, drutów i rur metalowych pracujących na zasadzie walcowania, włączając rozwałczarki stosowane do zdejmowania rur z trzpienia, sklasyfikowanych w rodzaju 514.</p>		
<b>426</b>	<b>MASZyny DO SKRĘCANIA, TKANIA I WYROBU SPRĘŻYN I LIN</b>	<b>28.41.31.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>427</b>	<b>POZOSTAŁE MASZyny DO OBRÓBKI PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	<b>27.90.3*</b> <b>28.41.1*</b> <b>28.41.3*</b> <b>28.49.1*</b> <b>28.49.2</b> <b>28.96.10.0*</b>

<b>43</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZETWÓRSTWIE ROLNO-SPOŻYWCZYM</b>	
<b>Podgrupa ta obejmuje:</b>		
– maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania, użytkowane co najmniej w kilku branżach przemysłu rolnego, spożywczego lub rolno-spożywczego.		
Obiektem jest maszyna, urządzenie lub aparat wraz z indywidualnym napędem (silnik elektryczny i przekładnia) i fundamentem. W przypadku istnienia ich połączeń z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - granice obiektu stanowią króćce i zawory najbliższego obiektu.		
<b>Podgrupa ta nie obejmuje:</b>		
– maszyn, urządzeń i aparatów występujących tylko w określonej branży przemysłu rolnego lub spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupach 56 i 57.		
<b>430</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO ROZDRABNIANIA, ROZCIERANIA I MIESZANIA SUROWCÓW ORAZ MAS SUROWCOWYCH</b>	<b>28.93.1*</b>
<b>431</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY FILTRACYJNE</b>	<b>28.29.12.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– filtry (prasy) błotniarki (431-0),		
– filtry próżniowe, filtry z masą filtracyjną,		
– cedzidla mechaniczne (431-4),		
– pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne.		
<b>432</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATY DO PASTERYZACJI</b>	<b>28.29.60.0*</b>
<b>433</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO DOZOWANIA I NAPEŁNIANIA BUTELEK, SŁOI, PUSZEK, TUB ITP.</b>	<b>28.29.21.0*</b> <b>28.29.31.0</b> <b>28.29.32.0</b>
<b>434</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO ZAMYKANIA, KORKOWANIA, ETYKIETOWANIA ITP.</b>	<b>28.29.21.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje także:</b>		
– maszyny do zamykania słoje (434-01),		
– maszyny do zamykania puszek i butelek (434-02).		
<b>435</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PAKOWANIA W KARTONY I TORBY ORAZ MASZYNY WYTWARZAJĄCE OPAKOWANIA</b>	<b>28.29.21.0*</b>
<b>436</b>	<b>URZĄDZENIA DO MYCIA I CZYSZCZENIA OPAKOWAŃ</b>	<b>28.29.21.0*</b>
<b>437</b>	<b>POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE ROLNYM I SPOŻYWCZYM</b>	<b>28.93.1*</b>
<b>44</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW</b>	
Obiektem w rodzajach 440-443 jest pompa, w skład której wchodzi pompa z płytą fundamentową, indywidualny napęd, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz fundament.		
Nie należy zaliczać do rodzajów 440-443 pomp mających zastosowanie tylko w określonej branży danego przemysłu, sklasyfikowanych w grupie 5.		
<b>440</b>	<b>POMPY NURNIKOWE I TŁOKOWE</b>	<b>28.12.13.0*</b> <b>28.13*</b>
<b>441</b>	<b>POMPY WIROWE</b>	<b>28.12.13.0*</b> <b>28.13*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– pompy, w których łopatkowy wirnik zwiększa moment pędu (kręt) cieczy, powodując efekt ssania we wlocie i nadwyżkę ciśnienia po stronie tłocznej pompy.		

<b>442</b>	<b>POMPY ROTACYJNE</b>	<b>28.12.13.0*</b> <b>28.13*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – pompy rotacyjne, w których łopatki wirnika wprawiają w ruch ciecz, która przepływa przez rurę.		
<b>443</b>	<b>POMPY ZĘBATE</b>	<b>28.12.13.0*</b> <b>28.13*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – pompy zębate, które są rodzajem rotacyjnej pompy wyporowej. Ciecz jest przepuszczana za pomocą zębów specjalnie wyprofilowanego mechanizmu zębatego.		
<b>444</b>	<b>SPRĘŻARKI</b>	<b>28.13.23.0*</b> <b>28.13.24.0*</b> <b>28.13.25.0*</b> <b>28.13.26.0*</b> <b>28.13.27.0*</b> <b>28.13.28.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – maszyny energetyczne, których zadaniem jest podwyższenie ciśnienia gazu lub wymuszenie jego przepływu (nadanie energii kinetycznej).		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – filtrów do odpylania gazów (w przypadkach sprężarek do gazów, innych niż powietrze), sklasyfikowanych w rodzaju 655, – sprężarek stanowiących element konstrukcyjny innej maszyny, urządzenia lub agregatu.		
<b>445</b>	<b>DMUCHAWY I SSAWY</b>	<b>28.25.20.0*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – dmuchaw i ssaw laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8.		
<b>446</b>	<b>WENTYLATORY</b>	<b>28.25.20.0*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – wentylatorów stanowiących konstrukcyjny element innej maszyny, aparatu lub urządzenia oraz urządzeń sklasyfikowanych w rodzajach 652 i 653.		
<b>449</b>	<b>POZOSTAŁE MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW</b>	<b>28.12.1*</b> <b>28.13*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> maszyny i urządzenia do przetłaczania cieczy, takie jak: – tłoczące podnośniki cieczy o działaniu przerywanym (tarany hydrauliczne), – urządzenia pneumatyczne i parowe do podnoszenia cieczy (powietrzne podnośniki cieczy), – urządzenia stacji benzynowych (dystrybutor), – hydrofory, – inne maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów, – urządzenia dystrybucyjne i przepływomierze składowe do cieczy i paliw płynnych (449-90). Obiektem jest poszczególna maszyna lub urządzenie do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów wraz z wyposażeniem niezbędnym dla prawidłowej ich eksploatacji.		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – pomp mamutowych będących częścią składową obiektów, sklasyfikowanych w rodzaju 560.		
<b>45</b>	<b>PIECE PRZEMYSŁOWE</b>	
Piecze przemysłowe to urządzenia do przeprowadzania procesów technologicznych, które zachodzą w wysokich temperaturach, uzyskiwanych przez spalanie paliw lub elektrycznie.		



**450      PIECE DO PRZEROBU SUROWCÓW      28.21.1\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- piece do przerobu surowców wielokomorowe (450-50),
- piece do przerobu kopalin surowych, wstępnie przerobionych lub wzbogaconych odpadków użytecznych, takich jak: pyły metaliczne, żużle z pieców hutniczych, wyparki z pieców destylacyjnych, zgary i popioły metali nieżelaznych, żużel konwertorowy, wióry metali nieżelaznych itp.
- piece rurowe do destylacji wieżowej,
- suszarki obrotowe (rurowe i bębnowe) ogólnego zastosowania,
- pozostałe piece do przerobu surowców.

Obiektem jest poszczególny piec szybowy, obrotowy, muflowy, półkowy, niskoszybowy, łukowy lub oporowy do przerobu surowców, w których skład wchodzi:

- wyciąg pionowy łącznie z maszynownią,
- nagrzewnice,
- hala garowa,
- sieć rurociągów powietrznych, gazowych, wodnych z armaturą,
- aparatura kontrolno-pomiarowa oraz automatyka,
- urządzenia do załadowania, przesuwu i wyładowania wsadu,
- urządzenia napędowe,
- urządzenia odprowadzające szkodliwe gazy i pyły,
- odstojnik,
- pomosty, schody, drabinki itp.

**451      PIECE DO PRZETWARZANIA PALIW      28.21.1\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- piece koksownicze (451-0),
- piece do wytleniania węgla i łupków, piece gazownicze, gazogeneratory oraz piece rurowe do termicznej obróbki paliw płynnych.

Obiektem jest poszczególny piec, w skład którego wchodzi, w zależności od rodzaju pieca, następujące elementy:

- podstawowy blok pieca z pomostami,
- armatura i osprzęt mechaniczny,
- rury, rurociągi,
- odbiornik gazu z konstrukcją nośną,
- aparatura kontrolno-pomiarowa i rejestracyjna (regulatory ciśnienia, aparaty wskaźnikowe, aparaty rejestrujące itp.),
- tory jezdne,
- silniki elektryczne wraz z osprzętem elektrycznym,
- wózek zasypowy,
- dmuchawy, suszarki i wytlenice, zgarniacze pyłu,
- urządzenia wypustowe, zbiorniki podpiecowe z wypustami półkoku,
- dmuchawy gazowe i przewody gazowe,
- urządzenia zasypowe.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- budowli, maszyn, urządzeń i aparatów stanowiących samodzielne obiekty, sklasyfikowane w innych grupach klasyfikacji, tj.:
  - urządzeń odpylających i oczyszczalni gazu,
  - urządzeń pomocniczych, znajdujących się poza obrębem pieca,
  - rurociągów i kolektorów gazowych, olejowych, parowych, wodnych i powietrznych, znajdujących się poza obrębem pieca od głównej zasowy,
- kominów wraz z kanałem dymowym, sklasyfikowanych w podgrupie 20.

<b>452</b>	<b>PIECE GRZEWCZE</b>	<b>28.21.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– suszarek obrotowych o osiach poziomych (rurowych i bębnowych), które ze względu na konstrukcję sklasyfikowano w rodzaju 450,</li> <li>– suszarek o charakterze aparatów, sklasyfikowanych w podgrupie 47,</li> <li>– urządzeń elektrycznych oporowych bez elementów grzejnych (oporem jest wsad) oraz indukcyjnych, które ze względu na konstrukcję sklasyfikowano w rodzaju 482.</li> </ul>		
<b>453</b>	<b>PIECE TOPIELNE</b>	<b>28.21.1*</b>
<b>454</b>	<b>PIECE DO WYPALANIA</b>	<b>28.21.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece do wypalania wyrobów ceramicznych, dekoracji nieszkliwnych na czerepie glazurowanym uprzednio wypalonym oraz piece do natapiania proszków emalierskich na przedmioty żeliwne lub blaszane.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególny piec: komorowy, komorowo-muflowy, kręgowy, kręgowo-komorowy itp., w skład którego wchodzi następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– część pieca podziemna z fundamentem oraz część nadziemna, paleniska węglowe,</li> <li>– przewody dymowe do zasowy kominowej lub zasowy wentylatora włącznie oraz przewody gazowe do pierwszej zasowy za piecem włącznie,</li> <li>– armatura piecowa zainstalowana w jego obrębie,</li> <li>– urządzenia podające wsad wraz z napędem,</li> <li>– urządzenia kontrolno-pomiarowe i sterujące.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pieców do wypalania wapna, sklasyfikowanych w rodzaju 450.</li> </ul>		
<b>455</b>	<b>KONWERTORY I MIESZALNIKI STALOWNICZE</b>	<b>28.91.11.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– konwertory stalownicze - zbiorniki z blachy stalowej, wyłożone materiałem ogniotrwałym, używane do utlenienia w wysokich temperaturach domieszek w ciekłym wsadzie, przez wdmuchiwanie go powietrzem lub powierzchniowe wdmuchiwanie tlenu; proces konwertorowy odbywa się bez dostarczania ciepła z zewnątrz, a wzrost temperatury wywołany jest ciepłem wydzielanym z reakcji utleniania domieszek,</li> <li>– mieszalniki stalownicze - duże ogrzewane zbiorniki służące do magazynowania ciekłej surówki.</li> </ul>		
<b>456</b>	<b>PIECE INDUKCYJNE ZASILANE PRĄDEM WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI DO OBRÓBKII TERMICZNEJ</b>	<b>28.21.13.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece elektryczne, w których płynący w uzwojeniu pierwotnym prąd przemienny dużej częstotliwości wzbudza prądy wirowe we wsadzie, który ma być ogrzany; w piecach tego typu nie ma żelaznego rdzenia.</li> </ul>		

**46 URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA****Podgrupa ta obejmuje:**

– aparaty ogólnego zastosowania używane w przemyśle i poza przemysłem w procesach technologicznych wymiany ciepła.

**Podgrupa ta nie obejmuje:**

– rurociągów i tras między aparatami, sklasyfikowanych w rodzaju 211,  
– wymienników przeponowych rurowych, sklasyfikowanych w rodzaju 465.

Wymiennik ciepła – urządzenie służące do wymiany energii cieplnej między dwoma jej nośnikami, tj. substancjami będącymi w stanie ciekłym lub gazowym.

Wymienniki ciepła mogą mieć różną konstrukcję, lecz zwykle składają się z długiej rury wykonanej z tworzywa będącego dobrym przewodnikiem ciepła. Wymiana ciepła od gorącego płynu do ściany albo powierzchni rurki jest dokonywana przez konwekcję - przez ścianę rurki albo płytę przez przewodzenie i dalej przez konwekcję do zimnego płynu. W celu powiększenia powierzchni wymiany ciepła wymiennik może być wyposażony w ożebrowanie.

W skład wyposażenia poszczególnych obiektów-wymienników wchodzi m.in.:

– przyrządy kontrolno-pomiarowe, armatura, wbudowany silnik elektryczny, wypełnienia, wymurówki, izolacje, fundamenty.

Granice obiektu stanowią króćce wlotowe i wylotowe, z wyłączeniem zaworów lub zasuw odcinających, a w przypadku części napędzającej - sprzęgło lub koło napędowe.

Jeżeli celem wymiennika ciepła jest schłodzenie płynu roboczego, nazywa się go chłodnicą. Jeśli ogrzanie płynu roboczego – nagrzewnicą.

<b>460</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE DWUPLASZCZOWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>461</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE PŁASZCZOWO-RURKOWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>462</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE KOMOROWO-GRZEJNIKOWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>463</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE PŁASZCZOWO-WĘŻOWNICOWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>464</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE DWUPLASZCZOWO-WĘŻOWNICOWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>465</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE RUROWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>466</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE KANAŁOWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>469</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA</b>	<b>28.25.11.0*</b>

**Rodzaj ten obejmuje:**

– chłodnice odmulin i prób kołowych rozkładni gazu (469-0),  
– pozostałe aparaty ogólnego zastosowania w procesach technologicznych do wymiany ciepła.

**47 MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH**

Obiektem w niniejszej podgrupie jest poszczególny aparat lub urządzenie albo zestaw kilku aparatów lub urządzeń, stanowiących konstrukcyjną całość.

W skład wyposażenia obiektu między innymi wchodzi: przyrządy kontrolno-pomiarowe, armatura, wykładziny, wymurówki, wypełnienia, izolacja oraz konstrukcyjnie wbudowany silnik elektryczny itp.

Granice obiektu stanowią - króćce wlotowe i wylotowe z wyłączeniem zaworów lub zasuw odcinających, a w przypadku części napędzanej, sprzęgło lub koło napędowe na wale aparatu.

<b>470</b>	<b>MIESZALNIKI CIECZY BEZCIŚNIENIOWE Z URZĄDZENIAMI MIESZAJĄCYMI LUB PRZESUWAJĄCYMI</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mieszalniki cieczy pionowe otwarte i zamknięte z mieszadłem pionowym bez płaszczu, z płaszczem lub z węzownicą oraz mieszalniki cieczy pionowe otwarte - bez płaszczu z jednym lub kilkoma mieszadłami, lub przesuwem samoczynnym,</li> <li>– mieszalniki zamknięte bez płaszczu z jednym lub kilkoma mieszadłami poziomymi,</li> <li>– mieszalniki cieczy z bełkotką,</li> <li>– pozostałe mieszalniki cieczy bezciśnieniowe.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rurociągów i tras między aparatami, sklasyfikowanych w rodzaju 465.</li> </ul>		
<b>471</b>	<b>MIESZALNIKI CIECZY NA CIŚNIENIE DO 16 atm. Z MECHANIZMAMI MIESZAJĄCYMI</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszczu z mieszadłem pionowym,</li> <li>– mieszalniki pionowe z wewnętrzną lub zewnętrzną węzownicą z mieszadłem pionowym,</li> <li>– mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszczu z mieszadłem poziomym</li> <li>– pozostałe mieszalniki cieczy ciśnieniowe do 16 atm. z mechanizmami mieszającymi.</li> </ul>		
<b>472</b>	<b>MIESZALNIKI CIECZY NA CIŚNIENIE POWYŻEJ 16 atm. Z MECHANIZMAMI I URZĄDZENIAMI MIESZAJĄCYMI</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>473</b>	<b>SKRUBERY</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparaty do usuwania z mieszaniny gazowej zanieczyszczających ją ciał stałych lub cieczy. Skruber składa się z odpowiednio wypełnionej pionowej kolumny (zbiornika), przez który przeprowadza się gaz celem usunięcia z niego zbędnych zanieczyszczeń. Skrubery są wyposażone w komplet niezbędnych króćców, właz rewizyjny i uchwyty transportowe.</li> </ul>		
<b>474</b>	<b>KOLUMNY</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kolumny półkowe dzwonowe, tunelowe, sitowe lub kaskadowe z grzejnikiem rurowym, tj. aparaty cylindryczne, bezciśnieniowe lub ciśnieniowe, z półkami dzwonowymi, tunelowymi, sitowymi lub bezpółkowe do wypełniania.</li> </ul>		
<b>475</b>	<b>APARATY BĘBNOWE</b>	<b>28.29.41.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparaty (bębny) obrotowe, bezprzeponowe, obrotowe z płaszczem, bębnowo-rurowe oraz inne aparaty bębnowe z wewnętrznym przepływem ogrzanych gazów lub elementami grzejnymi (płaszcz, system rurek wewnętrznych).</li> </ul>		
<b>476</b>	<b>APARATY WALCOWE SKROBAKOWE</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>477</b>	<b>SUSZARKI KOMOROWE</b>	<b>28.99.31.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> suszarki komorowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– bezpółkowe, zwykle wózkowe, owiewne, półkowe owiewne i próżniowe (477-0 do 477-4),</li> <li>– z półkami grzаныmi, obrotowymi i zgarniaczami (477-5),</li> <li>– z górnym lub dolnym rozpylaniem cieczy oraz pneumatyczne z rozpylaczem ciał stałych i inne suszarki (477-6 do 477-8).</li> </ul>		

<b>479</b>	<b>POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odbieralnice hydrauliczne rozkładni gazu (479-0),</li> <li>– pozostałe maszyny i aparaty do operacji i procesów materiałowych, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul>		
<b>48</b>	<b>POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>	
<b>480</b>	<b>ELEKTROLIZERY</b>	<b>27.90.11.0*</b> <b>27.90.40.0*</b> <b>28.49.12.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia, w których przeprowadzana jest elektroliza, czyli rozkład elektrolitu pod wpływem zewnętrznego źródła prądu elektrycznego.</li> </ul>		
<b>481</b>	<b>APARATY I URZĄDZENIA DO POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBKI METALI SPOSOBEM CHEMICZNYM I ELEKTROGALWANICZNYM</b>	<b>27.90.11.0*</b> <b>27.90.40.0*</b> <b>28.49.12.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym polegającym na nałożeniu na powierzchnię metali bez udziału prądu elektrycznego warstwy ochronnej (antykorozyjnej), np. związków fosforowych i tlenków oraz sposobem elektrogalwanicznym, polegającym na nałożeniu na powierzchnię metali warstwy innego metalu (w celu ochronnym lub dekoracyjnym) przy pomocy prądu elektrycznego.</li> </ul> <p>Obiektem jest urządzenie lub aparat stanowiący jednolitą całość konstrukcyjną.          Granicę obiektu stanowi zawór lub kurek odcinający przewody hydrauliczne, pneumatyczne lub gazowe oraz wyłączniki sieci prądu elektrycznego.</p>		
<b>482</b>	<b>APARATY I URZĄDZENIA DO POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBKI METALI SPOSOBEM CIEPLNYM</b>	<b>28.29.60.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparaty i urządzenia służące do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym, tj. urządzenia do hartowania powierzchniowego metodą płomieniową, urządzenia do hartowania powierzchniowego prądem elektrycznym, urządzenia do obróbki powierzchniowej sposobem elektrolitycznym i inne maszyny lub urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem technicznym.</li> </ul> <p>Obiektem jest aparat lub urządzenie służące do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym wraz z jego niezbędnym wyposażeniem.          Granicę obiektu stanowią: zbiornik paliwa, wyłącznik niskiego względnie wysokiego napięcia lub urządzenie transformujące, jeżeli stanowi nierozłączną część urządzenia grzewczego.</p>		
<b>483</b>	<b>URZĄDZENIA DO ELEKTROEROZYJNEJ OBRÓBKI METALI</b>	<b>28.41.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia do obróbki metali metodą opartą głównie na wyzyskaniu erozji elektrycznej, towarzyszącej wyładowaniom elektrycznym.</li> </ul>		

<b>484</b>	<b>MASZYNY I APARATY DO SPAWANIA, ZGRZEWANIA, NATRYSKIWANIA ORAZ MASZYNY I APARATY DO CIĘCIA PRZY POMOCY GAZU</b>	<b>27.90.31.0 28.29.22.0* 28.29.70.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia do spawania i napawania łukowego w ochronie gazów (484-0) oraz urządzenia do spawania i napawania plazmowego,</li> <li>– wytwornice acetylenowe (484-1) służące do wytwarzania i magazynowania acetylenu stosowanego do spawania gazowego, lutowania, podgrzewania, żłobkowania, skorowania oraz do palników do cięcia tlenem,</li> <li>– urządzenia do łączenia metali przy pomocy termitu (484-2) służące do ustalania położenia łączonych elementów oraz ich wzajemnego zwierania,</li> <li>– zgrzewarki oporowe i tarcicowe (484-3),</li> <li>– lutownice (484-4),</li> <li>– spawarki i zgrzewarki acetylenowe (484-5),</li> <li>– maszyny i urządzenia do natryskiwania (484-6), służące do nakładania powłok metalowych (metalizowanie) lub powłok z tworzyw sztucznych na powierzchnię przedmiotu,</li> <li>– specjalne maszyny i aparaty do cięcia tlenem i łukiem oraz procesów pokrewnych i aparatura pomocnicza do spawania (cięcia) łukowego i tlenowego (484-7),</li> <li>– urządzenia i aparaty do cięcia gazowego,</li> <li>– pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania i cięcia (484-9).</li> </ul> <p>Obiektem jest każda poszczególna maszyna, urządzenie lub aparat do spawania, zgrzewania, natryskiwania oraz maszyna lub aparat do cięcia przy pomocy gazu wraz z jego niezbędnym wyposażeniem. Granicę obiektu stanowi najbliższa mufa, kołnierz lub zawór redukcyjny przewodów.</p>		
<b>485</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATY CHŁODNICZE NIEPRZENOŚNE</b>	<b>28.25.13.0*</b>
<b>486</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATY CHŁODNICZE PRZENOŚNE</b>	<b>28.25.13.0*</b>
<b>49</b>	<b>POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALIZOWANE I SPECJALNE, OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>	
<b>490</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZYGOTOWANIA MASZYNOWYCH NOŚNIKÓW DANYCH ORAZ MASZYNY ANALITYCZNE</b>	<b>26.20.1* 26.20.2* 26.20.30.0*</b>
<b>491</b>	<b>ZESPOŁY KOMPUTEROWE</b>	<b>26.20.1* 26.20.21.0* 26.20.30.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> maszyny i urządzenia do wprowadzenia, przetwarzania, przechowywania i wyprowadzania informacji cyfrowych lub analogowych, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostki centralne,</li> <li>– jednostki pamięci,</li> <li>– jednostki zasilające,</li> <li>– urządzenia wejścia, w tym m.in. rejestratory, skanery,</li> <li>– urządzenia wyjścia,</li> <li>– urządzenia wejścia-wyjścia: konsole operatorskie, monitory ekranowe,</li> <li>– urządzenia transmisji i ochrony danych.</li> </ul> <p>Obiektem może być cały zespół służący do przetwarzania informacji, złożony z jednostki centralnej i podłączonych do niej jednostek zewnętrznych, względnie poszczególna maszyna i urządzenie wydzielone w osobne jednostki.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń służących do badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664,</li> <li>– specjalistycznych urządzeń i maszyn służących wyłącznie do programowego nauczania lub samoinstruktażu, sklasyfikowanych w grupie 8,</li> <li>– komputerów sterujących procesem produkcyjnym samodzielnej maszyny, agregatu, linii obróbczej itp., stanowiących integralną część maszyny oraz przemysłowych rejestratorów danych i aparatury liczącej, przystosowanej wyłącznie do pracy w procesach technologicznych, pomiarowych i kontrolnych przemysłowych, sklasyfikowanych w odpowiednim rodzaju KŚT.</li> </ul>		

<b>492</b>	<b>SAMODZIELNE URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEJ REGULACJI I STEROWANIA PROCESAMI</b>	<b>26.51.65.0 26.51.70.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– zestawy automatyki przemysłowej stanowiące samodzielny obiekt,</li><li>– samodzielne bloki regulacyjne i zestawy elementów wykonawczo-nastawczych stanowiących samodzielny obiekt,</li><li>– elementy blokowego systemu regulacji ciągłej - pneumatyczne, hydrauliczne, elektryczne stanowiące samodzielny obiekt,</li><li>– elementy automatyki impulsowej stanowiące samodzielny obiekt,</li><li>– inne samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami.</li></ul> <p>W komputerowych systemach kierowania ciągami technologicznymi lub przetwarzania danych, jako samodzielne obiekty należy traktować pełne konfiguracje sprzętowe, a nie poszczególne urządzenia je tworzące. W przypadku struktury sieciowej tych systemów jako obiekty samodzielne należy przyjmować zasoby sprzętowe stanowiące punkty węzłowe tej sieci.</p> <p>Technologiczne systemy pomiarowe sygnalizacji i sterowania, spełniające swoje funkcje na rzecz dwóch lub więcej obiektów lub instalacji technologicznych, stanowią samodzielne obiekty, jeżeli odpowiadają ogólnym kryteriom środków trwałych.</p>		
<b>493</b>	<b>ROBOTY</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– roboty przemysłowe,</li><li>– inne urządzenia stanowiące zestaw przeprogramowywanych manipulatorów i urządzeń sterujących, służące do wykonywania funkcji ruchowych, dysponujące możliwością swobodnego programowania zmian pozycji i kolejności operacji roboczych.</li></ul>		

<b>GRUPA 5</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE</b>	
<p><b>Grupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty do procesów chemicznych,</li> <li>– maszyny i urządzenia wiertnicze, górnicze, hutnicze, gazownicze, odlewnicze, torfiarskie,</li> <li>– aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych,</li> <li>– maszyny do obróbki surowców mineralnych i produkcji wyrobów z nich,</li> <li>– maszyny do produkcji wyrobów z metali i tworzyw sztucznych,</li> <li>– maszyny do obróbki i przerobu drewna, produkcji wyrobów z drewna,</li> <li>– maszyny papiernicze i poligraficzne,</li> <li>– maszyny włókiennicze i odzieżowe,</li> <li>– maszyny do obróbki skóry i produkcji wyrobów ze skóry,</li> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty przemysłów rolnych i spożywczych,</li> <li>– maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,</li> <li>– maszyny rolnicze i gospodarki leśnej itp.</li> </ul> <p>O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</p> <p>Za odrębny obiekt uważa się z reguły poszczególne maszyny, urządzenia i aparaty wraz z wyposażeniem normalnym lub dodatkowym i specjalnym stałym, stanowiący konstrukcyjną całość.</p> <p>Obiekty złożone konstrukcyjnie i powiązane ze sobą w ciąg technologiczny w zespoły maszyn lub maszyn i urządzeń, agregaty ekstrakcyjne itp. wraz z wyposażeniem, należy traktować jako jeden obiekt inwentarzowy.</p> <p>W skład poszczególnego obiektu inwentarzowego, oprócz właściwej maszyny, urządzenia aparatu lub zespołu, wchodzi fundamenty oraz konstrukcje wsporcze i ochronne.</p> <p><b>Grupa ta nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn, urządzeń i aparatów mających postać budowli, sklasyfikowanych w podgrupie 20.</li> </ul>		
<b>50</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO</b>	
<b>500</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU AZOTOWEGO I SYNTEZY CHEMICZNEJ</b>	<b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 – 47,</li> <li>– kruszarek, gniotowników, młynów, sit i sortowników, sklasyfikowanych w rodzaju 521,</li> <li>– filtrów, sklasyfikowanych w rodzaju 655.</li> </ul>		
<b>501</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO I PRZEMYSŁÓW POKREWNYCH</b>	<b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparaty szklane i porcelanowe do destylacji (501-0),</li> <li>– porcelanowe młyny kulowe (501-1),</li> <li>– pojemniki szklane, reaktory szklane i porcelanowe, chłodnice szklane i parownice porcelanowe,</li> <li>– ultrawirówki, tabletkarki,</li> <li>– aparaty do mycia i sterylizowania fiolek, ampułek, flakonów i obcinania ampułek,</li> <li>– aparaty do napełniania, dozowania i pakowania,</li> <li>– aparaty do drukowania fiolek, ampułek i etykietowania,</li> <li>– maszyny do wyrobu nici chirurgicznych,</li> <li>– pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty przemysłu farmaceutycznego i przemysłów pokrewnych.</li> </ul> <p>W skład maszyny, urządzenia lub aparatu wchodzi przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silniki elektryczne (konstrukcyjnie wbudowane), indywidualne konstrukcje wsporcze itp.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 - 47.</li> </ul>		



<b>502</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU WŁÓKIEN SZTUCZNYCH</b>	<b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>503</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	<b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– prasy hydrauliczne do tworzyw sztucznych,</li> <li>– wylączarki ślimakowe z oprzyrządowaniem,</li> <li>– wtryskarki,</li> <li>– maszyny powlekające i nasycające, żelatyniarki,</li> <li>– maszyny do formowania próżniowego,</li> <li>– zgrzewarki do mas plastycznych,</li> <li>– ucierarki jedno- i trójwalcowe,</li> <li>– zwijarki rur bakelitowych, formy wtryskowe,</li> <li>– pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty przemysłu tworzyw sztucznych.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.</li> </ul>		
<b>504</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GUMOWEGO</b>	<b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– walcówki i mieszarki zamknięte,</li> <li>– kalandry i wylączarki,</li> <li>– kotły do wulkanizacji i regeneracji,</li> <li>– prasy wulkanizacyjne i autoklawy,</li> <li>– wulkanizatoriki specjalne,</li> <li>– maszyny konfekcyjne,</li> <li>– krajarki,</li> <li>– formy do formowania gumy,</li> <li>– maszyny pomocnicze,</li> <li>– inne maszyny, urządzenia i aparaty przemysłu gumowego.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.</li> </ul>		
<b>505</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU NIEORGANICZNEGO, SIARKOWEGO I NAWOZÓW FOSFOROWYCH</b>	<b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece prażalnicze fluidyzacyjne do produkcji kwasu siarkowego (505-1).</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna, urządzenie lub agregat wraz ze stałym wyposażeniem stanowiącym konstrukcyjną całość. W skład obiektu między innymi wchodzi: przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silnik elektryczny, indywidualne konstrukcje wsporcze i fundamenty itp.</p> <p>Granice stanowią - w przypadku istnienia połączeń obiektu z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - najbliższe położone króćce i zawory, natomiast w przypadku napędu elektrycznego - sprzęgło względnie koło napędowe na wale.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.</li> </ul>		

506	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GAZÓW TECHNICZNYCH</b>	28.29.11.0* 28.99.20.0* 28.99.39.0*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ubijarki potrząsalne,</li> <li>– aparaty do rektyfikacji powietrza (506-1 i 506-2),</li> <li>– odgazowywacze (506-3),</li> <li>– zasobniki tlenu ciekłego oraz wytwornice gazów,</li> <li>– aparaty do napełniania butli i zbiorników gazami i cieczami,</li> <li>– pomocnicze aparaty i maszyny przemysłu gazów technicznych,</li> <li>– pozostałe maszyny i urządzenia przemysłu gazów technicznych.</li> </ul> <p>W skład obiektu m.in. wchodzi: przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silnik elektryczny (o ile jest konstrukcyjnie wbudowany), indywidualne konstrukcje wsporcze i fundamenty itp.</p> <p>Granice stanowią - w przypadku istnienia połączeń obiektu z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - najbliższe położone króćce i zawory, natomiast w przypadku napędu elektrycznego - sprzęgło względnie koło napędowe na wale.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.</li> </ul>		
507	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU RAFINERYJNEGO</b>	28.29.12.0* 28.99.20.0* 28.99.39.0*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– krystalizatory (507-2 i 507-3),</li> <li>– komory potne (507-4).</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna, urządzenie (agregat rafineryjny) wraz ze stałym wyposażeniem stanowiący konstrukcyjną całość, w którego skład wchodzi m.in.: przyrządy pomiarowo-kontrolne i sterujące, wykładziny, wymurówki, izolacja, silniki elektryczne (o ile są konstrukcyjnie wbudowane), indywidualne konstrukcje wsporcze i fundamenty itp.</p> <p>Granice stanowią - w przypadku istnienia połączeń obiektu przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - najbliższe położone króćce i zawory, a w przypadku napędu elektrycznego sprzęgło względnie koło napędowe na wale.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.</li> </ul>		
51	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY WIERTNICZE, GÓRNICZE, GAZOWNICZE, ODLEWNICZE, TORFIARSKIE ORAZ GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE</b>	
510	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA WIERTNICZE</b>	28.92.12.0*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny i urządzenia wiertnicze podstawowe, przewoźne i pomocnicze służące do wierceń geologicznych, poszukiwawczych, eksploatacyjnych i technicznych.</li> </ul> <p>Obiektem jest podstawowa lub pomocnicza maszyna wiertnicza, urządzenie wiertnicze lub przewoźny zespół wiertniczy, złożony z określonego zestawu maszyn i urządzeń wiertniczych wraz z agregatem napędowym.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– instalacji płuczkowych ssąco-tłoczących (rozbieralnych) kluczy rurowych, śrub ratunkowych oraz głowic płuczkowych poniżej 5 t udźwigu, sklasyfikowanych w rodzaju 800.</li> </ul>		

<b>511</b>	<b>MASZYNY GÓRNICZE</b>	<b>28.92.1*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– maszyny górnicze (w tym obudowy zmechanizowane) stosowane do wydobywania węgla, rud i innych kopalin oraz służące do urabiania, ładowania i podawania,</li><li>– obudowy zmechanizowane,</li><li>– urządzenia do przygotowania podsadzki płynnej,</li><li>– urządzenia przyszybowe (krzesła szybowe, dźwigary, pomosty wahadłowe, przedziały drabinowe itp.),</li><li>– urządzenia zapychające,</li><li>– maszyny i urządzenia pomocnicze,</li><li>– pozostałe maszyny górnicze o podobnej konstrukcji i przeznaczeniu.</li></ul>		
<b>512</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO EKSPLOATACJI OTWORÓW WIERTNICZYCH</b>	<b>28.92.12.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– kiwony (żurawie pompowe, kiwaki),</li><li>– windy wiertnicze, maszty i trojaki do eksploatacji odwiertów,</li><li>– uzbrojenia otworów eksploatacyjnych,</li><li>– pozostałe urządzenia i zespoły do eksploatacji otworów wiertniczych ropy, gazów, solanek, w tym urządzenia do odwadniania otworów i wykopów wiertniczych.</li></ul> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– pomp sklasyfikowanych w podgrupie 44.</li></ul>		
<b>513</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZERÓBKI MECHANICZNEJ RUD I WĘGLA</b>	<b>28.92.40.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– maszyny i urządzenia służące do wzbogacenia węgla i rud w zakładach przeróbki mechanicznej kopalni węgla i rud.</li></ul>		
<b>514</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA HUTNICZE</b>	<b>28.91.11.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– maszyny i urządzenia aglomerowni (514-0),</li><li>– maszyny i urządzenia wielkopiecowe (514-1),</li><li>– maszyny i urządzenia hutnicze stalowni (514-2),</li><li>– nożyce hutnicze do cięcia na gorąco, tabor hutniczy, walcowniczy (514-3 do 514-6),</li><li>– pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty hutnicze (514-9).</li></ul> Obiektem jest maszyna, urządzenie lub wóz transportowy wraz z normalnym wyposażeniem i silnikiem elektrycznym wbudowanym lub napędzającym jedynie daną maszynę (urządzenie) z osprzętem oraz fundamentem - w przypadku gdy obiekt jest ustawiony na odrębnym fundamencie. Granice obiektu stanowi pierwszy zawór odcinający od przewodów hydraulicznych lub pneumatycznych (o ile przewody takie istnieją).		
<b>515</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA KOKSOWNICZE I GAZOWNICZE</b>	<b>28.29.11.0*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– urządzeń transportowych węgla i koksu do zasobników, sklasyfikowanych w rodzaju 643.</li></ul>		

<b>516</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA ODLEWNICZE</b>	<b>25.73.50.0</b> <b>28.91.11.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– specjalne maszyny i urządzenia przemysłu odlewniczego do przygotowywania materiałów wsadowych, przeróbki materiałów formierskich i rdzeniarskich,</li> <li>– maszyny i urządzenia do formowania, odlewania odśrodkowego, grawitacyjnego i pod ciśnieniem,</li> <li>– formy odlewnicze,</li> <li>– maszyny do wybijania i czyszczenia odlewów,</li> <li>– urządzenia odlewnicze ciepłe,</li> <li>– urządzenia do zalewania form odlewniczych.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń odlewniczych, takich jak: żeliwiaki, konwertory, piece tyglowe, suszarnie, sklasyfikowanych w podgrupie 45.</li> </ul>		
<b>517</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA TORFIARSKIE</b>	<b>28.92.21.0*</b> <b>28.92.22.0*</b> <b>28.92.23.0*</b> <b>28.92.24.0*</b> <b>28.92.25.0*</b> <b>28.92.26.0*</b> <b>28.92.27.0*</b> <b>28.92.28.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny i urządzenia służące wyłącznie do robót przygotowawczych, eksploatacji głębinowej i powierzchniowej oraz przeróbki, sortowania i załadunku torfu.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna lub urządzenie torfiarskie. Skład poszczególnych (obiektów) maszyn lub urządzeń torfiarskich stanowi z reguły kompletna maszyna lub urządzenie wraz z normalnym wyposażeniem oraz silnikiem napędowym elektrycznym lub napędem spalinowym, a w przypadku np. frezarek torfiarskich wyrównujących i spycharek błotnych w skład obiektu wchodzi również ciągnik gąsienicowy, na którym zawieszona jest spycharka.</p>		
<b>518</b>	<b>APARATY I URZĄDZENIA DO POMIARÓW I ZABIEGÓW GEOFIZYCZNYCH, GEODEZYJNYCH, FOTOGRAMETRYCZNYCH, KARTOGRAFICZNYCH ITP.</b>	<b>26.51.12.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty do pomiarów parametrów fizycznych skał, dokonywania pomiarów i zabiegów geofizycznych w otworach wiertniczych oraz do prac geodezyjnych, fotogrametrycznych i kartograficznych, tj.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- do pomiarów magnetycznych (518-01),</li> <li>- do pomiarów geoelektrycznych (518-02),</li> <li>- do pomiarów sejsmicznych (518-03),</li> <li>- do pomiarów i zabiegów geofizycznych w otworach wiertniczych (518-1).</li> </ul> </li> </ul> <p>Obiektami są kompletne aparaty zdolne do samodzielnej pracy.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojazdów mechanicznych, na których mogą być usytuowane maszyny urządzenia i aparaty do pomiarów i zabiegów geofizycznych, sklasyfikowanych w podgrupie 74,</li> <li>– mikrosond, termometrów, inklimetrów, resistinimetrów, upadomierzy, cekometrów, phametrów, perforatorów pociskowych i bezpociskowych, kawernomierzy itp., sklasyfikowanych w grupie 8.</li> </ul>		

<b>52</b>	<b>MASZYNY DLA PRZEMYSŁU SUROWCÓW MINERALNYCH</b>	
<b>520</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU KAMIENIARSKIEGO</b>	<b>28.49.11.0*</b> <b>28.92.12.0*</b> <b>28.92.40.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny i urządzenia do mechanicznej obróbki kamienia budowlanego i drogowego, takie jak: trak ramowy i tarczowy (520-0 i 520-1),</li> <li>– cyrkularki (520-2), cyrkularko-frezarki, cyrkularko-wiertarki,</li> <li>– szlifiernice (520-3), szlifiernice-polerki,</li> <li>– zdziernice poziome lub pionowe,</li> <li>– tokarki i wiertarki do kamienia (520-4),</li> <li>– kombajny do robót przygotowawczych (520-5),</li> <li>– kombajny do wydobywania bloków kamiennych,</li> <li>– kombajny do produkcji bloczków kamiennych,</li> <li>– inne maszyny i urządzenia dla przemysłu kamieniarskiego.</li> </ul> <p>W skład poszczególnych maszyn i urządzeń dla przemysłu kamieniarskiego wchodzi z reguły silniki elektryczne konstrukcyjnie związane z daną maszyną lub urządzeniem.</p>		
<b>521</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU MINERALNEGO</b>	<b>28.49.11.0*</b> <b>28.92.40.0*</b>
<b>522</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO I GIPSOWEGO</b>	<b>28.49.11.0*</b> <b>28.92.40.0*</b>
<b>523</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO</b>	<b>28.49.11.0*</b> <b>28.92.40.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny i urządzenia specjalne służące do produkcji cementu.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna lub urządzenie stanowiące konstrukcyjną całość.</p>		
<b>524</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU IZOLACYJNEGO I KORKOWEGO</b>	<b>28.49.12.0*</b> <b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece do topienia żużla wielkopieczowego i bazaltu.</li> </ul>		
<b>525</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI CERAMIKI BUDOWLANEJ MATERIAŁÓW OGNIODPORNYCH I SILIKATOWYCH</b>	<b>28.92.40.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny i urządzenia do wyrobu cegły wapienno-piaskowej, w tym autoklawy (525-31),</li> <li>– inne maszyny i urządzenia do produkcji ceramiki budowlanej, materiałów ogniodpornych i silikatowych.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna lub urządzenie wraz z normalnym wyposażeniem oraz fundamentem (o ile występuje), stanowiące konstrukcyjną całość.</p> <p>W skład poszczególnych maszyn i urządzeń do produkcji ceramiki budowlanej, materiałów ogniodpornych i silikatowych wchodzi z reguły silniki elektryczne, stanowiące indywidualny napęd dla danego obiektu lub stanowiące łącznie z nim konstrukcyjną całość.</p>		
<b>526</b>	<b>MASZYNY DLA PRZEMYSŁU CERAMIKI SZLACHETNEJ I TECHNICZNEJ</b>	<b>28.49.11.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>527</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI SZKŁA I WYROBÓW ZE SZKŁA</b>	<b>28.49.11.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>528</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH</b>	<b>28.99.39.0*</b>

<b>529</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I AGREGATY DO PRODUKCJI INNYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH</b>	<b>28.92.40.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji elementów z lastriko (529-81),</li> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji sztucznego kamienia (529-82),</li> <li>– maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji betonów komórkowych i kruszywowych oraz innych materiałów budowlanych.</li> </ul> <p>Obiektem jest kompletna maszyna, urządzenie lub agregat wraz z wyposażeniem. W skład poszczególnych obiektów wchodzi zespoły napędowe i transportujące, instalacje (np. elektryczna, hydrauliczna, pneumatyczna), aparatura kontrolno-pomiarowa i sterująca oraz konstrukcje wsporcze i fundamenty.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– młynów kulowych, sklasyfikowanych w rodzaju 521,</li> <li>– autoklawów, sklasyfikowanych w rodzaju 525,</li> <li>– betoniarek, sklasyfikowanych w rodzaju 581.</li> </ul>		
<b>53</b>	<b>MASZyny DO PRODUKCJI WYROBÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	
<b>531</b>	<b>MASZyny SPECJALNE DO PRODUKCJI WYROBÓW DROBNEJ GALANTERII METALOWEJ</b>	<b>28.41.11.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>532</b>	<b>MASZyny DO PRODUKCJI WYROBÓW METALOWYCH</b>	<b>28.41.11.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny do obróbki plastycznej metali, sklasyfikowanych w podgrupie 42,</li> <li>– obrabiarek do metali i maszyn śrubiarskich o wiórowym charakterze obróbki, sklasyfikowanych w podgrupie 41.</li> </ul>		
<b>533</b>	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI KABLI I PRZEDMIOTÓW ELEKTRYCZNYCH</b>	<b>28.41.11.0*</b> <b>28.99.20.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>534</b>	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI AKUMULATORÓW I BATERII</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>535</b>	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI ŻARÓWEK I LAMP ELEKTRONOWYCH</b>	<b>28.41.11.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny i urządzenia do przygotowania surowców metalicznych (535-0),</li> <li>– maszyny i urządzenia do przygotowania surowców niemetalicznych (535-1),</li> <li>– maszyny i urządzenia do produkcji półprzewodników, wyrobów z nich, obwodów drukowanych i scalonych (535-7),</li> <li>– inne maszyny i urządzenia służące do produkcji żarówek i lamp elektronowych.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna lub urządzenie, w skład którego wchodzi: napęd, instalacja elektryczna, wodna, parowa, sprężonego powietrza itp., aparatura kontrolno-pomiarowa oraz fundament.</p>		
<b>536</b>	<b>MASZyny I APARATY DO PRODUKCJI TAŚMY FILMOWEJ I MAGNETYCZNEJ, BŁON, PŁYT I PAPIERÓW FOTOGRAFICZNYCH</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>537</b>	<b>MASZyny I APARATY DO PRODUKCJI FILMÓW I KOPII FILMOWYCH ORAZ DO REALIZACJI FILMÓW</b>	<b>26.30.13.0</b> <b>26.40*</b> <b>26.70.1*</b> <b>27.40*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>538</b>	<b>MASZyny DO NAWIJANIA CEWEK ORAZ IZOLACJI SILNIKÓW, TRANSFORMATORÓW I KONDENSATORÓW</b>	<b>28.99.39.0*</b>

<b>54</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO OBRÓBKI I PRZEROBu DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA ORAZ MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I POLIGRAFICZNEGO</b>	
<b>540</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO ŚCINKI DRZEw ORAZ OBRÓBKI DREWNA</b>	25.73.10.0 25.73.20.0* 28.49.12.0*
<b>541</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU OKLEIN, PŁYT STOLARSKICH I SKLEJEK</b>	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
<b>542</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU PŁYT PILŚNIOWYCH I PŁYT WIÓROWYCH</b>	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
<b>543</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU ZAPAŁEK</b>	28.99.39.0*
<b>544</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU BECZEK, SKRZYŃ I RÓŻNYCH WYROBÓW Z DREWNA</b>	28.99.39.0*
<b>545</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU CELULOZY</b>	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
<b>546</b>	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO WYROBU PAPIERU I TEKTYRY</b>	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
<b>547</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBÓW PAPIERNICZYCH I TEKTYROWYCH</b>	28.29.42.0* 28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
<b>548</b>	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY POLIGRAFICZNE</b>	28.23.21.0* 28.94.15.0* 28.99.1
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny i aparaty do produkcji materiału zecerskiego (548-0),</li> <li>– maszyny i aparaty do wykonania formy drukarskiej i odtwarzania formy drukarskiej,</li> <li>– maszyny do druku we wszystkich technikach drukarskich,</li> <li>– maszyny introligatorskie,</li> <li>– maszyny poligraficzne pomocnicze oraz urządzenia i sprzęt pomocniczy.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przenośników obsługujących maszyny poligraficzne (z wyłączeniem zainstalowanych w suszarkach introligatorskich), sklasyfikowanych w rodzaju 643.</li> </ul>		
<b>549</b>	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA LUB MATERIAŁÓW ZASTĘPCZYCH W POŁĄCZENIU Z INNYMI MATERIAŁAMI</b>	28.99.39.0*
<b>55</b>	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBKI SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ</b>	
<b>550</b>	<b>MASZyny DO WSTĘPNEJ OBRÓBKI WŁÓKIEN ŁYKOWYCH</b>	28.29.42.0* 28.94.1*
<b>551</b>	<b>MASZyny PRZĘDZALNICZE</b>	28.94.1*
<b>552</b>	<b>MASZyny DO PRODUKCJI NICI, SZNURKÓW I LIN</b>	28.94.1*
<b>553</b>	<b>MASZyny TKACKIE</b>	28.94.13.0
<b>554</b>	<b>MASZyny DZIEWIARSKIE I POŃCZOSZNICZE</b>	28.94.14.0

555	MASZYNY WYKOŃCZALNICZE I FARBIARSKIE	28.94.2*
556	MASZYNY DO PRODUKCJI FILCU I ARTYKUŁÓW Z FILCU	28.94*
557	MASZYNY SZWALNICZE, ODZIEŻOWE I DO WYROBU GUZIKÓW	28.94.2*
558	MASZYNY DO PRODUKCJI SKÓRY I WYROBÓW ZE SKÓRY	28.94.24.0* 28.94.30.0
559	POZOSTAŁE MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁÓW WŁÓKIENNICZEGO, ODZIEŻOWEGO I SKÓRZANEGO	28.94*
56	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO	
560	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CUKROWNICZEGO	28.93.17.0*
561	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PIWOWARSKIEGO I DO PRODUKCJI NAPOI	28.93.1*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji napoi (561-6),</li> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty do słodowania, przygotowywania i warzenia brzeczki chmielowej,</li> <li>– urządzenia i aparaty fermentowni i leżakowni piw,</li> <li>– maszyny i urządzenia do rozlewu piwa,</li> <li>– konserwacji naczyń transportowych i legalizacji beczek.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna, urządzenie lub aparat wraz z normalnym wyposażeniem, w skład której wchodzi indywidualny napęd (silnik elektryczny lub przekładnia) oraz fundament.</p> <p>Granice obiektu stanowią - w przypadku połączeń maszyny z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - króćce i zawory położone najbliżej obiektu (maszyny).</p>		
562	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PRODUKCJI DROŻDŻY	28.93.17.0*
563	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PRODUKCJI WYROBÓW SPIRYTUSOWYCH	28.93.14.0*
564	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PRODUKCJI OCTU	28.93.17.0*
565	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO	28.93.17.0*
566	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU OWOCOWO-WARZYWNEGO	28.93.13.0* 28.93.17.0*
567	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MŁYNARSKIEGO	28.93.13.0*
568	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PIEKARNICZEGO	28.93.15.0* 28.93.17.0*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece piekarnicze (568-4), w tym piece ceramiczne (568-40 do 568-46), piece cyklotermiczne i specjalne,</li> <li>– maszyny i urządzenia do przygotowywania surowców i ciasta,</li> <li>– maszyny i urządzenia do przerobu ciasta i pieczywa,</li> <li>– maszyny i urządzenia pomocnicze przemysłu piekarniczego.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna, urządzenie lub aparat dla przemysłu piekarniczego wraz z przynależnym do niego wyposażeniem, które z reguły składa się z: indywidualnego napędu (silniki, przekładnie, koła pasowe), instalacji znajdujących się na danym obiekcie do najbliższego zaworu lub wyłącznika, urządzeń stanowiących normalne wyposażenie oraz fundamentu.</p>		



<b>57</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO</b>	
<b>570</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO</b>	<b>28.93.15.0*</b> <b>28.93.17.0*</b>
<b>571</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU KONCENTRATÓW SPOŻYWCZYCH</b>	<b>28.93.17.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny do przypraw w płynie (571-3), w tym neutralizatory stalowe oraz neutralizatory i hadralizatory betonowe lub murowane (571-30 i 571-31),</li> <li>– autoklawy do hydrolizy służące do produkcji koncentratów spożywczych (571-8),</li> <li>– urządzenia do produkcji makaronu i koncentratów spożywczych w stanie stałym i płynnym.</li> </ul> <p>W skład poszczególnych maszyn, urządzeń lub aparatów dla przemysłu koncentratów spożywczych wchodzi z reguły silniki elektryczne, przekładnie oraz fundament.</p> <p>Granice obiektu stanowią - w przypadku połączeń z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacji - króćce i zawory położone najbliżej obiektu.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn, urządzeń i aparatów (np.: mieszadeł do proszków, pras-filtrów (błotniarek), półautomatów do dozowania i pakowania), które występują zarówno w przemyśle koncentratów spożywczych, jak i w innych branżach przemysłu rolno-spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.</li> </ul>		
<b>572</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁÓW TYTONIOWEGO I ZIELARSKIEGO</b>	<b>28.93.17.0*</b> <b>28.93.19.0*</b> <b>28.93.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn, urządzeń i aparatów (np. gniotowników walcowo-bębnowych, młynów tarczowych), które występują zarówno w przemyśle tytoniowym i zielarskim, jak i w innych branżach przemysłu rolno-spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.</li> </ul>		
<b>573</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MIĘSNEGO</b>	<b>28.93.17.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn, urządzeń i aparatów (zamykarek do puszek, etykietciarek, znakownic), które występują zarówno w przemyśle mięsnym, jak i w innych branżach przemysłu rolno-spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.</li> </ul>		
<b>574</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU RYBNEGO</b>	<b>28.93.17.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn, urządzeń i aparatów (zamykarek puszek, etykietarek, znakownic pudełek), które występują zarówno w przemyśle rybnym, jak i w innych branżach przemysłu rolno-spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.</li> </ul>		
<b>575</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU TŁUSZCZOWEGO</b>	<b>28.93.17.0*</b>
<b>576</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MLECZARSKIEGO</b>	<b>28.93.11.0</b> <b>28.93.12.0</b>
<b>577</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU JAJCZARSKO-DROBIARSKIEGO</b>	<b>28.93.17.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn, urządzeń i aparatów (np. mieszadeł do wody wapiennej, pasteryzatorów, znakownic do wieczek), które występują zarówno w przemyśle jajczarsko-drobiarskim, jak i w innych branżach przemysłu rolno-spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.</li> </ul>		
<b>578</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GASTRONOMICZNEGO</b>	<b>28.29.50.0</b> <b>28.93.1*</b>
<b>579</b>	<b>POZOSTAŁE MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO</b>	<b>28.93.1*</b>

**Rodzaj ten obejmuje:**

- dystrybutory (579-000),
- młynki młotkowe (579-003),
- maszyny i urządzenia do przerobu odpadów zwierzęcych na mąkę pastewną i tłuszcze utylizacyjne (579-01),
- maszyny, urządzenia i aparaty do przetwórstwa odpadów zwierzęcych (579-01 i 579-09),
- maszyny i urządzenia do przerobu pasz zielonych.

W skład poszczególnego obiektu stanowiącego maszynę, urządzenie lub aparat wchodzi z reguły silniki elektryczne, koła pasowe, przekładnie, wyciągi, wentylatory oraz wyposażenie dodatkowe i fundament.

**58 MASZyny DO ROBÓT ZIEMNYCH, BUDOWLANYCH I DROGOWYCH****580 MASZyny DO ROBÓT ZIEMNYCH I FUNDAMENTOWYCH**

**28.92.12.0\***  
**28.92.2\***  
**28.92.30.0\***  
**28.92.40.0\***

**Rodzaj ten obejmuje:**

- maszyny do robót ziemnych, tj.: koparki, ładowarki, pługi ciągnione, zrywarki, spycharki, równiarki, zgarniarki,
- maszyny do robót melioracyjnych - pogłębiarki do kanałów melioracyjnych,
- samojezdne maszyny do oczyszczania rowów (odmularki),
- maszyny do kopania rowów melioracyjnych i profilowania skarp melioracyjnych (koparki drenarskie skrobakowe, wielonaczyniowe, frezujące),
- maszyny do bezrowkowego układania ciągów drenarskich,
- maszyny do robót fundamentowych, jak: kafary, wibropograżarki, wyciągarki do pali,
- inne maszyny do robót ziemnych, melioracyjnych i fundamentowych.

Obiektem jest poszczególna maszyna do robót ziemnych, melioracyjnych i fundamentowych, w skład której z reguły wchodzi: maszyna z podstawowym osprzętem oraz silnik elektryczny, koła pasowe, pompy i osprzęt dodatkowy, jak również przenośne kable zasilające przy maszynach o napędzie elektrycznym.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- spycharek po całkowitym zdemontowaniu osprzętu, które wykorzystywane są jako ciągniki, sklasyfikowanych w podgrupie 74.

**581 MASZyny DO ROBÓT BUDOWLANYCH**

**28.24.1\***  
**28.92.40.0\***  
**28.99.39.0\***

**Rodzaj ten obejmuje:**

- wibratory (581-2),
- zacieraczki do tynku (581-3),
- wibromłoty (581-4),
- betoniarki,
- mieszarki do zapraw z pompami do betonu i zapraw,
- torkretnice,
- maszyny do robót malarskich,
- maszyny do podłóg,
- inne maszyny do robót budowlanych.

Obiektem jest poszczególna maszyna służąca do robót budowlanych, w skład której wchodzi maszyna podstawowa oraz - o ile występują - silnik elektryczny lub spalinowy, ewentualnie koło pasowe przy napędzie z transmisji, pompy i osprzęt dodatkowy, jak również przenośne kable zasilające przy maszynach o napędzie elektrycznym, a przy maszynach stacyjnych - fundament.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- przetwornic występujących przy wibratorach przyczepnych, sklasyfikowanych w rodzaju 347,
- sprzężarek występujących przy torkretnicach, sklasyfikowanych w rodzaju 444.

**582 MASZyny DO ROBÓT DROGOWYCH**

**28.24.1\***

		28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0* 28.99.39.0*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny do budowy nawierzchni betonowych, bitumicznych i innych (582-1),</li> <li>– odśnieżarki dróg, ulic i placów (582-2),</li> <li>– szczotki mechaniczne i osprzęt do utrzymania dróg (582-3),</li> <li>– maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu,</li> <li>– walce drogowe samobieżne z napędem spalinowym i doczepne,</li> <li>– pozostałe maszyny do robót drogowych.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna służąca do budowy lub utrzymania dróg, w skład której z reguły wchodzi maszyna podstawowa, silnik elektryczny lub spalinowy, z wyłączeniem maszyn do robót drogowych stanowiących przyczepy do różnych typów pojazdów silnikowych oraz osprzęt dodatkowy.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn do robót drogowych stanowiących przyczepy do różnych typów pojazdów silnikowych, np. skrapiarek mechanicznych, pługów do odśnieżania dróg itp., sklasyfikowanych w podgrupie 74.</li> </ul>		
<b>583</b>	<b>KOPARKI I ZWAŁOWARKI UŻYWANE W KOPALNICTWIE ODKRYWKOWYM</b>	<b>28.92.2*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– koparki i zwałowarki w kopalniach odkrywkowych węgla, torfu i innych złóż (583-0),</li> <li>– koparki w piaskowniach przemysłu węglowego (583-1).</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna, w skład której z reguły wchodzi maszyna podstawowa, silnik elektryczny lub koło pasowe, pompy i osprzęt dodatkowy.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– koparek, zwałowarek i spycharek, sklasyfikowanych w podgrupie 58.</li> </ul>		
<b>584</b>	<b>MASZYNY DO ROBÓT TOROWYCH KOLEJOWYCH</b>	<b>28.92.30.0* 28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn i urządzeń mających zastosowanie przy robotach torowych, lecz posiadających charakter maszyn i urządzeń ogólnego zastosowania, np.: zespoły prądotwórcze, sprężarki, wytwornice acetylenowe, koparki, spycharki, walce itp., które należy sklasyfikować w odpowiednich rodzajach KŚT,</li> <li>– wagonów towarowych i specjalnych, np. mieszkalnych i technicznych, oraz wagonów przeznaczonych na kuchnie, magazyny, warsztaty, łaźnie, świetlice itp., stanowiących tabor specjalny, sklasyfikowanych w podgrupie 70.</li> </ul>		
<b>59</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I GOSPODARKI LEŚNEJ</b>	
<b>590</b>	<b>MASZYNY I NARZĘDZIA UPRAWOWE</b>	<b>28.30.3*</b>
<b>591</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO SIEWU, SADZENIA, NAWOŻENIA I DESZCZOWANIA</b>	<b>28.30.33.0* 28.30.34.0* 28.30.60.0*</b>
<b>592</b>	<b>MASZYNY I NARZĘDZIA PIELĘGNACYJNE</b>	<b>28.30.3* 28.30.40.0</b>
<b>593</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO OCHRONY ROŚLIN</b>	<b>28.30.34.0* 28.30.39.0* 28.30.60.0*</b>
<b>594</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO ZBIORU ZIEMIOPŁODÓW</b>	<b>28.30.5* 28.30.70.0</b>
<b>595</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA OMŁOTOWE, SUSZARNIE I URZĄDZENIA</b>	<b>28.30.5*</b>

	<b>POMOCNICZE</b>	<b>28.30.86.0*</b> <b>28.99.31.0*</b>
<b>596</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO CZYSZCZENIA, SORTOWANIA I ZAPRAWIANIA ZIEMIOPŁODÓW</b>	<b>28.30.81.0*</b> <b>28.93.20.0*</b>
<b>597</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETWÓRSTWA PASZOWEGO</b>	<b>28.30.83.0</b>
<b>598</b>	<b>MASZYNY ORAZ URZĄDZENIA DO CHOWU I HODOWLI ZWIERZĄT</b>	<b>28.30.82.0</b> <b>28.30.84.0*</b> <b>28.30.86.0*</b>
<b>599</b>	<b>POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I DLA GOSPODARKI LEŚNEJ</b>	<b>28.30.3*</b> <b>28.30.5*</b> <b>28.30.8*</b> <b>28.93.20.0*</b>

<b>GRUPA 6</b>	<b>URZĄDZENIA TECHNICZNE</b>
----------------	------------------------------

**Grupa ta obejmuje:**

- zbiorniki naziemne wewnątrz budynków i budowli,
- urządzenia rozdzielcze i aparaturę energii elektrycznej, takie jak: urządzenia rozdzielcze i aparaturę prądu zmiennego i stałego, urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego, stacje transformatorowe,
- urządzenia telewizyjne i radiotechniczne, takie jak: urządzenia nadawcze i odbiorcze radia i telewizji, urządzenia elektroakustyczne, transmisji przewodowej i bezprzewodowej,
- urządzenia sygnalizacyjne i alarmowe,
- urządzenia telefoniczne,
- urządzenia elektroenergetyczne przetwórcze i zasilające, takie jak: transformatory, zespoły prostownikowe, kondensatory statyczne i baterie akumulatorów elektrycznych,
- dźwigi i przenośniki (transportery), takie jak: dźwigi osobowe i towarowe, dźwigniki, wciągarki, kołowroty, wyciągi, żurawie-przenośniki i podnośniki, suwnice, wsadzarki, obrotnice, wywrotnice, mechanizmy napędowe kolejek linowych,
- pozostałe urządzenia przemysłowe, takie jak: przekładnie, urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne,
- urządzenia do oczyszczania wody, powietrza, ścieków i gazów oraz odpopielania i odzuzłania,
- akumulatory hydrauliczne,
- urządzenia pralni,
- wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane,
- urządzenia projekcyjne i teatralne,
- urządzenia do przeprowadzania badań technicznych,
- pozostałe urządzenia techniczne.

O zaliczeniu urządzenia technicznego do odpowiedniej podgrupy środków trwałych decyduje jego przeznaczenie, konstrukcja oraz wyposażenie.

Za odrębny obiekt uważa się samodzielne maszyny, aparaty, agregaty, zespoły techniczne itp., które w niniejszej klasyfikacji określa się jako urządzenia techniczne.

W skład poszczególnego obiektu, oprócz właściwego urządzenia technicznego, wchodzi - o ile występują - fundamenty, konstrukcje wsporcze i ochronne oraz wyposażenie stałe normalne, jak i specjalne (dodatkowe).

**60 ZBIORNIKI NAZIEMNE****Podgrupa ta obejmuje:**

- zbiorniki naziemne przeznaczone wyłącznie do magazynowania cieczy, gazów i ciał sypkich, ciśnieniowe jak i bezciśnieniowe, niezależnie od rodzaju tworzyw, z jakich są one zbudowane, zarówno budowane lub montowane bezpośrednio na miejscu przeznaczenia, jak i dostarczane w całości, ustawione wewnątrz budynków i budowli. Do zbiorników naziemnych należy zaliczać również zbiorniki częściowo zagłębione w ziemi.

**Podgrupa ta nie obejmuje:**

- zbiorników naziemnych ustawionych na zewnątrz budynków i budowli, sklasyfikowanych w rodzaju 104,
- zbiorników podziemnych i specjalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,
- zbiorników wodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 224,
- obiektów o charakterze zbiorników, w których odbywają się procesy techniczne (z wyjątkiem tych, w których procesy te przebiegają samoistnie), sklasyfikowanych w podgrupie 46 lub 47, a w przypadkach zbiorników specjalnych, sklasyfikowanych w grupie 5,
- zbiorników przenośnych (przewoźnych) związanych na stałe z urządzeniem transportowym, sklasyfikowanych w grupie 7,
- zbiorników stanowiących część składową (element wyposażenia) innych obiektów, jak np. sprężarek, agregatów przeciwpożarowych, sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami.

**600 ZBIORNIKI NAZIEMNE CEGLANE**

-

**Rodzaj ten obejmuje:**

<p>– zbiorniki otwarte i zamknięte ceglane wyposażone w armaturę, aparaturę kontrolno-pomiarową i fundament - o ile występuje oraz wyposażony w wykładzinę, pokrycie ochronne i otuliny.</p> <p>Granice poszczególnych zbiorników posiadających połączenie z urządzeniami zasilającymi stanowi kołnierz zewnętrzny zaworu odcinającego lub króćce zaworu, do którego jest przyłączony rurociąg lub przewód sieciowy.</p>		
<b>601</b>	<b>ZBIORNIKI NAZIEMNE BETONOWE</b>	-
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <p>– zbiorniki otwarte i zamknięte naziemne betonowe wyposażone w armaturę, aparaturę kontrolno-pomiarową i fundament - o ile występuje - oraz wyposażony w wykładzinę, pokrycie ochronne i otuliny.</p> <p>Granice obiektu - jak w rodzaju 600.</p>		
<b>602</b>	<b>ZBIORNIKI NAZIEMNE DREWNIANE</b>	<b>16.24.12.0</b> <b>16.24.13.0</b>
<b>603</b>	<b>ZBIORNIKI NAZIEMNE Z TWORZYW NATURALNYCH I SZTUCZNYCH</b>	<b>22.22.13.0</b> <b>22.23.13.0</b> <b>22.23.19.0</b>
<b>604</b>	<b>ZBIORNIKI NAZIEMNE STALOWE</b>	<b>25.29.11.0*</b> <b>25.29.12.0*</b> <b>25.91.1*</b>
<b>605</b>	<b>ZBIORNIKI NAZIEMNE Z METALI NIEŻELAZNYCH</b>	<b>25.29.11.0*</b> <b>25.29.12.0*</b> <b>25.91.1*</b> <b>25.92.11.0</b> <b>25.92.12.0</b>
<b>61</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATURA ENERGII ELEKTRYCZNEJ</b>	
<b>610</b>	<b>URZĄDZENIA ROZDZIELCZE PRĄDU ZMIENNEGO</b>	<b>27.12*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <p>– urządzenia (zespoły) składające się z aparatury rozdzielczej, pomiarowej, zabezpieczającej, odgromowej itp., łącznie z konstrukcjami, ściankami działowymi, obudową, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, sprzętem, fundamentami, kanałami kablowymi, uziemieniami, siecią sprężonego powietrza itp., lecz bez budynku.</p> <p>Urządzenia sprężarkowe wraz z silnikami napędowymi i przewodami zasilającymi stanowią element wyposażenia rozdzielni, które zasilają. Natomiast urządzenia sprężarkowe obsługujące kilka rozdzielni zaliczyć należy w skład rozdzielni o najwyższym napięciu. W przypadku istnienia nastawni lub wyodrębnionych urządzeń nastawczych połączenia urządzeń sterowniczych, zabezpieczających, pomiarowych i sygnalizacyjnych między rozdzielniami a nastawniami zalicza się do obiektu nastawni.</p> <p>Granice obiektu stanowią zaciski przewodów doprowadzających na listwach, aparatach, mufach, izolatorach lub transformatorach po stronie zasilania rozdzielni, a w zakresie sprężonego powietrza - łączniki na magistrali sprężonego powietrza.</p>		
<b>611</b>	<b>URZĄDZENIA NASTAWCZE PRĄDU ZMIENNEGO I STAŁEGO</b>	<b>27.12*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <p>– urządzenia (zespoły) nastawcze, składające się z aparatury sterowniczej ręcznej i automatycznej, sygnalizacyjnej, pomiarowej, kontrolnej, zabezpieczającej itp., zmontowanej razem jako urządzenia nastawcze wraz z konstrukcjami, obudową, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, kablami sterującymi i sygnalizacyjnymi, ułożonymi na terenie rozdzielni i połączonymi z urządzeniami nastawni, bateriami akumulatorów ołowianych i zasadowych i zespołami prostownikowymi, lecz bez budynków.</p> <p>Granice poszczególnego obiektu stanowią zaciski kabli sterujących i sygnalizacyjnych w rozdzielniach.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <p>– elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610.</p>		
<b>612</b>	<b>APARATURA PRĄDU ZMIENNEGO</b>	<b>27.12*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p>		

- wyłączniki o napięciu znamionowym => 60 kV,
- aparaturę rozdzielczą pomiarową, kontrolną, zabezpieczającą, sygnalizacyjną, odgromową, sterowniczą ręczną i automatyczną, wmontowaną i niewmontowaną lub rezerwową, niezależnie od napięcia.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610.

<b>613</b>	<b>STACJE TRANSFORMATOROWE STAŁE I MOBILNE</b>	<b>27.11.4</b>
------------	--	----------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- kompletne stacje transformatorowe (z wyłączeniem stacji słupowych), posiadające nie więcej niż pięć pól rozdzielczych wysokiego napięcia,
- mobilne stacje transformatorowe wraz z budynkiem i normalnym wyposażeniem, z wyłączeniem transformatorów.

Granice obiektu stanowią zaciski przewodów doprowadzających i odprowadzających.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- stacji słupowych transformatorowych (bez transformatorów) wchodzących w skład linii elektroenergetycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 210,
- elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610,
- transformatorów, sklasyfikowanych w rodzaju 630.

<b>614</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATURA ROZDZIELCZA PRĄDU STAŁEGO</b>	<b>27.12*</b> <b>27.33.1*</b>
------------	---	----------------------------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- wewnętrzną aparaturę rozdzielczą pomiarową, zabezpieczającą, sterowniczą, sygnalizacyjną itp., umieszczoną bezpośrednio przy urządzeniu prądu stałego i zmontowaną razem w jedno urządzenie rozdzielcze wraz z konstrukcjami, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, sprzętem, uziemieniami, siecią sprężonego powietrza itp., z wyłączeniem budynku.

Obiekty stanowią: rozdzielnie prądu stałego zasilane ze źródła energii lub sieci prądu stałego, służące do rozdzielenia między linie doprowadzające lub odgałęzienia do odbiorników, w tym rozdzielnie podstacji i kabin sekcyjnych na liniach trakcji elektrycznej łącznie z rozdzielniami przewożonych kabin sekcyjnych oraz rozdzielniami przewożonych zespołów prostowniczych.

Granice obiektu tworzą zaciski przewodów doprowadzających i odprowadzających na listwach, aparatach, mufach, izolatorach, na urządzeniach prostownikowych po stronie zasilania rozdzielni, a w zakresie sprężonego powietrza - łączniki na magistrali sprężonego powietrza. W rozdzielniach przewożonych granice obiektu tworzą zaciski lub izolatory na pojazdach.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- przewodów doprowadzających i odprowadzających zarówno kablowych, jak i napowietrznych przed zaciskami na listwach, aparatach, mufach, izolatorach lub prostownikach, sklasyfikowanych w podgrupie 21,
- urządzeń rozdzielczych i aparatury rozdzielczej, pomiarowej, kontrolnej, sterowniczej, zabezpieczeniowej, odgromowej itp. przynależnych bezpośrednio do maszyny prądowłórczej prostownika lub odbiornika energii elektrycznej,
- urządzeń słaboprądowych, jak np. telefony, aparatura sygnalizacyjna itp., niestanowiących elementów tablic, celek lub skrzynek rozdzielczych prądu stałego.

<b>615</b>	<b>APARATURA PRĄDU STAŁEGO</b>	<b>27.12*</b> <b>27.33.1*</b>
------------	--------------------------------	----------------------------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- niewmontowaną lub rezerwową aparaturę rozdzielczą, pomiarową, kontrolną, zabezpieczeniową, sygnalizacyjną, odgromową, sterowniczą, ręczną i automatyczną, włącznie z wyposażeniem dodatkowym, przeznaczoną do pracy w obwodach prądu stałego. Aparaturę prądu stałego wmontowaną do układu zalicza się do istniejących (czynnych) rozdzielni lub nastawni.

<b>62</b>	<b>URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA DLA TELEFONII I TELEGRAFII</b>	
-----------	---	--

<b>Podgrupa ta obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia telewizyjne nadawczo-odbiorcze, urządzenia telewizji kablowych,</li> <li>– urządzenia radiowe nadawczo-odbiorcze,</li> <li>– urządzenia i aparaty dla telefonii (w tym telefonii komórkowej),</li> <li>– urządzenia dla telegrafii,</li> <li>– urządzenia do rejestracji i odtwarzania dźwięku, obrazu,</li> <li>– urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne.</li> </ul>		
<b>620</b>	<b>URZĄDZENIA NADAWCZE DLA RADIOFONII I TELEWIZJI</b>	<b>26.30.1*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– nadajniki radiofoniczne i radiotelefoniczne, nadajniki radiokomunikacyjne oraz nadajniki telewizyjne.</li> </ul> <p>Obiektem jest kompletnie wyposażony nadajnik wraz ze wszystkimi urządzeniami pomocniczymi do normalnej pracy nadajnika.</p> <p>Granice obiektu stanowią: z jednej strony - urządzenia rozdzielcze zasilania energią elektryczną, z drugiej - wprowadzenie linii przesyłowej wysokiej częstotliwości, które nie wchodzą w granicę obiektu.</p>		
<b>621</b>	<b>URZĄDZENIA ODBIORCZE DLA RADIOFONII I TELEWIZJI</b>	<b>26.40.1</b> <b>26.40.20.0</b> <b>26.40.34.0</b> <b>28.23.23.0*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– odbiorników radiowych w rodzaju stosowanych w pojazdach silnikowych.</li> </ul>		
<b>622</b>	<b>URZĄDZENIA ELEKTROAKUSTYCZNE I ELEKTROWIZYJNE</b>	<b>26.40.31.0</b> <b>26.40.32.0</b> <b>26.40.33.0*</b> <b>26.40.4*</b>
<b>623</b>	<b>URZĄDZENIA TELETRANSMISJI PRZEWODOWEJ</b>	<b>26.20.18.0*</b> <b>26.30.21.0*</b> <b>26.30.23.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia telefoniczne systemów nośnych na liniach WN (623-7),</li> <li>– urządzenia systemu monitoringu przemysłowego,</li> <li>– urządzenia i aparaturę teletransmisji przewodowej telefonicznej i radiofonicznej, urządzenia teletransmisji na liniach elektroenergetycznych oraz inne urządzenia i aparaturę teletransmisyjną.</li> </ul> <p>Obiektem jest kompletne urządzenie teletransmisji przewodowej.</p>		
<b>624</b>	<b>URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE</b>	<b>26.30.50.0*</b> <b>27.90.20.0</b> <b>27.90.70.0</b> <b>29.31.23.0</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń oznakowania nawigacyjnego oraz latarni oświetleniowych, sklasyfikowanych w podgrupie 22.</li> </ul>		
<b>626</b>	<b>URZĄDZENIA DLA TELEFONII</b>	<b>26.20.18.0*</b> <b>26.30.21.0*</b> <b>26.30.23.0*</b>
<b>627</b>	<b>URZĄDZENIA DLA TELEGRAFII</b>	<b>26.20.18.0*</b> <b>26.30.21.0*</b> <b>26.30.23.0*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń teletransmisji i telegrafii, sklasyfikowanych w rodzaju 623.</li> </ul>		
<b>629</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA TELE- I RADIOTECHNICZNE</b>	<b>26.30.22.0</b> <b>26.30.40.0*</b>



		<b>26.40*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– urządzenia linii radio- i teletechnicznych typu przenośnego i typu stacyjnego służące dla przesyłania i odbioru sygnałów telewizyjnych, telefonicznych lub telegraficznych, w tym radiotelefony, telefony komórkowe.		
<b>63</b>	<b>URZĄDZENIE ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE</b>	
<b>630</b>	<b>TRANSFORMATORY</b>	<b>27.11.4</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
– specjalnych transformatorów laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8, – transformatorów stanowiących składową część maszyn lub urządzeń złożonych, np. prostowników, aparatów spawalniczych, pieców elektrycznych itp., sklasyfikowanych łącznie z tą maszyną czy urządzeniem.		
<b>631</b>	<b>ZESPOŁY PROSTOWNIKOWE</b>	<b>27.11.50.0</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
– przetwornic, sklasyfikowanych w rodzaju 347, – zespołów prostownikowych wchodzących w skład innych urządzeń w radiofonii itp., np. urządzeń nastawczych prądu zmiennego (rodzaj 611), central telefonicznych (rodzaj 626).		
<b>632</b>	<b>KONDENSATORY STATYCZNE</b>	<b>27.90.5</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
– kondensatorów stanowiących część składową zespołów technicznych, jak np. kondensatorów pracujących w układach elektrycznych pieców indukcyjnych itp.		
<b>633</b>	<b>BATERIE STACJONARNYCH AKUMULATORÓW ELEKTRYCZNYCH</b>	<b>27.20.1*</b> <b>27.20.2*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– stacjonarne elektryczne baterie akumulatorów kwasowo-ołowiowych i zasadowych, złożone z ogniw.		
Obiektem w zakresie baterii akumulatorowych stacjonarnych jest bateria ogniw akumulatorowych. Granice baterii akumulatorowej stacyjnej stanowią jej bieguny, z przewodami doprowadzającymi energię elektryczną.		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
– przewodów doprowadzających energię elektryczną, izolatorów wraz z konstrukcjami wsporczymi oraz tablic przepustowych, np. wchodzących w skład linii i sieci energetycznych lub innych obiektów i łącznie z nimi sklasyfikowanych.		
<b>634</b>	<b>BATERIE AKUMULATORÓW ELEKTRYCZNYCH ZASADOWYCH</b>	<b>27.20.1*</b> <b>27.20.2*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– przenośne baterie akumulatorów elektrycznych zasadowych, złożone z ogniw.		
Obiektem w zakresie baterii akumulatorów zasadowych jest bateria bądź zestaw baterii, z których każdy składa się z ogniw połączonych szeregowo. Granice baterii akumulatorowej zasadowej stanowią zaciski biegunowe wyprowadzone na zewnątrz.		
<b>64</b>	<b>DŹWIGI I PRZENOŚNIKI</b>	
<b>640</b>	<b>DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE</b>	<b>28.22.12.0</b> <b>28.22.16.0</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
– wciągów pionowych budowlanych, sklasyfikowanych w rodzaju 641.		
<b>641</b>	<b>DŹWIGNIKI, WCIĄGARKI I WCIĄGNIKI PRZEJEZDNE I NIEPRZEJEZDNE, KOŁOWROTY, WYCIĄGNIKI ITP.</b>	<b>28.22.1*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		

- kołowroty (643-60), w tym kołowroty szybowe (643-63),
- wyciągi, w tym wyciągi kopalniane (641-7),
- pozostałe maszyny i urządzenia do podnoszenia lub przeciągania ciężarów.

Obiektem jest poszczególny, stanowiący odrębną techniczną całość, dźwignik przenośny lub kołowrót kopalniany wraz z normalnym wyposażeniem - wciągarką nieprzejezdną i przejezdną podwieszoną, wyciąg kolei linowych górskich oraz inna maszyna lub urządzenie służące do podnoszenia czy też przeciągania ciężarów.

W skład poszczególnego kompletnego obiektu wchodzi normalne wyposażenie, którego ilość elementów jest uzależniona od rodzaju lub typu danego urządzenia. Ponadto w skład ww. maszyn i urządzeń wchodzi napęd (silnik lub pompa).

<b>642</b>	<b>ŻURAWIE (DŹWIGI PRZEŁADUNKOWE)</b>	<b>28.22.14.0*</b>
------------	---------------------------------------	--------------------

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- żurawi na wagonach kolejowych, sklasyfikowanych w podgrupie 70,
- żurawi samochodowych, sklasyfikowanych w podgrupie 74,
- żurawi pływających, sklasyfikowanych w podgrupie 77.

<b>643</b>	<b>PRZENOŚNIKI OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>	<b>28.22.17.0*</b>
------------	--	--------------------

Granicę instalacji elektrycznej należącej do przenośnika stanowi z reguły główna płyta zaciskowa.

<b>644</b>	<b>PRZENOŚNIKI KOPALNIANE</b>	<b>28.22.17.0*</b>
------------	-------------------------------	--------------------

**Rodzaj ten obejmuje** przenośniki oraz wyciągi stałe i przesuwne:

- kopalni dołowych (644-0 do 644-4),
- kopalni odkrywkowych,
- zakładów przeróbki mechanicznej węgla, rud i innych kopalnin.

Obiektami są poszczególne przenośniki nieckowe z taśmą gumową, przenośniki stalowo-czołowe, zgrzeblowe jedno- i wieloczołowe, przenośniki talerzowe oraz przenośniki wstrząsane o napędzie powietrznym, elektrycznym lub innym.

Granicę obiektu o napędzie elektrycznym stanowi główna płyta zaciskowa, natomiast o napędzie powietrznym sprężonym - kołnierz łączący instalację wewnętrzną obiektu z siecią zewnętrzną.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- przenośników służących do transportu różnych materiałów i wyrobów w stanie wolnym lub w opakowaniu, sklasyfikowanych w rodzaju 643,
- przenośników specjalnych, sklasyfikowanych w grupie 5,
- przenośników, sklasyfikowanych w rodzaju 643 i 645.

<b>645</b>	<b>PRZENOŚNIKI POWIETRZNE I WODNE</b>	<b>28.22.17.0*</b>
------------	---------------------------------------	--------------------

<b>646</b>	<b>SUWNICE I WSADZARKI</b>	<b>28.22.1*</b>
------------	----------------------------	-----------------

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- suwnic z wyciągnicą obrotową, tj. z podwieszonym żurawiem, sklasyfikowanych w rodzaju 642.

<b>647</b>	<b>PRZESUWNICE, OBROTNICE I WYWROTNICE</b>	<b>28.22.1*</b>
------------	--	-----------------

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- lei zasypowych, bunkrów, torów dojazdowych, przenośników, które stanowią odrębne obiekty lub elementy wyposażenia innych rodzajów objętych KŚT.

<b>648</b>	<b>TORY, TOWAROWE KOLEJKI LINOWE I DŹWIGNICE LINOWE</b>	<b>28.22.1*</b>
------------	---	-----------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- tory,

- dźwignice linowe z wieżami stałymi lub przesuwanymi,
- towarowe kolejki linowe, takie jak: kolejki linowe stałe, kolejki linowe przenośne okrężne i wahadłowe, kolejki szynowe ciągnięte, okrężne łańcuchowe i linowe.

Obiektem jest poszczególna kompletna towarowa kolejka linowa lub dźwignica linowa.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- dróg linowych kolei naziemnych i napowietrznych, pasażerskich, sklasyfikowanych w rodzaju 221,
- wyciągów (napędów) kolei linowych górskich, sklasyfikowanych w rodzaju 641.

<b>65</b>	<b>URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE</b>	
<b>650</b>	<b>PRZEKŁADNIE</b>	<b>28.15.24.0</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przekładni występujących w przemyśle hutniczym, sklasyfikowanych w rodzaju 514,</li> <li>– przekładni występujących w przemyśle materiałów budowlanych, sklasyfikowanych w rodzaju 521,</li> <li>– przekładni wbudowanych w maszyny, stanowiących elementy jej wyposażenia i łącznie z nią sklasyfikowanych.</li> </ul>		
<b>652</b>	<b>URZĄDZENIA WENTYLACYJNE</b>	<b>28.25.20.0*</b>
<b>653</b>	<b>URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNE</b>	<b>28.25.12.0</b> <b>28.25.13.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– samodzielnych wentylatorów, sklasyfikowanych w rodzaju 446,</li> <li>– urządzeń wentylacji naturalnej,</li> <li>– przewodów powietrznych wbudowanych w konstrukcję budynków, które stanowią element ich wyposażenia i łącznie z nim sklasyfikowanych.</li> </ul>		
<b>654</b>	<b>URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA WODY</b>	<b>28.29.12.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń do oczyszczania ścieków, sklasyfikowanych w rodzaju 658.</li> </ul>		
<b>655</b>	<b>URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA GAZÓW</b>	<b>28.25.14.0</b>
<b>656</b>	<b>URZĄDZENIA DO ODPOPIELANIA I ODŻUŻLANIA</b>	<b>28.21.11.0</b>
<b>657</b>	<b>AKUMULATORY HYDRAULICZNE</b>	<b>28.12.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia do gromadzenia energii hydraulicznej. Energia ta jest gromadzona w postaci energii sprężystości ciała stałego, gazu bądź w postaci energii potencjalnej ciężaru. Akumulatory te stosuje się w instalacjach, w których występuje jedynie okresowe zapotrzebowanie na energię hydrauliczną lub w których w pewnych momentach powstają chwilowe szczyty poboru energii. Do zadań tych akumulatorów należy gromadzenie energii, tłumienie uderzeń, zmniejszanie falowania ciśnieniowego w obwodach hydraulicznych, zapobieganie kawitacji.</li> </ul> <p>Obiektem jest każdy akumulator hydrauliczny stały (zainstalowany w stałych stacjach pomp i akumulatorów hydraulicznych).</p> <p>Granicę obiektu stanowi - dla akumulatora ciężarowego - połączenie akumulatora z siecią tłoczną oraz zawór zwrotny na połączeniu z pompą wysokiego ciśnienia, natomiast dla akumulatora gazowego - połączenie akumulatora z siecią tłoczną, zawór zwrotny oraz rurociąg łączący butle sprężonego powietrza lub sprężarka z napędem.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pomp wysokiego ciśnienia, sklasyfikowanych w podgrupie 44,</li> <li>– akumulatorów hydraulicznych, zainstalowanych w urządzeniach mobilnych (np.: w samochodach, dźwigach, koparkach itp.) stanowiących część ich wyposażenia i sklasyfikowanych łącznie z nimi.</li> </ul>		
<b>658</b>	<b>URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW</b>	<b>28.29.12.0*</b>
<b>659</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE, GDZIE INDZIEJ</b>	<b>25.12.10.0</b>

	<b>NIESKLASYFIKOWANE</b>	<b>25.29.1*</b> <b>28*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń i aparatów wchodzących w skład innych obiektów lub sklasyfikowanych w grupach 3-6,</li> <li>– urządzeń i aparatury do przeprowadzania badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664,</li> <li>– wyposażenia technicznego, sklasyfikowanego w grupie 8.</li> </ul>		
<b>66</b>	<b>URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE</b>	
<b>660</b>	<b>WAGI POJAZDOWE, WAGONOWE I INNE WBUDOWANE</b>	<b>28.29.39.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– wagi ustawione na stałe na fundamentach, służące do ważenia pojazdów, wagonów kolejowych,</li> <li>– wagi wbudowane, takie jak: zbiornikowe, wsadowe, samoczynne dozujące itp.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna waga składająca się z mechanizmu oraz fundamentu lub obudowy.</p>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– wag wbudowanych służących do samoczynnego (automatycznego lub półautomatycznego) ważenia materiałów sypkich, takich jak: mąka, cukier, proszki itp., stanowiących elementy urządzeń do napełniania lub paczkowania, sklasyfikowanych w grupie 5,</li> <li>– wag wbudowanych na stałe do dźwigów i transporterów, samochodów ciężarowych, naczep, przyczep, stanowiących ich elementy składowe i sklasyfikowanych łącznie z nimi.</li> </ul>		
<b>661</b>	<b>URZĄDZENIA PRALNI I FARBIARNI</b>	<b>28.94.21.0</b> <b>28.94.22.0</b> <b>28.94.23.0</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn i urządzeń farbiarskich lub wykończalniczych występujących w pralniach, sklasyfikowanych w podgrupie 55.</li> </ul>		
<b>662</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATY PROJEKCYJNE</b>	<b>26.70.11.0</b> <b>26.70.16.0</b> <b>26.70.17.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– projektory przenośne (662-1),</li> <li>– ekrany kinowe (662-5),</li> <li>– urządzenia służące do demonstracji ruchomych lub nieruchomych obrazów na ekranie.</li> </ul> <p>Obiektem jest kompletny projektor stały o szerokości taśmy 16 mm i 35 mm oraz projektor przenośny lub dźwięku o różnej szerokości taśmy, rzutnik do przeźroczy, epidiaskop, episkop, ekran kinowy normalny stały rozpraszający, kierunkowy lub panoramiczny, ekran kinowy przenośny oraz inne urządzenia i aparaty projekcyjne.</p>		
<b>663</b>	<b>URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE</b>	<b>26.30.50.0*</b> <b>28.29.22.0*</b>
<b>664</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATURA DO PRZEPROWADZANIA BADAŃ TECHNICZNYCH</b>	<b>26.51*</b> <b>28.29.3*</b> <b>32.50.13.0*</b>

**Rodzaj ten obejmuje:**

- aparaty kontrolno-pomiarowe elektryczne i elektroniczne do mierzenia wielkości elektrycznych i nieelektrycznych,
- inne urządzenia i aparaturę uniwersalną i specjalną o charakterze nieprodukcyjnym służące do przeprowadzania różnych badań technicznych.

Obiektem jest poszczególne urządzenie, aparat lub aparatura wraz z kompletnym wyposażeniem, ewentualnie zestaw takich urządzeń tworzących wspólnie jeden agregat służący do przeprowadzania badań technicznych.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- urządzeń i aparatury, sklasyfikowanej w podgrupie 62,
- urządzeń technicznych służących dla celów produkcyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 650 lub w grupach 3-5 i 7,
- wyposażenia i sprzętu technicznego, sklasyfikowanych w grupie 8,
- urządzeń i aparatów stanowiących element wyposażenia innych obiektów inwentarzowych (zespołów-agregatów), sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami.

<b>668</b>	<b>URZĄDZENIA TECHNICZNE TEATRALNE</b>	<b>25.99.29.0* 28*</b>
<b>669</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE</b>	<b>22.23.1* 25.12.10.0* 25.40.1 25.99.29.0* 26.12* 26.40.60.0 26.51* 26.52 26.60* 26.70* 27.51 27.52 28.23* 28.24* 28.29.3* 28.99.3* dział 32*</b>

**Rodzaj ten obejmuje:**

- parkometry,
- urządzenia do diagnostyki i kontroli pojazdów samochodowych,
- kasy fiskalne i rejestrujące,
- armatki do naśnieżania stoków,
- wykrywacze metali,
- tablice reklamowe ustawione na powierzchni gruntu (tzn. niezwiązane w sposób trwały z gruntem),
- pozostałe samodzielne urządzenia nieprzemysłowe, których konstrukcja, wyposażenie lub materiał, z którego są wykonane, oraz podstawowe parametry techniczne różnią się zasadniczo od obiektów sklasyfikowanych w rodzajach 660-668.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- aparatów, narzędzi, przyrządów itp. wyposażenia technicznego, sklasyfikowanych w grupie 8,
- urządzeń stanowiących element składowy innych obiektów, sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami.

<b>68</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA TECHNICZNE</b>	
<b>681</b>	<b>KONTENERY</b>	<b>29.20.21.0*</b>

**Rodzaj ten obejmuje:**

– kontenery przewoźne i przesuwne, zarówno uniwersalne, jak i specjalne, służące do transportu towarów (wyrobów) przemysłowych oraz produktów rolnych i leśnych środkami transportu (taborom): wodnego, lądowego oraz lotniczego.

Obiektem jest kontener o pojemności  $> 5 \text{ m}^3$ , o odpowiedniej wytrzymałości konstrukcji, pozwalającej na wielokrotne jego użytkowanie.

W skład obiektu (kontenera) mogą wchodzić różnego rodzaju urządzenia pomocnicze stałe, ułatwiające jego przenoszenie lub przesuwanie, jak również stałe wyposażenie zabezpieczające właściwe dla danego rodzaju towarów warunki w czasie transportu.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- zbiorników przenośnych (np. kadzi fermentacyjnych) o charakterze aparatów, w których przebiegają określone procesy technologiczne, sklasyfikowanych w grupie 5,
- cystern, pojemników i zbiorników zmontowanych na stałe na samochodach i wagonach kolejowych - tabor o specjalnym przeznaczeniu, sklasyfikowanych w grupie 7.

<b>682</b>	<b>Nadwozia wymienne</b>	<b>29.20.10.0*</b>
------------	--------------------------	--------------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

– wymienne części pojazdu ciężarowego, służące do transportu towarów, stosowane głównie w transporcie kombinowanym (drogi/kolej).

<b>GRUPA 7</b>	<b>ŚRODKI TRANSPORTU</b>
----------------	--------------------------

**Grupa ta obejmuje:**

– kolejowy tabor szynowy, naziemny i podziemny o różnej szerokości toru,

- tramwajowy tabor szynowy,
- samochody, autobusy, mikrobusy, trolejbusy, motocykle, ciągniki, naczepy, przyczepy i inne pojazdy mechaniczne,
- statki i konstrukcje pływające,
- statki powietrzne,
- pozostałe środki transportu, np. wózki jezdniowe, poduszkowce.

**Grupa ta nie obejmuje:**

- samobieżnych maszyn rolniczych, budowlanych lub przemysłowych, sklasyfikowanych w grupie 5.

O zaliczeniu środka transportu do odpowiedniej podgrupy środków trwałych decyduje jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.

**70 TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY****700 TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY****30.20\*****Rodzaj ten obejmuje:**

- tabor kolejowy przystosowany do ruchu po naziemnych drogach szynowych, włączając naziemny tabor górskich kolei liniowych,
- żurawie kolejowe, pługi odśnieżne oraz urządzenia wagonów towarowych, które stanowią konstrukcyjną całość z podwoziem, na którym są zamontowane.

Obiektem taboru kolejowego naziemnego są:

- lokomotywy: elektryczne, spalinowe i parowe,
- tendry parowozowe,
- wagony motorowe oraz wagony doczepne do wagonów motorowych,
- jednostki ruchome elektryczne: wagony silnikowe, wagony rozrządowe, wagony doczepne,
- wagony osobowe,
- wagony towarowe,
- wagony techniczne,
- drezyny i przyczepy do drezyn (700-7).

W skład obiektu naziemnego taboru szynowego wchodzi:

- stałe oprzyrządowanie,
- wyposażenie w narzędzia związane z obsługą taboru w ruchu,
- wewnętrzna instalacja wodociągowa, ściekowa, oświetleniowa, ogrzewcza i urządzenia hamulcowe.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- taboru kolejowego podziemnego, sklasyfikowanego w podgrupie 71,
- taboru tramwajowego, sklasyfikowanego w podgrupie 72,
- lokomotyw i wózków szynowych naziemnych, sklasyfikowanych w podgrupie 73,
- jednostek taboru kolejowego naziemnego, które uległy częściowemu demontażowi i po adaptacji zmieniły na stałe swoje przeznaczenie, sklasyfikowanych zgodnie z ich przeznaczeniem w odpowiednich rodzajach KŚT (np. rodzaj 514 - tabor hutniczy czy rodzaj 584 - maszyny do torowych robót kolejowych),
- przenośnych urządzeń wewnętrznych zainstalowanych w wagonach maszyn, urządzeń technicznych, aparatów specjalnych itp., które stanowią samodzielne obiekty, sklasyfikowanych w innych rodzajach KŚT.

**71 TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY****710 TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY****30.20\***

**Rodzaj ten obejmuje** tabor kolejowy przystosowany wyłącznie do ruchu pod ziemią, którego obiektem

jest:

- lokomotywa, w tym lokomotywa akumulatorowa (710-01), lokomotywa ognioszczelna i typu „Karlik” (710-02 i 710-03),
- wagon kopalniany (710-10 do 710-14),
- wagon i tabor metra.

W skład obiektu wchodzi urządzenia napędowe, sterownicze, pomiarowe, zasilające, sprzęgowe i hamulcowe oraz instalacja oświetleniowa i inne części konstrukcyjne obiektu.

<b>72</b>	<b>TABOR TRAMWAJOWY</b>	
-----------	-------------------------	--

<b>720</b>	<b>TABOR TRAMWAJOWY</b>	<b>30.20*</b>
------------	-------------------------	---------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- wagony tramwajowe służące do przewozu pasażerów i transportu towarów,
- tabor tramwajowy techniczny.

W skład obiektu wchodzi w przypadku:

- wagonu osobowego silnikowego – nadwozie i podwozie wraz z zespołami roboczymi,
- wagonu osobowego doczepnego – nadwozie i podwozie wraz z urządzeniami stanowiącymi wyposażenie,
- wagonu technicznego lub towarowego – dodatkowe urządzenia wbudowane do wagonu (silnikowego lub doczepnego) lub urządzenia na nich zmontowane, które stanowią integralną część wagonu technicznego lub towarowego.

<b>73</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY</b>	
-----------	---	--

<b>730</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY</b>	<b>30.20*</b>
------------	---	---------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- tabor szynowy naziemny dopuszczony wyłącznie do ruchu wewnątrz zakładu.

Obiektem taboru jest kompletne urządzenie, tj.:

- poszczególna lokomotywa spalinowa, spalinowo-elektryczna,
- wózek platformowy, wózek skrzyniowy, wózek kłonicowy, wózek suszarniany,
- wywrotka boczna-zsypowa,
- wózek do przewozu materiałów sypkich, pyłowych, ciężarów skupionych itp.,
- wózki podwieszane jednoszynowe.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- lokomotywek i wózków kopalnianych, sklasyfikowanych w podgrupie 71,
- lokomotyw parowych, sklasyfikowanych w podgrupie 70,
- taboru szynowego naziemnego, sklasyfikowanego w podgrupie 70,
- taboru szynowego hutniczego, sklasyfikowanego w rodzaju 514.

<b>74</b>	<b>POJAZDY MECHANICZNE</b>	
-----------	----------------------------	--

<b>740</b>	<b>MOTOCYKLE, PRZYCZEPY I WÓZKI MOTOCYKLOWE</b>	<b>30.91.1</b>
------------	---	----------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- motocykle i skutery, włącznie z przyczepami pasażerskimi,
- motocykle i riksze towarowe, włącznie z przyczepami ciężarowymi.

Obiektem jest poszczególny pojazd mechaniczny wraz z normalnym wyposażeniem.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- pojazdów mechanicznych służących do bliskiego transportu, takich jak: wózki magazynowe lub peronowe, sklasyfikowanych w podgrupie 76.

<b>741</b>	<b>SAMOCZODY OSOBOWE</b>	<b>29.10.2</b>
------------	--------------------------	----------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- samochody osobowe wyposażone w silnik o pojemności skokowej > 500 cm<sup>3</sup>,
- pojazdy typu Quad o pojemności skokowej silnika => 49 cm<sup>3</sup>,



– samochody osobowe zasadniczo przeznaczone do przewozu osób, włącznie z samochodami osobowo-towarowymi (kombi) oraz samochodami wyścigowymi.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- samochodów osobowych przerobionych na samochody ciężarowe, sklasyfikowanych w rodzaju 742,
- samochodów specjalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 743,
- pojazdów samochodowych przeznaczonych konstrukcyjnie do przewozu dziewięciu lub więcej osób (włączając kierowcę), sklasyfikowanych w rodzaju 744.

<b>742</b>	<b>SAMOCCHODY CIĘŻAROWE</b>	<b>29.10.41.0</b> <b>29.10.42.0*</b> <b>29.10.44.0*</b>
------------	-----------------------------	---

**Rodzaj ten obejmuje:**

- pojazdy samochodowe do transportu towarów, tj.:
  - samochody ciężarowe uniwersalne do transportu różnych towarów,
  - samochody ciężarowe przystosowane konstrukcyjnie do transportu tylko określonych towarów.
- podwozia do samochodów ciężarowych wyposażone w silnik.

<b>743</b>	<b>SAMOCCHODY SPECJALNE</b>	<b>28.92.29.0</b> <b>29.10.44.0*</b> <b>29.10.5</b>
------------	-----------------------------	---

**Rodzaj ten obejmuje:**

- pojazdy samowładowcze przeznaczone do użytku poza drogami publicznymi,
- pojazdy-amfibie, samochodziki golfowe, pojazdy przeznaczone do poruszania się po śniegu i podobne,
- samochody sanitarne do transportu chorych, w tym pogotowia ratunkowego,
- pojazdy samochodowe, które ze względu na swą konstrukcję przeznaczone są do wykonywania innych prac niż transport towarów i przewóz osób, takie jak:
  - piaskarki, betoniarki samochodowe, pojazdy przepompowujące beton,
  - pojazdy strażackie, pojazdy do czyszczenia ulic, kanałów ściekowych, pasów startowych lotnisk (np. polewaczki, zmywarki, polewarko-zmywarki, samochody asenizacyjne, pługi śnieżne),
  - pojazdy stanowiące objazdowe punkty usługowe, kuchnie polowe,
  - ciężarówki-warsztaty, pojazdy pogotowia technicznego,
  - ruchome przychodnie rentgenowskie i ruchome kliniki medyczne, w tym dentystyczne,
  - żurawie samochodowe (dźwigi samojezdne),
  - samojezdne wieże wiertnicze,
  - generatory przewoźne,
  - radiowe wozy transmisyjne, wozy operatorskie i filmowe,
- pozostałe samochody specjalne, gdzie indziej niesklasyfikowane.

<b>744</b>	<b>POJAZDY SAMOCCHODOWE PRZEZNACZONE KONSTRUKCYJNIE DO PRZEWOZU DZIEWIĘCIU LUB WIĘCEJ OSÓB, WŁĄCZAJĄC KIEROWCĘ</b>	<b>29.10.30.0*</b>
------------	--	--------------------

<b>745</b>	<b>TROLEJBUSY I SAMOCCHODY O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM</b>	<b>29.10.30.0*</b> <b>29.10.42.0*</b>
------------	--	--

**Rodzaj ten obejmuje:**

- trolejbusy (czerpiące prąd z przewodów napowietrznych),
- samochody o napędzie elektrycznym akumulatorowym.

<b>746</b>	<b>CIĄGNIKI</b>	<b>28.30.10.0</b> <b>28.30.2</b> <b>28.92.50.0</b> <b>29.10.43.0</b>
------------	-----------------	---

<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– ciągniki kierowane przez pieszego,</li> <li>– ciągniki rolnicze – mieszczą się tu pojazdy silnikowe skonstruowane do stosowania łącznie ze sprzętem do prac rolnych, leśnych lub ogrodniczych,</li> <li>– ciągniki gąsienicowe,</li> <li>– ciągniki samochodowe, w tym: ciągniki siodłowe, ciągniki balastowe oraz do ciągnięcia naczep lub przyczep.</li> </ul>		
<b>747</b>	<b>NACZEPY</b>	<b>29.20.22.0*</b> <b>29.20.23.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– naczepy mieszkalne lub turystyczne (kempingowe),</li> <li>– naczepy do przewozu towarów.</li> </ul>		
<b>748</b>	<b>PRZYCZEPY</b>	<b>29.20.22.0*</b> <b>29.20.23.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– przyczepy mieszkalne lub turystyczne (kempingowe),</li> <li>– przyczepy do przewozu towarów.</li> </ul>		
<b>75</b>	<b>TABOR KONNY</b>	
<b>750</b>	<b>TABOR KONNY</b>	<b>30.99.10.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– powozy na uroczyste okazje (ceremonialne), powozy kryte, kolaski, dorożki, kabriolety, bryczki, karety,</li> <li>– karawany,</li> <li>– wozy gospodarcze,</li> <li>– wózki do wyścigów kłusaków (sulky),</li> <li>– dziecięce wózki ciągnięte przez osiołki i kucyki, używane w ZOO, parkach itp.,</li> <li>– pojazdy dostawcze wszelkiego rodzaju, meblowozy,</li> <li>– sanie.</li> </ul>		
<b>76</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR BEZSZYNOWY</b>	
<b>760</b>	<b>WÓZKI JEZDNIOWE Z POMOSTEM STAŁYM O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM (AKUMULATOROWE)</b>	<b>28.22.15.0*</b>
<b>761</b>	<b>WÓZKI JEZDNIOWE PODNOŚNIKOWE Z NISKO PODNOSZONĄ PLATFORMĄ O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM (AKUMULATOROWE)</b>	<b>28.22.15.0*</b>
<b>762</b>	<b>WÓZKI JEZDNIOWE PODNOŚNIKOWE, MECHANICZNE, WYSOKIEGO PODNOSZENIA (WIDŁOWE) O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM (AKUMULATOROWE)</b>	<b>28.22.15.0*</b>
<b>763</b>	<b>WÓZKI JEZDNIOWE PODNOŚNIKOWE, MECHANICZNE, WYSOKIEGO PODNOSZENIA (WIDŁOWE) O NAPĘDZIE SPALINOWYM</b>	<b>28.22.15.0*</b>
<b>764</b>	<b>WÓZKI JEZDNIOWE TRANSPORTOWE ZE STAŁĄ PLATFORMĄ I ŻURAWIEM O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM (AKUMULATOROWE)</b>	<b>28.22.15.0*</b>
<b>768</b>	<b>POZOSTAŁE WÓZKI JEZDNIOWE</b>	<b>28.22.15.0*</b>
<b>77</b>	<b>TABOR PŁYWAJĄCY</b>	
<b>770</b>	<b>TABOR TRANSPORTU MORSKIEGO</b>	<b>30.11.2*</b> <b>30.12.1*</b>

**Rodzaj ten obejmuje:**

- liniowce pasażerskie,
- statki wycieczkowe i inne jednostki pływające wypoczynkowe lub sportowe,
- łodzie z napędem śmigłowym, wodoloty i poduszkowce,
- promy wszelkiego typu,
- tankowce do przewozu ropy naftowej, produktów przerobu ropy naftowej, chemikaliów, gazów skroplonych,
- kontenerowce (770-13),
- chłodniowce,
- pozostałe jednostki pływające do przewozu osób lub towarów oraz pozostałe jednostki pływające do przewozu zarówno osób, jak i towarów.

Obiektem jest poszczególna jednostka pływająca wraz ze stałym wyposażeniem.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- taboru poruszającego się po wodach śródlądowych i zalewach morskich, sklasyfikowanego w rodzaju 774.

<b>771</b>	<b>TABOR RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO</b>	<b>30.11.31.0*</b>
------------	------------------------------------	--------------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- statki rybackie,
- statki przetwórcze oraz pozostałe jednostki pływające do przetwarzania lub konserwowania produktów rybołówstwa.

<b>772</b>	<b>TABOR TECHNICZNY I RATOWNICZY MORSKI</b>	<b>30.11.32.0*</b> <b>30.11.33.0*</b>
------------	---	--

**Rodzaj ten obejmuje:**

- holowniki i pchacze pełnomorskie,
- pogłębiarki, latarniowce, dźwigi pływające,
- pozostałe ratownicze morskie jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane.

<b>773</b>	<b>TABOR TRANSPORTU ŚRÓDLĄDOWEGO</b>	<b>30.11.2*</b> <b>30.12.1*</b>
------------	--------------------------------------	------------------------------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- statki wycieczkowe, łodzie wypoczynkowe lub sportowe,
- łodzie wiosłowe i kajaki,
- motorówki,
- wodoloty (773-1010),
- promy wszelkiego typu,
- łodzie z napędem śmigłowym,
- statki inspekcyjne, barki i pozostały tabor z napędem,
- barki, krypy, łodzie i pozostały tabor bez napędu,
- pozostałe jednostki pływające do przewozu osób i towarów,

Obiektem jest poszczególna jednostka pływająca wraz ze stałym wyposażeniem.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- silników przyczepnych używanych do łodzi, sklasyfikowanych w grupie 3,
- taboru rybołówstwa śródlądowego, sklasyfikowanego w rodzaju 779.

<b>774</b>	<b>TABOR TECHNICZNY I RATOWNICZY ŚRÓDLĄDOWY</b>	<b>30.11.32.0*</b> <b>30.11.33.0*</b>
------------	---	--

**Rodzaj ten obejmuje:**

- holowniki i pchacze na rzekach śródlądowych,

– pogłębiarki, latarniowce, dźwigi pływające, – pozostałe ratownicze śródlądowe jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane.		
<b>778</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR PŁYWAJĄCY</b>	<b>30.11.10.0</b> <b>30.11.31.0*</b> <b>30.11.40.0</b> <b>30.11.50.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – okręty wojenne, – tabor rybołówstwa śródlądowego, – platformy wiertnicze lub produkcyjne, pływające lub podwodne, – tratwy, zbiorniki, koferdamy, przystanie, boje i znaki nawigacyjne i inne konstrukcje pływające, – pozostałe jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane.		
<b>78</b>	<b>TABOR LOTNICZY</b>	
<b>780</b>	<b>SAMOLOTY</b>	<b>30.30.32.0</b> <b>30.30.33.0</b> <b>30.30.34.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – samoloty towarowe i transportowe, – samoloty pasażerskie, – samoloty rozpoznawcze, patrolowe, szturmowe, poszukiwania okrętów podwodnych, bombowe, – samoloty szkolno-treningowe, – samoloty sanitarne, ratownicze, – samoloty do obsługi rolnictwa, – samoloty do wykonywania fotografii, doświadczalne i inne. Obiektem jest samolot wraz ze stałym jego wyposażeniem normalnym i specjalnym, o ile taki występuje. <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – spadochronów, – hydroplanów, sterowców itp., sklasyfikowanych w rodzaju 789.		
<b>781</b>	<b>ŚMIGŁOWCE</b>	<b>30.30.31.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> – śmigłowce służące do przewozu osób i towarów, – śmigłowce przystosowane do obsługi rolnictwa, leśnictwa, – śmigłowce służące do ratownictwa. Obiektem jest poszczególny śmigłowiec (helikopter) wraz ze stałym wyposażeniem.		
<b>782</b>	<b>SZYBOWCE</b>	<b>30.30.20.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – szybowce przejściowe, treningowe, wyczynowe, akrobacyjne, doświadczalne i inne, – motoszybowce (odmiana szybowca wyposażona w silnik umożliwiający samodzielny start). Obiektem jest poszczególny szybowiec wraz ze stałym wyposażeniem. <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – wciągarek i przeciągarek, sklasyfikowanych w rodzaju 641.		
<b>783</b>	<b>BALONY</b>	<b>30.30.20.0*</b>

<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– balony-sondy do wynoszenia sondujących urządzeń radiowych na duże wysokości,</li> <li>– balony pilotowane wypuszczane w celu wyznaczenia prędkości i kierunku wiatru,</li> <li>– balony pułapowe stosuje się do określenia wysokości chmur,</li> <li>– pozostałe balony stosowane w lotnictwie lub meteorologii.</li> </ul>		
<b>788</b>	<b>POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU LOTNICZEGO</b>	<b>30.30.1</b> <b>30.30.20.0*</b> <b>30.30.40.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– lotnie i pozostałe statki powietrzne bez napędu,</li> <li>– symulatory lotu,</li> <li>– statki kosmiczne (włącznie ze sztucznymi satelitami) oraz pojazdy nośne statków kosmicznych.</li> </ul>		
<b>79</b>	<b>POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU</b>	
<b>790</b>	<b>POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU</b>	<b>30.40.10.0</b> <b>30.91.3</b> <b>30.92.10.0</b> <b>30.92.20.0</b> <b>30.99.10.0*</b> <b>32.40.31.0</b>
<b>Rodzaj obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– wózki inwalidzkie,</li> <li>– rowery dwukołowe i inne, w tym dziecięce,</li> <li>– pojazdy typu Quad o pojemności skokowej silnika &lt; 49 cm<sup>3</sup>, przeznaczone dla dzieci,</li> <li>– pojazdy wprawiane w ruch ręcznie: wózki bagażowe, wózki ręczne, sanki, wózki na zakupy itp.,</li> <li>– pojazdy ciągnięte przez zwierzęta, inne niż konie,</li> <li>– pozostałe środki transportu, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– pojazdów typu Quad o pojemności skokowej silnika =&gt; 49 cm<sup>3</sup>, sklasyfikowanych w rodzaju 741.</li> </ul>		

GRUPA 8

NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE

INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE		
<p><b>Grupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poszczególne obiekty środków trwałych, które stanowią pojedyncze narzędzia i sprawdziany, aparaty, przyrządy kontrolno-pomiarowe oraz różnego typu wyposażenie i sprzęt specjalistyczny, jak np. laboratoryjny, medyczny, biurowy i inny w placówkach i zakładach produkcyjnych i usługowych, instytucjach i jednostkach naukowo-badawczych, służbie zdrowia, oświacie, placówkach kulturalno-oświatowych, rozrywkowych itp.,</li> <li>– budki, kioski, domki campingowe i inne obiekty wolnostojące niezwiązane w sposób trwały z gruntem, z wyłączeniem sklasyfikowanych w grupach 1 i 2.</li> </ul> <p><b>Grupa ta nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń, aparatów i aparatury oraz innych obiektów, sklasyfikowanych w grupach 3-7.</li> </ul>		
80	<b>NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	
800	<b>NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, SPRAWDZIANY ITP.</b>	26.51* 28.99.3*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia pomiarowe siły wiatru,</li> <li>– pozostałe samodzielne narzędzia, sprzęt i przyrządy techniczne, aparaty kontrolno-pomiarowe, sprawdziany itp. przedmioty.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń i aparatów kontrolno-pomiarowych, programujących, sterujących itp. wchodzących w skład normalnego lub specjalnego wyposażenia, właściwej maszyny, urządzenia, zespołu, agregatu itp., sklasyfikowanych w grupach 3-6,</li> <li>– urządzeń i aparatury do przeprowadzania badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664.</li> </ul>		
801	<b>WYPOSAŻENIE, APARATY I SPRZĘT LABORATORYJNY</b>	26.51* 32.50.12.0*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– samodzielne aparaty, sprzęt oraz wyposażenie techniczne użytkowane w laboratoriach przedsiębiorstw, zakładów, placówek i jednostek naukowo-badawczych itp.,</li> <li>– elektroniczną aparaturę kontrolno-pomiarową do przeprowadzania badań laboratoryjnych (801-0).</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów, sprzętu i wyposażenia technicznego wchodzącego w skład normalnego lub specjalnego wyposażenia właściwych maszyn i urządzeń technicznych, sklasyfikowanych w grupach 3-6,</li> <li>– aparatów i urządzeń technicznych i użytkowanych w procesach produkcyjnych, sklasyfikowanych w grupach 3-6.</li> </ul>		
802	<b>WYPOSAŻENIE, APARATY I SPRZĘT MEDYCZNY</b>	26.60.1 32.50.1* 32.50.2 32.50.3
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparaty i sprzęt do hydro- i mechanoterapii (802-0),</li> <li>– pozostałe wyposażenie, aparaty i sprzęt medyczny użytkowane w zakładach ochrony zdrowia oraz klinikach weterynaryjnych.</li> </ul>		
803	<b>WYPOSAŻENIE TECHNICZNE DLA PRAC BIUROWYCH</b>	28.23.1 28.23.2*

**Rodzaj ten obejmuje:**

- maszyny biurowe piszące (803-0),
- maszyny liczące i licząco-piszące (803-1),
- dalekopisy, w tym dalekopisy do maszyn matematycznych (803-3),
- maszyny do redagowania tekstów,
- maszyny do powielania dokumentacji, kopiowania opracowań, korespondencji,
- bankomaty,
- inne maszyny, sprzęt i wyposażenie techniczne dla prac biurowych.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- maszyn analityczno-kalkulacyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 490,
- komputerów, sklasyfikowanych w rodzaju 491,
- maszyn, urządzeń i aparatów poligraficznych, sklasyfikowanych w rodzaju 548.

<b>804</b>	<b>WYPOSAŻENIE I SPRZĘT CYRKOWY</b>	<b>28.99.32.0</b>
------------	-------------------------------------	-------------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- wyposażenie, sprzęt i przedmioty użytkowane w cyrkach i innych przedsiębiorstwach rozrywkowych.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- konstrukcji nośnych (wsporczych) z zadaszieniami (powłokami), sklasyfikowanych w rodzaju 291.

<b>805</b>	<b>WYPOSAŻENIE I SPRZĘT KIN, TEATRÓW I INNYCH PLACÓWEK KULTURALNO-OŚWIATOWYCH</b>	<b>32.20</b>
------------	---	--------------

**Rodzaj ten obejmuje:**

- instrumenty muzyczne,
- pozostały sprzęt i wyposażenie kin, teatrów, sal widowiskowych, restauracji, barów, dyskotek i innych placówek kulturalno-oświatowych.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- urządzeń i aparatury technicznej teatralnej, sklasyfikowanych w rodzaju 665.

<b>806</b>	<b>KIOSKI, BUDKI, BARAKI, DOMKI CAMPINGOWE ITP.</b>	<b>16.23.20.0</b>
		<b>22.23.20.0</b>
		<b>23.61.20.0</b>
		<b>25.11.10.0</b>
		<b>25.11.2</b>

**Rodzaj ten obejmuje:**

- kioski, budki, domki campingowe, zadaszzenia ochronne itp. różne obiekty wolnostojące, niezwiązane w sposób trwały z gruntem.

**Rodzaj ten nie obejmuje:**

- kiosków, sklasyfikowanych w rodzaju 103,
- budynków transformatori, sklasyfikowanych w rodzaju 210, 211 i 613,
- budynków portierni, wagowni, dyspozytorni itp., sklasyfikowanych w rodzaju 109,
- baraków składanych, sklasyfikowanych w rodzaju 109,
- przybudówek wchodzących w skład budynków lub obiektów inżynierii lądowej, sklasyfikowanych w grupie 1 i 2,
- zadaszzeń ochronnych wraz z konstrukcjami wsporczymi o powierzchni powyżej 100m<sup>2</sup>, sklasyfikowanych w podgrupie 29,
- szklarni i inspektów, sklasyfikowanych w grupie 1.

<b>808</b>	<b>POZOSTAŁE NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE; GDZIE INDEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	<b>15.12.1</b>
		<b>16.29</b>

	17.29.1 22.19.7* 22.29.29.0 23.12.13.0 23.13.13.0 24.41 25.12.10.0* 25.7 25.99* 27.40* 27.52.1 dział 31 32.99.59.0* 58.11.1 58.11.20.0 58.12.10.0 i inne grupowania PKWiU dot. środków trwałych
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– meble,</li> <li>– dywany,</li> <li>– lustra,</li> <li>– wyroby gospodarstwa domowego,</li> <li>– sejfy, kasy pancerne,</li> <li>– sprzęt oświetleniowy,</li> <li>– dzieła sztuki, przedmioty kolekcjonerskie, antyki, zbiory biblioteczne,</li> <li>– manekiny służące do prowadzenia szkoleń z pierwszej pomocy przedmedycznej,</li> <li>– promienniki podczerwieni,</li> <li>– pozostałe narzędzia, przyrządy, sprzęt techniczny, ruchomości oraz inne samodzielne środki pracy i przedmioty zaliczane do środków trwałych, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wyposażenia i przyrządów wchodzących w skład normalnego, dodatkowego lub specjalnego wyposażenia maszyn, urządzeń, aparatów, zespołów urządzeń itp., sklasyfikowanych w grupach 1-7.</li> </ul>	

<b>GRUPA 9</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>
----------------	-----------------------

Grupa ta obejmuje zarówno pojedyncze sztuki zwierząt, jak i całe stada produkcyjne.
---



<b>90</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>	
<b>900</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>	<b>01.41.10.0</b> <b>01.42.1</b> <b>01.43.10.0</b> <b>01.44.10.0</b> <b>01.45.1</b> <b>01.46.10.0</b> <b>01.47.1</b> <b>01.49.1</b> <b>01.70.10.0</b> <b>dział 03</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- zwierzęta domowe,</li><li>- zwierzęta gospodarskie,</li><li>- zwierzęta cyrkowe,</li><li>- zwierzęta w ogrodach zoologicznych,</li><li>- pozostały inwentarz żywy.</li></ul>		