

Warszawa, dnia 18 listopada 2016 r.

Poz. 1864

**ROZPORZĄDZENIE  
RADY MINISTRÓW**

z dnia 3 października 2016 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. z 2016 r. poz. 1068) zarządza się, co następuje:

§ 1. Wprowadza się do stosowania Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT), zwaną dalej „KŚT 2016”, stanowiącą załącznik do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2010 r. w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT) (Dz. U. poz. 1622) stosuje się do dnia 31 grudnia 2017 r.:

- 1) w sprawach podatkowych, o których stanowi ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych (Dz. U. z 2012 r. poz. 361, z późn. zm.<sup>1)</sup>) oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 851, z późn. zm.<sup>2)</sup>);
- 2) w sprawach ewidencji i sprawozdań, o których stanowi ustawa z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047);
- 3) w sprawach dotyczących przekazywania danych wykorzystywanych dla celów statystycznych, o których stanowi ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej;
- 4) w pozostałych sprawach – jednocześnie z niniejszą KŚT 2016.

§ 3. Traci moc rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2010 r. w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT).

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2017 r.

Prezes Rady Ministrów: *B. Szydło*

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2012 r. poz. 362, 596, 769, 1278, 1342, 1448, 1529 i 1540, z 2013 r. poz. 888, 1027, 1036, 1287, 1304, 1387 i 1717, z 2014 r. poz. 223, 312, 567, 598, 773, 915, 1052, 1215, 1328, 1563, 1644, 1662 i 1863, z 2015 r. poz. 73, 211, 251, 478, 693, 699, 860, 933, 978, 1197, 1217, 1259, 1296, 1321, 1322, 1333, 1569, 1595, 1607, 1688, 1767, 1784, 1844, 1893, 1925, 1932, 1992 i 2299 oraz z 2016 r. poz. 188, 195, 615, 780, 823, 929, 1010, 1206 i 1550.

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r. poz. 915, 1138, 1146, 1215, 1328, 1457, 1563 i 1662, z 2015 r. poz. 73, 211, 933, 978, 1166, 1197, 1259, 1296, 1348, 1595, 1688, 1767, 1844 i 1932 oraz z 2016 r. poz. 68, 615, 780, 996, 1206, 1454 i 1550.

Załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów  
z dnia 3 października 2016 r. (poz. 1864)

***KLASYFIKACJA***

***ŚRODKÓW TRWAŁYCH***

***(KŚT)***

## Spis treści

1.	Objaśnienia wstępne.....	4
1.1.	Uwagi ogólne.....	4
1.2.	Środki trwałe.....	4
1.3.	Podział rodzajowy i zasady klasyfikowania środków trwałych.....	5
2.	Przypadki zmian wprowadzonych do Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT 2016) w stosunku do Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT 2010) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2010 r. (Dz. U. poz. 1622).....	6
3.	Schemat klasyfikacji.....	8
4.	Objaśnienia szczegółowe.....	26
5.	Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016.....	92
6.	Klucz powiązań KŚT 2016 – KŚT 2010.....	107

## I. Objąsnienia wstępne

### 1.1. Uwagi ogólne

Klasyfikacja Środków Trwałych (KŚT) jest usystematyzowanym wykazem środków trwałych (obiektów) służących do celów ewidencyjnych, ustalania stawek odpisów amortyzacyjnych oraz badań statystycznych.

Zakres rzeczowy środków trwałych objętych grupą 0 opracowano na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2016 r. poz. 1034).

Podziały występujące w grupie 1 i 2 opracowane zostały na podstawie usystematyzowanego wykazu obiektów budowlanych Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.) i Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) (Dz. U. poz. 1676). W związku z tym, obiektom objętym tymi grupami przypisano także odpowiednie symbole PKOB i PKWiU 2015.

Natomiast środkom trwałym objętym grupami od 3 do 9 przypisano odpowiednie symbole PKWiU 2015. W wielu miejscach jednak powiązania te mają charakter orientacyjny, czyli, że powiązania zawarte w kluczu nie oznaczają pełnej odpowiedniości grupowań KŚT – PKOB, odpowiednio KŚT - PKWiU, lecz wskazują, że obiekty zaliczane do danego grupowania KŚT mogą być zaliczane do wymienionych w kolumnie 5 grupowań PKWiU 2015. Zakres rzeczowy grupowań PKWiU 2015 obejmujących wyroby, z reguły, odpowiada zakresom rzeczowym odpowiednich grupowań Nomenklatury Scalonej (CN), która wprowadzana jest corocznie rozporządzeniem Komisji Europejskiej.

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 klasyfikacji było niemożliwe w kolumnie „Powiązania” umieszczono znak „-”.

### 1.2. Środki trwałe

Środki trwałe w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2016 r. poz. 1047), stanowią 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 wynikających z przyrostu wartości tych aktywów, uzyskania przychodów w formie odsetek, dywidend (udziałów w zyskach) lub innych pożytków, w tym również z transakcji handlowej, a w szczególności aktywów finansowych oraz tych nieruchomości i wartości niematerialnych i prawnych, które nie są użytkowane przez jednostkę, lecz są posiadane przez nią w celu osiągnięcia tych korzyści oraz lokat w przypadku zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji.

Do środków trwałych zalicza się w szczególności:

- 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,
- maszyny, urządzenia, środki transportu i inne rzeczy spełniające definicję środka trwałego,
- ulepszenia w obcych środkach trwałych,
- inwentarz żywy.

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

Ulepszenia (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja, modernizacja) w obcych 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 obiekt majątku trwałego spełniający określone funkcje w procesie wytwarzania wyrobów i świadczenia usług. Może być nim budynek, maszyna, pojazd mechaniczny. 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.

Z funkcji, jakie poszczególne obiekty spełniają w procesie wytwarzania lub w toku nieprodukcyjnego użytkowania rozróżnia się cztery zasadnicze zbiory:

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

Uwzględniając powyżej opisane sposoby podziału środków trwałych w niniejszej klasyfikacji wyodrębnia się 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   |

Wymienione powyżej 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, rodzaje, któremu nadano symbole trzycyfrowe.

Struktura symboli KŚT jest następująca:

1	- grupa
1 2	- podgrupa
1 2 3	- rodzaj

**2. Przypadki zmian wprowadzonych do Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT 2016) w stosunku do Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT 2010) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2010 r. (Dz. U. poz. 1622), dotyczą:**

**2.1.** Dostosowania zakresowego grupy 0 Grunty do treści rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków.

**2.2.** Uzupełnienia podgrupy KŚT 01 Grunty rolne, nowym rodzajem 017 Grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (w KŚT 2010 wszystkie grunty zadrzewione i zakrzewione klasyfikowane były w rodzaju 021).

**2.3.** Przeniesienia do podgrupy KŚT 01, rodzaju 018 Nieużytki. W klasyfikacji KŚT 2010, nieużytki klasyfikowane były w podgrupie 06, rodzaju 060 Nieużytki.

**2.4.** Rozszerzenia zakresu rodzaju 033 Zurbanizowane tereny niezabudowane, wg KŚT 2010, o tereny w trakcie zabudowy. Rodzaj ten obecnie nosi nazwę Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy.

**2.5.** Przeniesienia terenów komunikacyjnych z podgrupy 03 Grunty zabudowane i zurbanizowane, rodzaju 036 Tereny komunikacyjne, wg KŚT 2010, do nowoutworzonej podgrupy 04 Tereny komunikacyjne. W ramach tej podgrupy został dokonany podział na cztery rodzaje:

- 040 Drogi,
- 041 Tereny kolejowe,
- 042 Inne tereny komunikacyjne,
- 043 Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

**2.6.** Przekodowania podgrupy 04 i rodzaju 040 Użytki ekologiczne, wg KŚT 2010. W nowej klasyfikacji podgrupa Użytki ekologiczne posiada symbol 05 i rodzaj 050.

**2.7.** Przekodowania podgrupy 05 i rodzaju 050 Tereny różne, wg KŚT 2010. W nowej klasyfikacji podgrupa Tereny różne posiada symbol 07 i rodzaj 070.

**2.8.** Przekodowania podgrupy 07 Grunty pod wodami, wg KŚT 2010. W nowej klasyfikacji podgrupa Grunty pod wodami posiada symbol 06. W ramach tej podgrupy utworzono trzy rodzaje:

- 060 Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi,
- 061 Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi,
- 062 Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi.

**2.9.** Scalenia rodzajów: 320 i 322, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 320 Turbiny i maszyny parowe.

**2.10.** Scalenia rodzajów: 321 i 327, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 321 Turbiny hydrauliczne i kola wodne.

**2.11.** Scalenia rodzajów: 440, 441, 442 i 443, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 440 Pompy.

**2.12.** Scalenia rodzajów: 445 i 446, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 442 Dmuchawy, ssawy i wentylatory.

**2.13.** Scalenia rodzajów: 460, 461, 462, 463, 464 i 466, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 460 Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe.

**2.14.** Scalenia rodzajów: 470, 471 i 472, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 470 Mieszalniki cieczy.

**2.15.** Połączenia podgrup: 48 i 49 wg KŚT 2010, i utworzenia nowej podgrupy 48 Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania.

**2.16.** Scalenia rodzajów: 485 i 486, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 485 Urządzenia i aparaty chłodnicze.

**2.17.** Przekodowania rodzajów: 490, 491, 492, 493, wg KŚT 2010, odpowiednio na rodzaje:  
- 486 Maszyny i urządzenia do przygotowania maszynowych nośników danych oraz maszyny analityczne,  
- 487 Zespoły komputerowe,  
- 488 Samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami,  
- 489 Roboty.

**2.18.** Zmiany nazwy podgrupy 62 i jej rodzajów, wg KŚT 2010, na następujące:  
- podgrupa 62 Urządzenia dla radiofonii i telewizji, urządzenia telekomunikacyjne, urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne,  
– rodzaje:  
– 620 Urządzenia nadawcze dla radiofonii i telewizji,  
– 621 Urządzenia odbiorcze dla radiofonii i telewizji,  
– 622 Urządzenia do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu,  
– 623 Urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii i telegrafii,  
– 624 Urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne,  
– 629 Pozostałe urządzenia dla radiofonii, telewizji i telekomunikacji.

**2.19.** Scalenia rodzajów: 633 i 634, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 633 Ogniwa i baterie galwaniczne oraz akumulatory elektryczne.

**2.20.** Scalenia rodzajów: 654 i 658, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 653 Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków.

**2.21.** Scalenia rodzajów: 747 i 748, wg KŚT 2010. i utworzenia nowego rodzaju 747 Naczepy i przyczepy.

**2.22.** Scalenia rodzajów: 760, 761, 762, 763, 764 i 768, wg KŚT 2010, i utworzenia nowego rodzaju 760 Wózki jezdniowe.

***Schemat***  
***Klasyfikacji***



## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie
grupa	pod-grupa	rodzaj	
<b>0</b>	<b>GRUNTY</b>		
	<b>01</b>	<b>GRUNTY 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
		017	Grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych
		018	Nieuzytki
	<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 lub w trakcie zabudowy
		034	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
		035	Użytki kopalne
	<b>04</b>	<b>TERENY KOMUNIKACYJNE</b>	
		040	Drogi
		041	Tereny kolejowe
		042	Inne tereny komunikacyjne
		043	Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych
	<b>05</b>	<b>UŻYTKI EKOLOGICZNE</b>	
		050	Użytki ekologiczne
	<b>06</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI</b>	
		060	Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi
		061	Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi
		062	Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi
	<b>07</b>	<b>TERENY RÓŻNE</b>	
		070	Tereny różne

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z:	
grupa	pod-grupa	rodzaj		PKOB 1999	PKWiU 2015
<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	41.00.21.0
		102	Budynki transportu i łączności	1241 1242	41.00.25.0
		103	Budynki handlowo-usługowe	1230	41.00.24.0
		104	Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe	1252	41.00.26.0
		105	Budynki biurowe	1220	41.00.23.0
		106	Budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej	1264	41.00.28.0*
		107	Budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe	1261 1262 1263 1265	41.00.28.0*
		108	Budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa	1271	41.00.22.0
		109	Pozostałe budynki niemieszkalne	121 1272 1273 1274	41.00.27.0 41.00.28.0* 41.00.29.0
	<b>11</b>		<b>BUDYNKI MIESZKALNE</b>		
		110	Budynki mieszkalne	1110 1121 1122 1130	41.00.11.0 41.00.12.0 41.00.13.0 41.00.14.0
	<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 2212 2213 2214	42.21.11.0* 42.21.13.0* 42.22.11.0

*Schemat klasyfikacji*

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z:	
grupa	pod-grupa	rodzaj		PKOB 1999	PKWiU 2015
		211	Rurociągi sieci rozdzielczej oraz linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, rozdzielcze	2221 2222 2223 2224	42.21.12.0 42.21.13.0* 42.22.12.0
	<b>22</b>	<b>INFRASTRUKTURA TRANSPORTU</b>			
		220	Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe	2111 2112 2142*	42.11.10.0*
		221	Drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych i kolei podziemnych	2121 2122	42.12.10.0 42.21.11.0*
		222	Drogi lotniskowe	2130	42.11.10.0*
		223	Mosty, wiadukty, estakady, tunele	2141 2142*	42.13.10.0
		224	Budowle wodne, z wyłączeniem urządzeń melioracji wodnych	2151 2152	42.91.10.0
		225	Urządzenia melioracji wodnych podstawowych	2153*	42.21.13.0* 42.99.19.0*
		226	Urządzenia melioracji wodnych szczegółowych	2153*	42.21.13.0* 42.99.19.0*
	<b>29</b>	<b>POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>			
		290	Budowle sportowe i rekreacyjne	2411 2412	42.99.12.0
		291	Pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane	2420	42.99.19.0*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
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
		311	Kotły parowe	25.30.1
	<b>32</b>		<b>TURBINY I INNE MASZYNY NAPĘDOWE</b>	
		320	Turbiny i maszyny parowe	28.11.21.0
		321	Turbiny hydrauliczne i koła wodne	28.11.22.0
		322	Silniki spalinowe na paliwo lekkie (niezespalone)	28.11.11.0* 28.11.12.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0* 30.30.1* 30.91.3*
		323	Silniki spalinowe na paliwo ciężkie (niezespalone)	28.11.13.0* 29.10.13.0 30.30.1* 30.91.3*
		324	Silniki spalinowe na paliwo gazowe (niezespalone)	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0*
		325	Silniki wiatrowe	28.12.12.0*
		326	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, pierścieniowe, 50 Hz	27.11.10.0* 27.11.2*
		333	Silniki elektryczne synchroniczne 50 Hz	27.11.2*
		334	Prądnice synchroniczne 50 Hz	27.11.26.0
		335	Silniki prądu przemiennego pracujące przy innych częstotliwościach	27.11.2*
		336	Silniki komutatorowe prądu przemiennego	27.11.22.0 27.11.23.0 27.11.24.0 27.11.25.0
		337	Kompensatory synchroniczne	27.11.10.0* 27.11.2*
		338	Układy napędowe elektryczne skojarzone oraz silniki liniowe	27.11.10.0* 27.11.2* 27.11.3*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
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	27.11.32.0*
		344	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie	27.11.31.0
		345	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo gazowe	27.11.32.0*
		346	Zespoły prądotwórcze wiatrowe	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* 28.49.13.0*
		412	Frezarki	28.41.22.0*
		413	Przecinarki i nakiełczarki	28.41.24.0* 28.49.13.0*
		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* 28.49.13.0*
		419	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* 28.49.1*
	<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	Maszyny do gięcia i prostowania	28.41.31.0* 28.96.10.0*
		423	Nitownice	28.41.34.0* 28.49.13.0*
		424	Nożyce do metali i tworzyw sztucznych	28.41.24.0* 28.41.32.0 28.49.13.0* 28.96.10.0*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		425	Ciągarki	28.41.34.0*
		426	Maszyny do skręcania, tkania i wyrobu sprężyn i lin	28.41.31.0* 28.99.39.0*
		429	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	Maszyny, urządzenia i aparaty do rozdrabniania, rozcierania i mieszania surowców oraz mas surowcowych	28.93.1*
		431	Maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne	28.29.12.0*
		432	Urządzenia i aparaty do pasteryzacji	28.29.60.0*
		433	Maszyny i urządzenia do dozowania i napełniania butelek, słoików, puszek, tub	28.29.21.0* 28.29.31.0
		434	Maszyny i urządzenia do zamykania, korkowania, etykietowania	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*
		439	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	28.12.13.0 28.13*
		441	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*
		442	Dmuchawy, ssawy i 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*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		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, inne niż rurowe	28.25.11.0*
		461	Wymienniki przeponowe rurowe	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	28.99.39.0*
		471	Skrubery	28.99.39.0*
		472	Kolumny	28.99.39.0*
		473	Aparaty bębnowe	28.29.41.0
		474	Aparaty walcowe skrobakowe	28.99.39.0*
		475	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	28.49.12.0*
		481	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym i elektrolizacyjnym	28.49.12.0*
		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 28.29.70.0 28.99.39.0*
		485	Urządzenia i aparaty chłodnicze	28.25.13.0*
		486	Maszyny i urządzenia do przygotowania maszynowych nośników danych oraz maszyny analityczne	26.20.1* 26.20.2* 26.20.30.0*
		487	Zespoły komputerowe	26.20.1* 26.20.21.0 26.20.30.0*
		488	Samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami	26.51.65.0 26.51.70.0
		489	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	28.99.39.0*
		501	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu farmaceutycznego i przemysłów pokrewnych	28.99.39.0*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		502	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu włókien sztucznych	28.94.11.0 28.99.39.0*
		503	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tworzyw sztucznych	28.96.10.0* 28.99.39.0*
		504	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gumowego	28.96.10.0* 28.99.39.0*
		505	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu nieorganicznego, siarkowego i nawozów fosforowych	28.99.39.0*
		506	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gazów technicznych	28.29.11.0* 28.99.39.0*
		507	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rafineryjnego	28.29.12.0* 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
		518	Aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych, geodezyjnych, fotogrametrycznych, kartograficznych	26.51.12.0 26.70.24.0*
	<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* 28.99.39.0*
		525	Maszyny i urządzenia do produkcji ceramiki budowlanej	28.92.40.0*



## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
			materiałów ognioodpornych i silikatowych	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	28.41.1.* 28.41.2.* 28.41.3.* 28.99.39.0*
		532	Maszyny do produkcji wyrobów metalowych	28.41.1.* 28.41.2.* 28.41.3.* 28.99.39.0*
		533	Maszyny i urządzenia do produkcji kabli i wyrobów 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 oraz innych źródeł światła	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 OBRÓBKI 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*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		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 OBRÓBKI SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ</b>		
		550	Maszyny do wstępnej obróbki włókien tykowych	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 pończosznice	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*
	<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 oraz do produkcji napojów	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* 28.93.14.0*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
				28.93.17.0*
		567	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu młynarskiego	28.93.13.0*
		568	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piekarniczego	28.21.13.0* 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* 28.93.18.0 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 zwalowarki używane w kopalnictwie odkrywkowym	28.92.2*
		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*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		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* 28.93.16.0 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</b>		
		600	Zbiorniki ceglane	-
		601	Zbiorniki betonowe	-
		602	Zbiorniki drewniane	16.24.12.0 16.24.13.0
		603	Zbiorniki z tworzyw naturalnych i sztucznych	22.22.13.0 22.23.13.0 22.23.19.0
		604	Zbiorniki stalowe	25.29.11.0* 25.29.12.0* 25.91.1*
		605	Zbiorniki 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*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		615	Aparatura prądu stałego	27.12* 27.33.1*
	<b>62</b>	<b>URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE, URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE</b>		
		620	Urządzenia nadawcze dla radiofonii i telewizji	26.30.11.0 26.30.12.0 26.30.13.0*
		621	Urządzenia odbiorcze dla radiofonii i telewizji	26.40.11.0 26.40.12.0 26.40.20.0
		622	Urządzenia do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu	26.40.31.0 26.40.32.0 26.40.33.0 28.23.21.0*
		623	Urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii i telegrafii	26.20.18.0 26.30.21.0 26.30.22.0 26.30.23.0 26.40.44.0
		624	Urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne	26.30.50.0 26.52.14.0 27.90.20.0 27.90.70.0
		629	Pozostałe urządzenia dla radiofonii, telewizji i telekomunikacji	26.30.40.0 26.40.41.0 26.40.42.0 26.40.43.0
	<b>63</b>	<b>URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE</b>		
		630	Transformatory	27.11.4*
		631	Zespoły prostownikowe	27.11.50.0
		632	Kondensatory statyczne	27.90.5
		633	Ogniwa i baterie galwaniczne oraz akumulatory elektryczne	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	28.22.1*
		642	Żurawie (dźwigi przeładunkowe)	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*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		648	Tory, towarowe kolejki linowe i dźwignice linowe	24.10.75.0 28.22.1* 28.22.18.0 30.20.40.0
	<b>65</b>	<b>URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE</b>		
		650	Przekładnie	28.15.24.0
		651	Urządzenia wentylacyjne	28.25.20.0*
		652	Urządzenia klimatyzacyjne	28.25.12.0 28.25.13.0*
		653	Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków	28.29.12.0*
		654	Urządzenia do oczyszczania gazów	28.25.14.0
		655	Urządzenia do odpopielania i odżużlenia	28.21.11.0
		656	Akumulatory hydrauliczne	28.12.1*
		659	Pozostałe urządzenia przemysłowe, gdzie indziej niesklasyfikowane	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* 26.70.19.0
		663	Urządzenia przeciwpożarowe	28.29.22.0
		664	Urządzenia i aparatura do przeprowadzania badań technicznych	26.51* 26.70.24.0* 28.29.3*
		665	Urządzenia techniczne teatralne	27* 28*
		669	Pozostałe urządzenia nieprzemysłowe	22.23.1* 25.40.1 25.99.21.0 26.40.60.0 26.51* 26.52 26.60* 26.70* 27.51 27.52* 27.90.11.0 28.23* 28.24* 28.29.3* 28.99.3* 32*

## Schemat klasyfikacji

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
	<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*
		743	Samochody specjalne	28.92.28.0 29.10.44.0* 29.10.5
		744	Pojazdy samochodowe przeznaczone konstrukcyjnie do przewozu dziesięciu 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 i 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	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*

**Schemat klasyfikacji**

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		774	Tabor techniczny i ratowniczy śródlądowy	30.11.32.0* 30.11.33.0*
		779	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*
		789	Pozostałe środki transportu lotniczego	13.92.23.0 30.30.1* 30.30.20.0* 30.30.40.0
	<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	26.51* 26.70* 28.99.3*
		801	Wyposażenie, aparaty i sprzęt laboratoryjny	26.51* 26.70* 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	Urządzenia do rozrywki na wolnym powietrzu oraz sprzęt cyrkowy	28.99.32.0
		805	Wyposażenie i sprzęt kin, teatrów i innych placówek kulturalno-oświatowych	32.20.1 26.70.16.0*



**Schemat klasyfikacji**

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z PKWiU 2015
grupa	pod-grupa	rodzaj		
		806	Kioski, budki, baraki, domki kampingowe	16.23.20.0 22.23.20.0 23.61.20.0 25.11.10.0 25.11.2
		809	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 25.12.10.0 25.7* 25.99* 26.70* 27.40* 27.52.1 31 32.99.59.0 58.11.1 58.11.20.0 58.12.10.0 i inne grupowania PKWiU dot. środków trwałych
<b>9</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>			
	<b>90</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>		
		900	Inwentarz żywy	01.41.10.0 01.42.1 01.43.1 01.44.10.0 01.45.1 01.46.10.0 01.47.1 01.49.1 03

***Objaśnienia  
szczegółowe***

**Objaśnienia szczegółowe**

<b>GRUPA 0</b>	<b>GRUNTY</b>
<b>Grupa ta obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- grunty, według ich przeznaczenia użytkowego, takie jak: grunty rolne, grunty leśne,</li> <li>- grunty zabudowane i zurbanizowane,</li> <li>- tereny komunikacyjne</li> <li>- użytki ekologiczne,</li> <li>- grunty pod wodami,</li> <li>- tereny różne,</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</li> </ul>	
<b>01</b>	<b>GRUNTY ROLNE</b>
<b>010</b>	<b>GRUNTY ORNE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- poddane stałej uprawie mechanicznej mającej na celu produkcję rolniczą lub ogrodniczą,</li> <li>- nadające się do uprawy, o której mowa wyżej, ale zajęte pod plantacje chmielu, wikliny lub drzew ozdobnych, w tym choinek, oraz szkółki ozdobnych drzew lub krzewów, lub na których urządzone zostały rodzinne ogrody działkowe,</li> <li>- zajęte pod urządzenia i budowle wspomagające produkcję rolniczą lub ogrodniczą i położone poza działką siedliskową,</li> <li>- utrzymywane w postaci ugoru lub odłogowane</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 0,1 ha, na których w zwartym nasadzeniu rosną drzewa owocowe lub krzewy owocowe (minimum 600 drzew lub 2000 krzewów na 1 ha),</li> <li>- na których założone zostały szkółki owocowych drzew lub krzewów,</li> <li>- na których założone zostały winnice</li> </ul>	
<b>012</b>	<b>ŁĄKI TRWAŁE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pokryte podobną jak na łąkach roślinnością, na których z reguły wypasane są zwierzęta gospodarskie, a w rejonach górskich hale i połoniny, które z zasady nie są koszone, lecz, na których wypasane są zwierzęta gospodarskie,</li> <li>- zajęte pod urządzenia wspomagające hodowlę zwierząt gospodarskich, takie jak wiaty oraz kojce dla tych zwierząt, położone poza działką siedliskową</li> </ul>	

**Objaśnienia szczegółowe**

<b>014</b>	<b>GRUNTY ROLNE ZABUDOWANE</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje grunty zajęte pod:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynki przeznaczone do produkcji rolniczej, nie wyłączając produkcji rybnej, w szczególności: spichlerze, przechowalnie owoców i warzyw, stodoły, budynki inwentarskie, budynki na sprzęt rolniczy, magazyny i sortownie ryb, wylęgarnie ryb, podchowalnie ryb, wędzarnie, przetwornie, chłodnie, a także budowle i urządzenia rolnicze, w szczególności: zbiorniki na płynne odchody zwierzęce, płyty do składowania obornika, silosy na kiszonki, silosy na zboże i pasze, komory fermentacyjne i zbiorniki biogazu rolniczego, a także instalacje służące do otrzymywania biogazu rolniczego, place składowe, place postojowe i manewrowe dla maszyn rolniczych,</li> <li>– budynki przeznaczone do przetwórstwa rolno-spożywczego, z wyłączeniem gruntów zajętych pod przemysłowe zakłady przetwórstwa rolniczego bazujące na surowcach pochodzących spoza gospodarstwa rolnego, w skład, którego wchodzi te budynki,</li> <li>– budynki mieszkalne oraz inne budynki i urządzenia, takie jak: komórki, garaże, szopy, kotłownie, podwórza, śmietniki, składowiska odpadów, jeżeli z gruntami, budynkami, budowlami lub urządzeniami, o których mowa w tiret pierwszy i drugi, tworzą zorganizowaną całość gospodarczą i są położone w tej samej miejscowości lub w bezpośrednim sąsiedztwie w miejscowości sąsiedniej</li> </ul> <p><b>Do gruntów rolnych zabudowanych zalicza się także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– grunty położone między budynkami i urządzeniami, o których mowa wyżej, lub w bezpośrednim sąsiedztwie tych budynków i urządzeń i niewykorzystywane na inny cel, który uzasadniałby zaliczenie ich do innej grupy użytków gruntowych, w tym zajęte pod rabaty, kwietniki, warzywniki,</li> <li>– grunty zajęte pod budynki, budowle i urządzenia, o których mowa wyżej, niewykorzystywane obecnie do produkcji rolniczej, jeżeli grunty te nie zostały wyłączone z produkcji rolnej,</li> <li>– w przypadku gdy w skład siedliska usytuowanego na gruncie rolnym wchodzi wyłącznie budynek mieszkalny i urządzenia, o których mowa wyżej, to grunt w granicach tego siedliska zalicza się do gruntów rolnych zabudowanych, jeżeli z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego albo z decyzji o warunkach zabudowy wydanej w związku z budową tego budynku wynika, że przeznaczony jest tylko pod zabudowę zagrodową, albo też z projektu budowlanego stanowiącego załącznik do ważnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy upoważniającego do rozpoczęcia budowy wynika, że na gruncie tym mogą być budowane budynki i urządzenia, o których mowa wyżej</li> </ul>	
<b>015</b>	<b>GRUNTY POD STAWAMI</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pod zbiornikami wodnymi (z wyjątkiem jezior i zbiorników zaporowych z urządzeniami do regulacji poziomu wód), wyposażonymi w urządzenia hydrotechniczne nadające się do chowu, hodowli i przetrzymywania ryb, lub innych organizmów wodnych, obejmujące 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>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zajęte pod otwarte rowy pełniące funkcje urządzeń melioracji wodnych szczegółowych dla gruntów wykorzystywanych do produkcji rolniczej</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> </ul>	
<b>017</b>	<b>GRUNTY ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE NA UŻYTKACH ROLNYCH</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– będące enklawami lub półenklawami użytków rolnych, na których znajdują się śródpolne skupiska drzew i krzewów lub tylko drzew, w wieku powyżej 10 lat, niezaliczone do lasów lub sadów</li> </ul>	

## Objaśnienia szczegółowe

<b>018</b>	<b>NIEUŻYTKI</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje grunty</b> rolne nienadające się bez znacznych nakładów do działalności wytwórczej w rolnictwie, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– bagna (błota, topieliska, trzęsawiska, moczary, rojsty),</li> <li>– piaski (piaski ruchome, piaski nadbrzeżne, wydmy),</li> <li>– naturalne utwory fizjograficzne, takie jak: urwiska, strome stoki, uskoki, skały, rumowiska, zapadliska, nisze osuwiskowe, piargi,</li> <li>– grunty pokryte wodami, które nie nadają się do produkcji rybnej (sadzawki, wodopoje, doły potorfowe)</li> </ul>	
<b>02</b>	<b>GRUNTY LEŚNE</b>
<b>020</b>	<b>LASY</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– o zwartej powierzchni, co najmniej 0,1 ha, pokryte roślinnością leśną (uprawami leśnymi), drzewami i krzewami oraz runem leśnym, lub przejściowo jej pozbawiony: przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo wpisane do rejestru zabytków,</li> <li>– 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>021</b>	<b>GRUNTY ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> grunty porośnięte roślinnością leśną, których pole powierzchni jest mniejsze od 0,1ha, a także:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tereny torfowisk, pokrytych 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>– jary i wąwozy pokryte drzewami i krzewami w sposób naturalny lub sztuczny, w celu zabezpieczenia przed erozją, niezaliczone do lasów,</li> <li>– wysypiska kamieni i gruzowiska porośnięte drzewami i krzewami,</li> <li>– skupiska drzew i krzewów mające charakter parku, ale niewyposażone w urządzenia i budowle służące rekreacji i wypoczynkowi,</li> <li>– zadrzewione i zakrzewione tereny nieczynnych cmentarzy</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– gruntów nadających się do uprawy, ale zajętych pod plantacje chmielu, wikliny lub drzew ozdobnych, w tym choinek, sklasyfikowanych w rodzaju 010</li> </ul>	
<b>03</b>	<b>GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE</b>
<b>030</b>	<b>TERENY MIESZKANIOWE</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b></p> <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),</li> <li>– zajęte pod urządzenia do gromadzenia i oczyszczania ścieków, śmietniki, składowiska odpadów, obiekty małej architektury, ogrodzenia, oczka wodne, ogródki skalne,</li> <li>– położone między budynkami i urządzeniami wymienionymi w 1 tiret, lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie niewykorzystywane do innego celu, który uzasadniałby zaliczenie ich do innej grupy użytków gruntowych, w tym zajęte pod trawniki, rabaty, kwietniki, warzywniki</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <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>	

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>031</b>	<b>TERENY PRZEMYSŁOWE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– zajęte pod budynki przemysłowe i magazynowe, oraz związane z tymi budynkami budowle i urządzenia (wiaty, kotłownie, zbiorniki, przewody naziemne, place składowe, place postojowe i manewrowe, ogrodzenia, śmietniki, składowiska odpadów),</li> <li>– położone między budynkami, budowlami i urządzeniami wymienionymi powyżej, lub w bezpośrednim sąsiedztwie tych budynków i urządzeń i niewykorzystywane do innego celu, który uzasadniałby zaliczenie ich do innej grupy użytków gruntowych, w tym zajęte pod rabaty i kwietniki,</li> <li>– zajęte pod bazy transportowe i remontowe, stacje transformatorowe, naziemne rurociągi, kolektory i wodociągi, hałdy i wysypiska śmieci, ujęcia wody i oczyszczalnie ścieków</li> </ul>	
<b>032</b>	<b>INNE TERENY ZABUDOWANE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– zajęte pod hotele i budynki zakwaterowania turystycznego, budynki: biurowe, handlowo-usługowe, transportu i łączności, ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej, budynki kultury fizycznej, budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego, pozostałe budynki niemieszkalne, przykładowo: zakłady karne i poprawcze, obiekty miejskie użyteczności publicznej (wiaty autobusowe, toalety publiczne, łaźnie),</li> <li>– położone między budynkami, budowlami i urządzeniami wymienionymi powyżej, lub w bezpośrednim sąsiedztwie tych budynków i urządzeń i niewykorzystywane do innego celu, który uzasadniałby zaliczenie ich do innej grupy użytków gruntowych, w tym zajęte pod rabaty i kwietniki,</li> <li>– zajęte pod cmentarze czynne oraz cmentarze nieczynne, ale niezaliczone do gruntów zadrzewionych i zakrzewionych,</li> <li>– 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> <li>– terenów o charakterze zabytkowym takich jak: ruiny zamków, grodziska, kurhany, pomniki przyrody – sklasyfikowanych w rodzaju 034</li> </ul>	
<b>033</b>	<b>ZURBANIZOWANE TERENY NIEZABUDOWANE LUB W TRAKCIE ZABUDOWY</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– na których została rozpoczęta, lecz nie została zakończona budowa, powodująca wyłączenie tych gruntów z produkcji rolnej lub leśnej</li> <li>– które w wyniku zabudowy wyłączone zostały z produkcji rolnej lub leśnej, ale na których istniejące wcześniej budynki zostały rozebrane, a jednocześnie grunty te przeznaczone są pod zabudowę</li> </ul>	
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– gruntów przeznaczonych pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych – sklasyfikowanych w rodzaju 043</li> </ul>	
<b>034</b>	<b>TERENY REKREACYJNO-WYPOCZYNKOWE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje tereny niezajęte pod budynki i związane z nimi urządzenia:</b>	
<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,</li> <li>– tereny sportowe: stadiony i boiska sportowe, skocznie narciarskie, tory saneczkowe, strzelnice sportowe, kąpieliska, pola golfowe,</li> <li>– tereny spełniające funkcje rozrywkowe: wesołe 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> <li>– tereny rodzinnych ogrodów działkowych urządzonych na gruntach, które nie nadają się do upraw rolniczych, w tym na gruntach leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych</li> </ul>	

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>035</b>	<b>UŻYTKI KOPALNE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– zajęte przez czynne kopalnie odkrywkowe, w których odbywa się wydobywanie kopalin,</li> <li>– wyrobiska po wydobywaniu kopalin,</li> <li>– zapadliska i tereny po działalności górniczej</li> </ul>	
<b>04</b>	<b>TERENY KOMUNIKACYJNE</b>
<b>040</b>	<b>DROGI</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty</b> , które są pasami drogowymi dróg publicznych oraz dróg wewnętrznych.	
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– gruntów w granicach pasów drogowych dróg wewnętrznych, jeżeli: wchodzi w skład gospodarstwa rolnego lub leśnego, wchodzi w skład działki budowlanej, która nie jest osiedlem mieszkaniowym, dworcem kolejowym lub dworcem komunikacji autobusowej albo też nie jest odrębnym pasem gruntu wydzielonym wyłącznie w celu zapewnienia dostępu tej działki do drogi publicznej</li> </ul>	
<b>041</b>	<b>TERENY KOLEJOWE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– zajęte pod budowle i inne urządzenia przeznaczone do wykonywania i obsługi ruchu kolejowego: torowiska kolejowe, stacje, rampy, magazyny, bocznice kolejowe</li> </ul>	
<b>042</b>	<b>INNE TERENY KOMUNIKACYJNE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty</b> inne niż wymienione w rodzaju 040 i 041, zajęte w celach komunikacyjnych w szczególności pod:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– porty lotnicze oraz budowle i urządzenia służące komunikacji lotniczej,</li> <li>– urządzenia portowe, przystanie, budowle i urządzenia służące komunikacji wodnej,</li> <li>– budowle i urządzenia kolei linowych,</li> <li>– torowiska tramwajowe poza pasami ulic i dróg, a także obiekty i urządzenia związane z komunikacją miejską,</li> <li>– urządzone parkingi poza lasami państwowymi, dworce autobusowe,</li> <li>– wały ochronne wód przystosowane do ruchu kołowego</li> </ul>	
<b>043</b>	<b>GRUNTY PRZEZNACZONE POD BUDOWĘ DRÓG PUBLICZNYCH LUB LINII KOLEJOWYCH</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– które są własnością Skarbu Państwa lub jednostek samorządu terytorialnego i zostały wydzielone pod drogi publiczne lub linie kolejowe na podstawie właściwych ostatecznych decyzji lub prawomocnych orzeczeń sądowych, ale na których budowa dróg publicznych lub linii kolejowych nie została zakończona</li> </ul>	
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– gruntów zajętych pod wewnętrzną komunikację gospodarstw rolnych, leśnych oraz poszczególnych nieruchomości, sklasyfikowanych do przyległego do nich użytku gruntowego</li> </ul>	
<b>05</b>	<b>UŻYTKI EKOLOGICZNE</b>
<b>050</b>	<b>UŻYTKI EKOLOGICZNE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, takie jak:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania</li> </ul>	

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>06</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI</b>
<b>060</b>	<b>GRUNTY POD MORSKIMI WODAMI WEWNĘTRZNYMI</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi pokryte morskimi wodami wewnętrznymi	
<b>061</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI POWIERZCHNIOWYMI PŁYNAĆYMI</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> grunty pokryte wodami powierzchniowymi płynącymi, do których zalicza się wody: <ul style="list-style-type: none"> <li>– w ciekach naturalnych, kanałach oraz źródłach, z których cieki biorą początek,</li> <li>– znajdujące się w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych o ciągłym bądź okresowym naturalnym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych,</li> <li>– znajdujące się w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących</li> </ul> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <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>	
<b>062</b>	<b>GRUNTY POD WODAMI POWIERZCHNIOWYMI STOJĄCYMI</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> grunty pokryte wodami powierzchniowymi stojącymi, do których zalicza się wody znajdujące się w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych niezwiązanych bezpośrednio, w sposób naturalny, z powierzchniowymi wodami płynącymi	
<b>07</b>	<b>TERENY RÓŻNE</b>
<b>070</b>	<b>TERENY RÓŻNE</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje grunty</b> pozostałe, niezaliczone do innych użytków gruntowych, w szczególności zajęte pod budowle ziemne, takie jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>– wały przeciwpowodziowe, niezaliczone do terenów komunikacyjnych,</li> <li>– kopce oraz groble niewchodzące w skład stawów</li> </ul>	



## Objaśnienia szczegółowe

<b>GRUPA 1</b>	<b>BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO</b>
<p><b>Grupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wszystkie budynki i znajdujące się w nich lokale,</li> <li>– spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego,</li> <li>– spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego</li> </ul> <p><b>Grupa ta nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kiosków, budek, baraków i domków kempingowych, wiat niezwiązanych trwale z gruntem, sklasyfikowanych w rodzaju 806</li> </ul>	
<p><b>Budynki</b> to zadane obiekty budowlane, na trwale połączone z gruntem, wraz z wbudowanymi instalacjami i urządzeniami technicznymi, wykorzystywane dla potrzeb stałych. Przystosowane są do przebywania ludzi, zwierząt lub ochrony przedmiotów. Za szczególny rodzaj budynku uważa się wiatę, która stanowi pomieszczenie naziemne, nie obudowane ścianami ze wszystkich stron lub nawet w ogóle ścian pozbawione. Pojęcie „budynek” obejmuje również samodzielne podziemne obiekty budowlane takie jak centra handlowe, warsztaty, garaże podziemne.</p> <p><b>Budynki mieszkalne</b> 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 klasyfikowany jest jako niemieszkalny zgodnie z jego przeznaczeniem.</p> <p><b>Budynki niemieszkalne</b> są to obiekty budowlane wykorzystywane głównie dla potrzeb niemieszkalnych. Podział budynków na mieszkalne i niemieszkalne w KŚT oparto na Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) oraz przypisano każdemu rodzajowi KŚT odpowiedni symbol Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).</p> <p><b>Samodzielny lokal mieszkalny</b> 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.</p> <p><b>Lokal użytkowy</b> to część budynku zawierająca jedno pomieszczenie lub ich zespół, wydzielony stałymi przegrodami budowlanymi, albo cały budynek, niebędący mieszkaniem, pomieszczeniem technicznym, a także gospodarczym.</p> <p>O zaliczeniu budynku (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.</p> <p>W przypadku budynków (lokalu) o różnym przeznaczeniu o zaliczeniu obiektu do właściwej podgrupy i rodzaju decyduje głównie jego przeznaczenie.</p> <p>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 pomiędzy poszczególnymi obiektami stanowią płaszczyzny styku ścian szczytowych, a jeżeli występuje wspólna dla dwóch obiektów ściana to granica pomiędzy budynkami przebiega przez jej środek.</p> <p>Granice instalacji, należących do wyposażenia budynku, stanowią w zależności od rodzaju instalacji, przykładowo mufy, studzienki rewizyjne, zawory zamykające dopływ wody, gazu, czynników grzewczych.</p> <p><b>Do wyposażenia budynku</b> zalicza się wszystkie instalacje wbudowane w konstrukcję budynku na stałe, przykładowo instalacje sanitarne, elektryczne, sygnalizacyjne, komputerowe, telekomunikacyjne, przeciwpożarowe oraz normalne wyposażenie budynku takie jak wbudowane meble.</p> <p>W skład budynku, jako pojedynczego obiektu inwentarzowego, wlicza się także <b>obiekty pomocnicze</b> obsługujące dany budynek, przykładowo chodniki, dojazdy, podwórka, place, ogrodzenia, studnie.</p> <p>Obiekty pomocnicze, obsługujące więcej niż jeden budynek, należy zaliczać do właściwych rodzajów zgodnie z ich przeznaczeniem</p>	

**Objaśnienia szczegółowe**

<b>10</b>	<b>BUDYNKI NIEMIESZKALNE</b>	
<b>101</b>	<b>BUDYNKI PRZEMYSŁOWE</b>	<b>41.00.21.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fabryki, warsztaty, hale produkcyjne, rzeźnie, browary, montownie, wytwórnie filmowe, 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>41.00.25.0</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,</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 zadane 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>41.00.24.0</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, czy wystawy,</li> <li>– targowisk pod dachem,</li> <li>– stacji paliw, stacji obsługi,</li> <li>– myjni samochodowych,</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>		

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>104</b>	<b>ZBIORNIKI, SILOSY I BUDYNKI MAGAZYNOWE</b>	<b>41.00.26.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorniki na ciecze, zbiorniki na gazy, zbiorniki na cement i inne towary sypkie, (w tym zbiorniki naziemne ustawione na zewnątrz budynków i budowli oraz zbiorniki podziemne i specjalne),</li> <li>– budynki magazynowe,</li> <li>– silosy,</li> <li>– budynki chłodni i budynki składowe specjalizowane,</li> <li>– powierzchnie magazynowe,</li> <li>– wiaty związane trwale z gruntem, przeznaczone do przechowywania towarów</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków magazynowych, w tym silosów, w gospodarstwach rolnych, 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> <li>– zbiorników, sklasyfikowanych w podgrupie 60</li> </ul>		
<b>105</b>	<b>BUDYNKI BIUROWE</b>	<b>41.00.23.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> budynki biurowe, w tym budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– banków, urzędów pocztowych, urzędów miejskich, gminnych, samorządowych, ministerstw, budynki o charakterze administracyjnym,</li> <li>– przeznaczone na administracyjną obsługę działalności biura, sekretariatu, różnych podmiotów gospodarczych,</li> <li>– centrów konferencyjnych i kongresów,</li> <li>– sądów i parlamentów</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokali biurowych mieszczących się w budynkach przeznaczonych głównie do innych celów 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>41.00.28.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <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, przykładowo 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,</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</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– domów opieki społecznej (bez opieki lekarskiej i pielęgnarskiej) dla osób starszych, osób niepełnosprawnych, sklasyfikowanych w podgrupie 11</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>107</b>	<b>BUDYNKI OŚWIATY, NAUKI I KULTURY ORAZ BUDYNKI SPORTOWE</b>	<b>41.00.28.0*</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),</li> <li>– domów kultury,</li> <li>– wielozadaniowych sal wykorzystywanych głównie do celów rozrywkowych,</li> <li>– kasyn, cyrków, sal tanecznych i dyskotek,</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> <li>– oraz zadaszone trybuny do oglądania sportów na świeżym powietrzu</li> </ul> <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, przykładowo, odkrytych kortów tenisowych, odkrytych basenów, sklasyfikowanych w rodzaju 290</li> </ul>		
<b>108</b>	<b>BUDYNKI PRODUKCYJNE, USŁUGOWE I GOSPODARCZE DLA ROLNICTWA</b>	<b>41.00.22.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynki przeznaczone dla działalności rolniczej, przykładowo, obory, stajnie, budynki inwentarskie dla trzody chlewnej, owczarnie, przemysłowe ферmy drobiu, stodoły, pomieszczenia do przechowywania sprzętu, spichlerze, szopy rolnicze, spiżarnie, piwnice do przechowywania wina, szklarnie, tunele foliowe wraz z zasłonami cieniująco-termoizolacyjnymi i komputerami klimatycznymi,</li> <li>– silosy zbożowe, paszowe (na kiszonkę), w gospodarstwach rolnych</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budynków mieszkalnych na terenach gospodarstw rolnych, sklasyfikowanych w rodzaju 110,</li> <li>– obiektów ogrodów zoologicznych i botanicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 290</li> </ul>		

**Objaśnienia szczegółowe**

<b>109</b>	<b>POZOSTAŁE BUDYNKI NIEMIESZKALNE</b>	<b>41.00.27.0</b> <b>41.00.28.0*</b> <b>41.00.29.0</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, cmentarze i obiekty z nimi związane, domy pogrzebowe, krematoria,</li> <li>– budynki portierni, wagowni, dyspozytorni,</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>– niemieszkalne budynki koszarowe,</li> <li>– obiekty miejskie użyteczności publicznej, takie jak wiaty autobusowe, toalety publiczne, łaźnie,</li> <li>– grotty 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 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 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>		

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>11</b>	<b>BUDYNKI MIESZKALNE</b>	
<b>110</b>	<b>BUDYNKI MIESZKALNE</b>	<b>41.00.11.0</b> <b>41.00.12.0</b> <b>41.00.13.0</b> <b>41.00.14.0</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, 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, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO ORAZ SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO</b>	
<b>121</b>	<b>LOKALE NIEMIESZKALNE, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO</b>	
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokale niemieszkalne czyli wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku izby lub zespoły izb nieprzeznaczone na stały pobyt ludzi, przykładowo, pomieszczenia biurowe,</li> <li>– spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego</li> </ul>		
<b>122</b>	<b>LOKALE MIESZKALNE, SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO</b>	
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokale mieszkalne czyli wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku izby lub zespoły izb przeznaczone na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych,</li> <li>– spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego</li> </ul>		

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>GRUPA 2</b>	<b>OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ</b>	
<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 ustawionych na zewnątrz budynków i budowli oraz zbiorników podziemnych i specjalnych, 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>O zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej podgrupy decyduje jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie</p>		
<b>20</b>	<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), które nie są budynkiem</li> </ul>		
<b>200</b>	<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 (przykładowo, stacje załadownicze i wyładownicze, wyciągi szybowe, kominy przemysłowe, wieże, szyby wiertnicze)</li> <li>– budowle na terenach wytwórni gipsu, cementowni, cegielni, wytwórni materiałów budowlanych ceramicznych</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>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowle na terenach elektrowni wodnych,</li> <li>– budowle na terenach innych elektrowni wytwarzających energię elektryczną (przykładowo 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> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <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>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>202</b>	<b>BUDOWLE NA TERENACH ZAKŁADÓW CHEMICZNYCH</b>	<b>42.99.11.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <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> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <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>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowle na terenach zakładów przemysłu ciężkiego, takie jak walcownie, odlewnie</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>– 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 nadziemne 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 rodzaju 225 i 226</li> </ul>		



## Objaśnienia szczegółowe

211	<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 (nadziemne lub podziemne) i instalacje pomocnicze (stacje i podstacje transformatorowe, słupy telegraficzne) 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 rodzaju 225 i 226</li> </ul>		
22	<b>INFRASTRUKTURA TRANSPORTU</b>	
220	<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, przykładowo, drogi, ulice, aleje, rondo, 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> <li>– przejścia nadziemne i podziemne</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, sklasyfikowanych w rodzaju 223</li> </ul>		

*Objaśnienia szczegółowe*

221	<b>DROGI SZYNOWE, DROGI KOLEI NAWIETRZNYCH LUB PODWIESZANYCH I KOLEI PODZIEMNYCH</b>	<b>42.12.10.0 42.21.11.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– drogi szynowe kolejowe, bocznice, w tym przejazdy,</li> <li>– budowle i urządzenia przeznaczone do prowadzenia ruchu kolejowego, przykładowo: stacje, stacje postojowe, stacje rozrządowe,</li> <li>– urządzenia i instalacje przeznaczone do prowadzenia ruchu kolejowego, przykładowo sterowania ruchem kolejowym, teletechniczne, informatyczne, energetyczne, oświetleniowe, kolejowa sieć trakcyjna,</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 i podobne,</li> <li>– urządzenia i instalacje do sterowania ruchem: teletechniczne, informatyczne, energetyczne, oświetleniowe, bezpieczeństwa, przeciwpożarowe</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> <li>– torów i towarowych kolejek linowych, sklasyfikowanych w rodzaju 648</li> </ul>		
222	<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>		
223	<b>MOSTY, WIADUKTY, ESTAKADY, TUNELE</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), estakady, mosty ruchome, wiadukty, mosty na drogach wiejskich i leśnych, mosty dla pieszych, 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>		

## Objaśnienia szczegółowe

224	<b>BUDOWLE WODNE, Z WYŁĄCZENIEM URZĄDZEŃ 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),</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 slipy 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>		
225	<b>URZĄDZENIA MELIORACJI WODNYCH PODSTAWOWYCH</b>	<b>42.21.13.0*</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 wyjątkiem stacji wykorzystywanych do nawodnień ciśnieniowych</li> </ul>		
226	<b>URZĄDZENIA MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH</b>	<b>42.21.13.0*</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>		

## Objaśnienia szczegółowe

<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, przykładowo 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,</li> <li>– obiekty będące wyposażeniem pól namiotowych,</li> <li>– obiekty ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych z wbudowanymi na stałe urządzeniami</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, przykładowo, forty, blokhauzy, bunkry, strzelnice (poligony), wojskowe centra doświadczalne,</li> <li>– nieużytkowane obiekty byłych terenów przemysłowych lub miejskich,</li> <li>– obiekty będące wyposażeniem wysypisk śmieci i miejsc składowania odpadów,</li> <li>– wieże przeciwpożarowe,</li> <li>– tablice reklamowe na słupach połączone na stałe z gruntem,</li> <li>– ogrodzenia grodzące więcej niż jeden budynek (nie będące obiektem pomocniczym),</li> <li>– pozostałe zadaszona ochronne wraz z konstrukcjami wsporczymi o powierzchni powyżej 100m<sup>2</sup>,</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 (niepołączonych na stałe z gruntem), sklasyfikowanych w rodzaju 806</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>GRUPA 3</b>	<b>KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE</b>	
<p><b>Grupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kotły grzejne i parowe,</li> <li>– maszyny napędowe pierwotne niezespalone konstrukcyjnie z zasilanym obiektem,</li> <li>– maszyny elektryczne wirujące,</li> <li>– zespoły prądotwórcze, które traktuje się, jako samodzielne obiekty,</li> <li>– przenośne kotłownie kontenerowe</li> </ul> <p>Odrębny obiekt w grupie 3 stanowi 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.</p> <p>Maszyny współpracujące ze sobą, powiązane konstrukcyjnie w zestaw technologiczny na przykład w formie agregatu, stanowią jeden obiekt.</p> <p>Samodzielnym obiektem nie jest maszyna wbudowana konstrukcyjnie w inne maszyny, urządzenia lub aparaty, jak przykładowo, silniki elektryczne powiązane konstrukcyjnie z obrabiarkami, pompami, sprężarkami, agregatami, pojazdami silnikowymi</p>		
<b>31</b>	<b>KOTŁY GRZEWCZE I PAROWE</b>	
<b>310</b>	<b>KOTŁY GRZEWCZE</b>	<b>25.21.12.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kotły grzewcze na gaz, węgiel, drewno, miał, pellet, ekogroszek, brykiety</li> </ul>		
<b>311</b>	<b>KOTŁY PAROWE</b>	<b>25.30.1</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia do wytwarzania pary, przy wykorzystaniu spalania (w przeciwieństwie do wytwornicy pary)</li> </ul> <p>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)</p>		
<b>32</b>	<b>TURBINY I INNE MASZYNY NAPĘDOWE</b>	
<b>320</b>	<b>TURBINY I MASZYNY PAROWE</b>	<b>28.11.21.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– turbiny, w których czynnikiem obiegowym jest para wodna,</li> <li>– 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</li> </ul> <p>Turbiny parowe są to silniki (maszyny cieplne) wykorzystujące energię cieplną pary wodnej, wytworzonej zwykle w kotle parowym lub wytwornicy pary, do wytworzenia energii mechanicznej, odprowadzanej wałem do innej maszyny, przykładowo generatora elektrycznego</p>		
<b>321</b>	<b>TURBINY HYDRAULICZNE I KOŁA WODNE</b>	<b>28.11.22.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– turbiny hydrauliczne (silniki wodne) przetwarzające energię mechaniczną wody na ruch obrotowy za pomocą wirnika z łopatkami. Podstawowe elementy turbiny to: wirnik z wałem turbiny, aparat kierowniczy, łożyska nośne i prowadzące, korpus turbiny i rura ssąca (nie zawsze występuje),</li> <li>– koła mające na obwodzie łopatki lub przegrody, poruszane siłą naporu wody</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

322	<b>SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO LEKKIE (NIEZESPOLONE)</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>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- silniki spalinowe z zapłonem iskrowym (silnik niskoprężny), w układzie dwu- i czterosuwowym, które są silnikami cieplnymi spalinowymi o spalaniu wewnętrznym, w których spalanie ładunku zainicjowane jest iskrą powstającą pomiędzy elektrodami świecy zapłonowej. Paliwo spalane w silniku iskrowym stanowi 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)</li> </ul>		
323	<b>SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO CIĘŻKIE (NIEZESPOLONE)</b>	28.11.13.0* 29.10.13.0 30.30.1* 30.91.3*
<b>Rodzaj ten obejmuje</b> silniki spalinowe w układzie dwu- i czterosuwowym:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- o zapłonie samoczynnym (silniki wysokoprężne lub silniki Diesla, ZS), 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,</li> <li>- o zapłonie żarowym, wykorzystujące do zapłonu wysokie ciśnienie i "zarzając" się świecę; silniki te pracują na wysokooktanowym paliwie</li> </ul>		
324	<b>SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO GAZOWE (NIEZESPOLONE)</b>	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- silniki spalinowe w układzie dwu- i czterosuwowym, który są silnikami cieplnymi spalinowymi o spalaniu wewnętrznym, w których paliwem jest gaz. Paliwem dla takiego silnika jest płynny propan, gaz ziemny, gaz generatorowy, gaz wielkopieczowy, gaz wysypiskowy, biogaz i inne gazy</li> </ul>		
325	<b>SILNIKI WIATROWE</b>	28.12.12.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia zamieniające energię kinetyczną wiatru na pracę mechaniczną w postaci ruchu obrotowego wirnika, wykorzystywaną do napędu różnego rodzaju maszyn i urządzeń</li> </ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- silników wiatrowych sprężonych na stałe z prądnicami elektrycznymi, czyli zespołów wiatrowo-elektrycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 346</li> </ul>		
326	<b>SILNIKI NAPĘDZANE SPRĘŻONYM POWIETRZEM</b>	28.12.12.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- silniki przetwarzające energię sprężonego powietrza na ruch obrotowy lub ruch postępowy</li> </ul>		
33	<b>MASZYNY ELEKTRYCZNE WIRUJĄCE</b>	
<b>Podgrupa ta nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń (silników, prądnic) stanowiących element wyposażenia innych obiektów</li> </ul>		
330	<b>SILNIKI PRĄDU STAŁEGO</b>	27.11.10.0* 27.11.21.0
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- silniki elektryczne zasilane prądem stałym służące do zamiany energii elektrycznej na energię mechaniczną</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<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, PIERŚCIENIOWE, 50 Hz</b>	<b>27.11.10.0* 27.11.2*</b>
<b>333</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>334</b>	<b>PRĄDNICE SYNCHRONICZNE 50 Hz</b>	<b>27.11.26.0</b>
<b>335</b>	<b>SILNIKI PRĄDU PRZEMIENNEGO PRACUJĄCE PRZY INNYCH CZĘSTOTLIWOŚCIACH</b>	<b>27.11.2*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – silniki prądu elektrycznego, w których wartość natężenia zmienia się w czasie w dowolny sposób (prąd okresowo zmienny i prąd nieokresowy)		
<b>336</b>	<b>SILNIKI KOMUTATOROWE PRĄDU PRZEMIENNEGO</b>	<b>27.11.22.0 27.11.23.0 27.11.24.0 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>337</b>	<b>KOMPENSATORY SYNCHRONICZNE</b>	<b>27.11.10.0* 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 poprzez zmianę prądu wzbudzenia		
<b>338</b>	<b>UKŁADY NAPĘDOWE ELEKTRYCZNE SKOJARZONE ORAZ SILNIKI LINIOWE</b>	<b>27.11.10.0* 27.11.2* 27.11.3*</b>
<b>34</b>	<b>TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE ORAZ REAKTORY JĄDROWE</b>	
Zespół prądotwórczy stanowią 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 turbosespół składa 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		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>343</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO LEKKIE</b>	<b>27.11.32.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu stałego		
<b>344</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO CIĘŻKIE</b>	<b>27.11.31.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu zmiennego		
<b>345</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO GAZOWE</b>	<b>27.11.32.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – kogeneracyjne zespoły prądotwórcze na paliwo gazowe		
<b>346</b>	<b>ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE WIATROWE</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>GRUPA 4</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>	
<b>Grupa ta obejmuje</b> maszyny ogólnego zastosowania, takie jak: <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>Odrębne obiekty stanowią 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).</p> <p>W skład obiektu 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.</p> <p>O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie, konstrukcja i wyposażenie</p>		



## Objaśnienia szczegółowe

<b>41</b>	<b>OBRABIARKI DO METALI</b>	
<p>Obiekt w niniejszej podgrupie stanowi poszczególna obrabiarka wraz z silnikiem, wyposażeniem normalnym i specjalnym oraz fundamentem, (jeżeli fundament występuje).</p> <p>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>28.49.13.0*</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>28.49.13.0*</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>28.49.13.0*</b>
<b>419</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> <b>28.49.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze, obrabiarki zespołowe, obrabiarki laserowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane</li> </ul>		
<b>42</b>	<b>MASZYNY DO OBRÓBKII PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	
<p>Obiekt w niniejszej podgrupie stanowi poszczególna maszyna wraz z wbudowanym lub zespolonym napędem indywidualnym i jej osprzętem oraz fundamentem i wyposażeniem.</p> <p>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></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pras odlewniczych (maszyn formierskich), sklasyfikowanych w rodzaju 516</li> </ul>		
<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></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>		
<b>423</b>	<b>NITOWNICE</b>	<b>28.41.34.0*</b> <b>28.49.13.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nitownic specjalnych stosowanych w przemyśle elektrotechnicznym, optycznym i mechaniki precyzyjnej, traktowanych, jako sprzęt lub wyposażenie techniczne</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

424	<b>NOŻYCE DO METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	28.41.24.0* 28.41.32.0 28.49.13.0* 28.96.10.0*
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – zwijarek kombinowanych do walcowania blach cienkich, czyli posiadających nożyce, sklasyfikowanych w grupie 5		
425	<b>CIĄGARKI</b>	28.41.34.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – maszyny do wytwarzania prętów, drutów i rur metalowych przez ciągnięcie		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – urządzeń do produkcji prętów, rur i drutu pracujących na zasadzie walcowania, włączając rozwałcarki stosowane do zdejmowania rur z trzpienia, sklasyfikowanych w rodzaju 514		
426	<b>MASZyny DO SKRĘCANIA, TKANIA I WYROBU SPRĘŻYN I LIN</b>	28.41.31.0* 28.99.39.0*
429	<b>POZOSTAŁE MASZyny DO OBRÓBKI PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	27.90.3* 28.41.1* 28.41.3* 28.49.1* 28.49.2 28.96.10.0*
43	<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 Obiekt stanowi 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		
430	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO ROZDRABNIANIA, ROZCIERANIA I MIESZANIA SUROWCÓW ORAZ MAS SUROWCOWYCH</b>	28.93.1*
431	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY FILTRACYJNE</b>	28.29.12.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – filtry (prasy) błotniarki, – filtry próżniowe, filtry z masą filtracyjną, – cedzidła mechaniczne, – pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne		
432	<b>URZĄDZENIA I APARATY DO PASTERYZACJI</b>	28.29.60.0*
433	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO DOZOWANIA I NAPEŁNIANIA BUTELEK, SŁOI, PUSZEK, TUB</b>	28.29.21.0* 28.29.31.0
434	<b>MASZyny I URZĄDZENIA DO ZAMYKANIA, KORKOWANIA, ETYKIETOWANIA</b>	28.29.21.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje także:</b> – maszyny do zamykania słojei, – maszyny do zamykania puszek i butelek		

## Objaśnienia szczegółowe

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*
439	POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE ROLNYM I SPOŻYWCZYM	28.93.1*
44	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW	
<p>Obiekt stanowi w rodzaju 440 pompa, w skład, której wchodzi pompa z płytą fundamentową, indywidualny napęd, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz fundament.</p> <p>Nie należy zaliczać do rodzaju 440 pomp mających zastosowanie tylko w określonej branży danego przemysłu, sklasyfikowanych w grupie 5</p>		
440	POMPY	28.12.13.0 28.13*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompy nurnikowe i tłokowe,</li> <li>- pompy wirowe, w których łopatkowy wirnik zwiększa moment pędu (kręt) cieczy powodując efekt ssania we wlocie i nadwyżkę ciśnienia po stronie tłocznej pompy,</li> <li>- pompy rotacyjne, w których łopatki wirnika wprawiają w ruch ciecz, która przepływa przez rurę,</li> <li>- pompy zębate, które są rodzajem rotacyjnej pompy wyporowej. Ciecz jest przepuszczana za pomocą zębów specjalnie wyprofilowanego mechanizmu zębatego</li> </ul>		
441	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*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyny energetyczne, których zadaniem jest podwyższenie ciśnienia gazu lub wymuszenie jego przepływu (nadanie energii kinetycznej)</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filtrów do odpylania gazów (w przypadkach sprężarek do gazów innych niż powietrze), sklasyfikowanych w rodzaju 654,</li> <li>- sprężarek stanowiących element konstrukcyjny innej maszyny, urządzenia lub agregatu</li> </ul>		
442	DMUCHAWY, SSAWY I WENTYLATORY	28.25.20.0*
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dmuchaw i ssaw laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8,</li> <li>- wentylatorów stanowiących konstrukcyjny element innej maszyny, aparatu lub urządzenia oraz urządzeń sklasyfikowanych w rodzaju 652 i 653</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>449</b>	<b>POZOSTAŁE MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW</b>	<b>28.12.1* 28.13*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> maszyny i urządzenia do przetłaczania cieczy, takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tłoczące podnośniki cieczy o działaniu przerywanym (tarany hydrauliczne),</li> <li>– urządzenia pneumatyczne i parowe do podnoszenia cieczy (powietrzne podnośniki cieczy),</li> <li>– urządzenia stacji benzynowych (dystrybutor),</li> <li>– hydrofony,</li> <li>– inne maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów,</li> <li>– urządzenia dystrybucyjne do benzyny i olejów oraz przepływomierze składowe do cieczy i paliw płynnych</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów wraz z wyposażeniem niezbędnym dla prawidłowej ich eksploatacji.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pomp mamutowych będących częścią składową obiektów, sklasyfikowanych w rodzaju 560</li> </ul>		
<b>45</b>	<b>PIECE PRZEMYSŁOWE</b>	
<p>Piece przemysłowe to urządzenia do przeprowadzania procesów technologicznych, które zachodzą w wysokich temperaturach, uzyskiwanych przez spalanie paliw lub elektrycznie</p>		
<b>450</b>	<b>PIECE DO PRZEROBU SUROWCÓW</b>	<b>28.21.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece do przerobu surowców wielokomorowe,</li> <li>– 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,</li> <li>– piece rurowe do destylacji wieżowej,</li> <li>– suszarki obrotowe (rurowe i bębnowe) ogólnego zastosowania,</li> <li>– pozostałe piece do przerobu surowców</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególny piec szybowy, obrotowy, mufłowy, półkowy, niskoszybowy, łukowy lub oporowy do przerobu surowców, w których skład wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wyciąg pionowy łącznie z maszynownią,</li> <li>– nagrzewnice,</li> <li>– hala garowa,</li> <li>– sieć rurociągów powietrznych, gazowych, wodnych z armaturą,</li> <li>– aparatura kontrolno-pomiarowa oraz automatyka,</li> <li>– urządzenia do załadunku, przesuwu i wyładunku wsadu,</li> <li>– urządzenia napędowe,</li> <li>– urządzenia odprowadzające szkodliwe gazy i pyły,</li> <li>– odstojniki,</li> <li>– pomosty, schody, drabinki</li> </ul>		

**Objaśnienia szczegółowe**

<b>451</b>	<b>PIECE DO PRZETWARZANIA PALIW</b>	<b>28.21.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece koksownicze,</li> <li>– piece do wytleniania węgla i łupków, piece gazownicze, gazogeneratory oraz piece rurowe do termicznej obróbki paliw płynnych.</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególny piec, w skład, którego wchodzi w zależności od rodzaju pieca następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– podstawowy blok pieca z pomostami,</li> <li>– armatura i osprzęt mechaniczny,</li> <li>– rury, rurociągi,</li> <li>– odbiornik gazu z konstrukcją nośną,</li> <li>– aparatura kontrolno-pomiarowa i rejestracyjna, taka jak regulatory ciśnienia, aparaty wskaźnikowe, aparaty rejestrujące,</li> <li>– tory jezdne,</li> <li>– silniki elektryczne wraz z osprzętem elektrycznym,</li> <li>– wózek zasypowy,</li> <li>– dmuchawy, suszarki i wytlenice, zgarniacze pyłu,</li> <li>– urządzenia wypustowe, zbiorniki podpiecowe z wypustami półkoku,</li> <li>– dmuchawy gazowe i przewody gazowe,</li> <li>– urządzenia zasypowe</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– budowli, maszyn, urządzeń i aparatów stanowiących samodzielne obiekty, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń odpylających i oczyszczalni gazu,</li> <li>– urządzeń pomocniczych, znajdujących się poza obrębem pieca,</li> <li>– rurociągów i kolektorów gazowych, olejowych, parowych, wodnych i powietrznych, znajdujących się poza obrębem pieca od głównej zasowy,</li> <li>– kominów wraz z kanałem dymowym, sklasyfikowanych w podgrupie 20</li> </ul> </li> </ul>		
<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 glazurowym uprzednio wypalonym oraz piece do natapiania proszków emalierskich na przedmioty żeliwne lub blaszane</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególny piec komorowy, komorowo-muflowy, kręgowy, kręgowo-komorowy, 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>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>455</b>	<b>KONWERTORY I MIESZALNIKI STALOWNICZE</b>	<b>28.91.11.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<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 OBRÓBK TERMICZNEJ</b>	<b>28.21.13.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<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>		
<b>46</b>	<b>URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA</b>	
<b>460</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE, INNE NIŻ RUROWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymienniki przeponowe dwupłaszczowe,</li> <li>- wymienniki przeponowe płaszczowo-rurkowe,</li> <li>- wymienniki przeponowe komorowo-grzejnikowe,</li> <li>- wymienniki przeponowe płaszczowo-wężownicowe,</li> <li>- wymienniki przeponowe kanałowe</li> </ul>		
<b>461</b>	<b>WYMIENNIKI PRZEPONOWE RUROWE</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>469</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA</b>	<b>28.25.11.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- chłodnice odmulin i prób kołowych rozkładni gazu,</li> <li>- pozostałe aparaty ogólnego zastosowania w procesach technologicznych do wymiany ciepła</li> </ul>		
<b>47</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH</b>	
<p>Obiekt w niniejszej podgrupie stanowi poszczególny aparat lub urządzenie albo zestaw kilku aparatów lub urządzeń, stanowiących konstrukcyjną całość.</p> <p>W skład wyposażenia obiektu między innymi wchodzi przyrządy kontrolno-pomiarowe, armatura, wykładziny, wymurówki, wypełnienia, izolacja oraz konstrukcyjnie wbudowany silnik elektryczny. 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</p>		
<b>470</b>	<b>MIESZALNIKI CIECZY</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- mieszalniki cieczy pionowe otwarte i zamknięte z mieszadłem pionowym bez płaszcza, z płaszczem lub z wężownicą oraz mieszalniki cieczy pionowe otwarte - bez płaszcza z jednym lub kilkoma mieszadłami, lub przesuwem samoczynnym,</li> <li>- mieszalniki zamknięte bez płaszcza z jednym lub kilkoma mieszadłami poziomymi,</li> <li>- mieszalniki cieczy z bełkotką,</li> <li>- pozostałe mieszalniki cieczy bezciśnieniowe,</li> <li>- mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszcza z mieszadłem pionowym,</li> <li>- mieszalniki pionowe z wewnętrzną lub zewnętrzną wężownicą z mieszadłem pionowym,</li> <li>- mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszcza z mieszadłem poziomym,</li> <li>- pozostałe mieszalniki cieczy ciśnieniowe z mechanizmami mieszającymi</li> </ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- rurociągów i tras między aparatami, sklasyfikowanych w rodzaju 211</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>471</b>	<b>SKRUBERY</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– aparaty do usuwania z mieszaniny gazowej zanieczyszczających ją ciał stałych lub cieczy. Skrubery składają się z odpowiednio wypełnionej pionowej kolumny, przez którą przeprowadza się gaz, celem usunięcia z niego zbędnych zanieczyszczeń. Skrubery wyposażane są w komplet niezbędnych króćców, wąż rewizyjny i uchwyty transportowe		
<b>472</b>	<b>KOLUMNY</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– kolumny półkowe dzwonowe, tunelowe, sitowe lub kaskadowe z grzejnikiem rurowym, czyli aparaty cylindryczne, bezciśnieniowe lub ciśnieniowe, z półkami dzwonowymi, tunelowymi, sitowymi lub bezpółkowe do wypełniania		
<b>473</b>	<b>APARATY BĘBNOWE</b>	<b>28.29.41.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– 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)		
<b>474</b>	<b>APARATY WALCOWE SKROBAKOWE</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>475</b>	<b>SUSZARKI KOMOROWE</b>	<b>28.99.31.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje suszarki komorowe:</b>		
– bezpółkowe, zwykłe wózkowe, owiewne, półkowe owiewne i próżniowe,		
– z półkami grzаныmi, obrotowymi i zgarniaczami,		
– z górnym lub dolnym rozpylaniem cieczy oraz pneumatyczne z rozpylaczem ciał stałych i inne suszarki		
<b>479</b>	<b>POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– odbieralnice hydrauliczne rozkładni gazu,		
– pozostałe maszyny i aparaty do operacji i procesów materiałowych, gdzie indziej niesklasyfikowane		
<b>48</b>	<b>POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>	
<b>Podgrupa ta nie obejmuje:</b>		
– obrabiarek do metali, sklasyfikowanych w podgrupie 41,		
– maszyn do obróbki plastycznej, sklasyfikowanych w podgrupie 42		
<b>480</b>	<b>ELEKTROLIZERY</b>	<b>28.49.12.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– urządzenie, w którym przeprowadzana jest elektroliza, czyli rozkład elektrolitu pod wpływem zewnętrznego źródła prądu elektrycznego		
<b>481</b>	<b>APARATY I URZĄDZENIA DO POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBKI METALI SPOSOBEM CHEMICZNYM I ELEKTROGALWANICZNYM</b>	<b>28.49.12.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym, polegającym na nałożeniu na powierzchnię metali bez udziału prądu elektrycznego warstwy ochronnej (antykorozyjnej), przykładowo 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		
Objekt stanowi urządzenie lub aparat stanowiący jednolitą całość konstrukcyjną.		
Granicę obiektu stanowi zawór lub kurek odcinający przewody hydrauliczne, pneumatyczne lub gazowe oraz wyłączniki sieci prądu elektrycznego		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>482</b>	<b>APARATY I URZĄDZENIA DO POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBK 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>Obiekt stanowi aparat lub urządzenie służące do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym wraz z jego niezbędnym wyposażeniem.</p> <p>Granice obiektu stanowią zbiornik paliwa, wyłącznik niskiego względnie wysokiego napięcia lub gdy urządzenie transformujące stanowi nierozłączną część urządzenia grzewczego</p>		
<b>483</b>	<b>URZĄDZENIA DO ELEKTROEROZYJNEJ OBRÓBK 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 28.29.70.0 28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia do spawania i napawania łukowego w ochronie gazów oraz urządzenia do spawania i napawania plazmowego,</li> <li>- wytwornice acetylenowe służące do wytwarzania i magazynowania acetylenu stosowanego do spawania gazowego, lutospawania, podgrzewania, żłobkowania, skorowania oraz do palników do cięcia tlenem,</li> <li>- urządzenia do łączenia metali przy pomocy termitu służące do ustalania położenia łączonych elementów oraz ich wzajemnego zwierania,</li> <li>- zgrzewarki odporowe i tarcicowe,</li> <li>- lutownice,</li> <li>- spawarki i zgrzewarki acetylenowe,</li> <li>- maszyny i urządzenia do natryskiwania, służące do nakładania powłok metalowych (metalizowanie) lub powłok z tworzyw sztucznych na powierzchnię przedmiotu, w tym urządzenia służące do piaskowania powierzchni przedmiotów metalowych i innych, za pomocą nadmuchiwanego pod wysokim ciśnieniem czynnika ścierającego,</li> <li>- specjalne maszyny i aparaty do cięcia tlenem i łukiem oraz procesów pokrewnych i aparatura pomocnicza do spawania (cięcia) łukowego i tlenowego,</li> <li>- urządzenia i aparaty do cięcia gazowego,</li> <li>- pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania i cięcia</li> </ul> <p>Obiekt stanowi 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</b>	<b>28.25.13.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia i aparaty chłodnicze nieprzenośne i przenośne</li> </ul>		
<b>486</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>



**Objaśnienia szczegółowe**

487	<b>ZESPOŁY KOMPUTEROWE</b>	<b>26.20.1*</b> <b>26.20.21.0</b> <b>26.20.30.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> maszyny i urządzenia do wprowadzania, 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 rejestratory, skanery,</li> <li>– urządzenia wyjścia,</li> <li>– urządzenia wejścia-wyjścia, konsole operatorskie, monitory ekranowe,</li> <li>– urządzenia transmisji i ochrony danych,</li> <li>– urządzenia wielofunkcyjne mogące pełnić rolę kopiarki, drukarki, a także skanera i faksu</li> </ul> <p>Obiekt stanowi cały zespół służący do przetwarzania informacji złożony z jednostki centralnej i podłączonych do niej fizycznie jednostek zewnętrznych względnie poszczególne 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, stanowiących integralną część maszyny oraz przemysłowych rejestratorów danych i aparatury liczącej, przystosowanej wyłącznie do pracy w procesach technologicznych, pomiarowych i kontrolnych przemysłowych, sklasyfikowanych w innych rodzajach KŚT</li> </ul>		
488	<b>SAMODZIELNE URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEJ REGULACJI I STEROWANIA PROCESAMI</b>	<b>26.51.65.0</b> <b>26.51.70.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <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, jeśli odpowiadają ogólnym kryteriom środków trwałych</p>		
489	<b>ROBOTY</b>	<b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <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>		

## Objaśnienia szczegółowe

<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</li> </ul> <p>O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</p> <p>Odrębny obiekt stanowi z reguły poszczególna maszyna, urządzenie 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 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>28.99.39.0*</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 podgrupie 52,</li> <li>– filtrów, sklasyfikowanych w rodzaju 654</li> </ul>		
<b>501</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO I PRZEMYSŁÓW POKREWNYCH</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,</li> <li>– porcelanowe młyny kulowe,</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>Skład maszyny, urządzenia czy aparatu stanowią przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silniki elektryczne (konstrukcyjnie wbudowane), indywidualne konstrukcje wsporcze.</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>		

## Objaśnienia szczegółowe

502	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU WŁÓKIEN SZTUCZNYCH</b>	<b>28.94.11.0 28.99.39.0*</b>
503	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU TWORZYW SZTUCZNYCH</b>	<b>28.96.10.0* 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>– wyłaczarki 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>		
504	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GUMOWEGO</b>	<b>28.96.10.0* 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 wyłaczarki,</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 i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47</li> </ul>		
505	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU NIEORGANICZNEGO, SIARKOWEGO I NAWOZÓW FOSFOROWYCH</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</li> </ul> <p>Obiekt stanowi 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.</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>		

## Objaśnienia szczegółowe

506	<b>MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GAZÓW TECHNICZNYCH</b>	<b>28.29.11.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ubijarki potrząsalne,</li> <li>- aparaty do rektyfikacji powietrza,</li> <li>- odgazowywacze,</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 przykładowo wchodzi przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silnik elektryczny (o ile jest konstrukcyjnie wbudowany), indywidualne konstrukcje wsporcze i fundamenty.</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>	<b>28.29.12.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krystalizatory,</li> <li>- komory potne</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególna maszyna, urządzenie (agregat rafineryjny) wraz ze stałym wyposażeniem stanowiący konstrukcyjną całość, w którego skład wchodzi przykładowo, przyrządy pomiarowo-kontrolne i sterujące, wykładziny, wymurówki, izolacja, silniki elektryczne (o ile są konstrukcyjnie wbudowane), indywidualne konstrukcje wsporcze i fundamenty.</p> <p>Granice stanowią, w przypadku istnienia połączeń obiektu z 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>	<b>28.92.12.0*</b>
<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>Obiekt stanowi 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>		

## Objaśnienia szczegółowe

<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),</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 rodzaju 440</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,</li> <li>- maszyny i urządzenia wielkopieczowe,</li> <li>- maszyny i urządzenia hutnicze stalowni,</li> <li>- nożyce hutnicze do cięcia na gorąco, tabor hutniczy, walcowniczy,</li> <li>- przekładnie występujące w przemyśle hutniczym,</li> <li>- pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty hutnicze</li> </ul> <p>Obiekt stanowi 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</p>		
<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>		

## Objaśnienia szczegółowe

516	<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>		
517	<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>
<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>Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie torfiarskie.</p> <p>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 frezarek torfiarskich wyrównujących i spycharek błotnych - w skład obiektu wchodzi również ciągnik gąsienicowy, na którym zawieszona jest spycharka</p>		
518	<b>APARATY I URZĄDZENIA DO POMIARÓW I ZABIEGÓW GEOFIZYCZNYCH, GEODEZYJNYCH, FOTOGRAMETRYCZNYCH, KARTOGRAFICZNYCH</b>	<b>26.51.12.0</b> <b>26.70.24.0*</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, czyli do pomiarów: <ul style="list-style-type: none"> <li>– magnetycznych,</li> <li>– geoelektrycznych,</li> <li>– sejsmicznych,</li> <li>– zabiegów geofizycznych w otworach wiertniczych</li> </ul> </li> </ul> <p>Obiekt stanowią 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, sklasyfikowanych w grupie 8</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<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,</li> <li>– cyrkularki, cyrkularko-frezarki, cyrkularko-wiertarki,</li> <li>– szlifierki, szlifierko-polerki,</li> <li>– zdziernice poziome lub pionowe,</li> <li>– tokarki i wiertarki do kamienia,</li> <li>– kombajny do robót przygotowawczych,</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 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>Obiekt stanowi 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>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– piece do topienia żużla wielkopiecowego 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,</li> <li>– inne maszyny i urządzenia, do produkcji ceramiki budowlanej, materiałów ogniodpornych i silikatowych</li> </ul> <p>Obiekt stanowi 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>

## Objaśnienia szczegółowe

<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,</li> <li>- maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji sztucznego kamienia,</li> <li>- maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji betonów komórkowych i kruszywowych oraz innych materiałów budowlanych</li> </ul> <p>Obiekt stanowi kompletna maszyna, urządzenie lub agregat wraz z wyposażeniem.</p> <p>W skład poszczególnych obiektów wchodzi zespoły napędowe i transportujące oraz instalacje, takie jak: 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>28.41.1*</b> <b>28.41.2*</b> <b>28.41.3*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>532</b>	<b>MASZyny DO PRODUKCJI WYROBÓW METALOWYCH</b>	<b>28.41.1*</b> <b>28.41.2*</b> <b>28.41.3*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyn 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 WYROBÓW 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 ORAZ INNYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA</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,</li> <li>- maszyny i urządzenia do przygotowania surowców niemetalicznych,</li> <li>- maszyny i urządzenia do produkcji półprzewodników, wyrobów z nich, obwodów drukowanych i scalonych,</li> <li>- inne maszyny i urządzenia służące do produkcji żarówek, lamp elektronowych i innych źródeł światła</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie, w skład, którego wchodzi - napęd, instalacja elektryczna, wodna, parowa, sprężonego powietrza, 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>



## Objaśnienia szczegółowe

538	MASZYNY DO NAWIJANIA CEWEK ORAZ IZOLACJI SILNIKÓW, TRANSFORMATORÓW I KONDENSATORÓW	28.99.39.0*
54	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO OBRÓBK I PRZEROB DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA ORAZ MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I POLIGRAFICZNEGO	
540	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO ŚCINKI DRZEW ORAZ OBRÓBK 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 ZAPAŁEK	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 TEKSTURY	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*
547	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBÓW PAPIERNICZYCH I TEKSTUROWYCH	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
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyny i aparaty do produkcji materiału zecerskiego,</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>		
549	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA LUB MATERIAŁÓW ZASTĘPCZYCH W POŁĄCZENIU Z INNYMI MATERIAŁAMI	28.99.39.0*
55	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBK SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ	
550	MASZYNY DO WSTĘPNEJ OBRÓBK 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

## Objaśnienia szczegółowe

554	MASZYNY DZIEWIARSKIE I POŃCZOSZNICZE	28.94.14.0
555	MASZYNY WYKOŃCZALNICZE I FARBIARSKIE	28.94.2*
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
– maszyn i urządzeń farbiarskich, stosowanych w branży usługowej, sklasyfikowanych w rodzaju 661		
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	<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 ORAZ DO PRODUKCJI NAPOJÓW	28.93.1*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji napojów,		
– maszyny, urządzenia i aparaty do słodowania, przygotowywania i warzenia brzeczki chmielowej,		
– urządzenia i aparaty fermentowni i leżakowni piwa,		
– maszyny i urządzenia do rozlewu piwa,		
– urządzenia i aparaty do legalizacji beczek		
Obiekt stanowi poszczególna maszyna, urządzenie lub aparat wraz z normalnym wyposażeniem, w skład, której wchodzi indywidualny napęd (silnik elektryczny lub przekładnia) oraz fundament.		
Granice obiektu, stanowią w przypadku połączeń z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - króćce i zawory położone najbliżej obiektu (maszyny)		
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* 28.93.14.0* 28.93.17.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje także:</b>		
– maszyny i urządzenia do produkcji soków		
567	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MŁYNARSKIEGO	28.93.13.0*
568	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PIEKARNICZEGO	28.21.13.0* 28.93.15.0* 28.93.17.0*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
– piece piekarnicze, w tym piece ceramiczne, piece cyklotermiczne i specjalne,		
– maszyny i urządzenia do przygotowywania surowców i ciasta,		
– maszyny i urządzenia do przerobu ciasta i pieczywa,		
– maszyny i urządzenia pomocnicze przemysłu piekarniczego		
Obiekt stanowi poszczególna maszyna, urządzenie lub aparat 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 fundament		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>57</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO</b>	
<b>570</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO</b>	<b>28.93.15.0*</b> <b>28.93.17.0*</b>
<b>571</b>	<b>MASZYNY, 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, w tym neutralizatory stalowe oraz neutralizatory i hadralizatory betonowe lub murowane,</li> <li>- autoklawy do hydrolizy służące do produkcji koncentratów spożywczych,</li> <li>- urządzenia do produkcji makaronu i koncentratów spożywczych w stanie stałym i płynnym</li> </ul> <p>W skład poszczególnych maszyn, urządzeń lub aparatów 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 (maszyny).</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyn, urządzeń i aparatów (przykładowo, 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>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁÓW TYTONIOWEGO I ZIELARSKIEGO</b>	<b>28.93.17.0*</b> <b>28.93.18.0</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 (przykładowo, 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>MASZYNY, 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 (przykładowo, 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>MASZYNY, 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 (przykładowo, zamykarek puszek, etykietciarek, 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>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU TŁUSZCZOWEGO</b>	<b>28.93.17.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyny i urządzenia do produkcji oleju, margaryny,</li> <li>- maszyny i urządzenia do pozostałego przetwórstwa tłuszczowego,</li> <li>- maszyny i urządzenia do produkcji mydeł i proszków do prania</li> </ul>		
<b>576</b>	<b>MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MLECZARSKIEGO</b>	<b>28.93.11.0</b> <b>28.93.12.0</b>
<b>577</b>	<b>MASZYNY, 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 (przykładowo, 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>		

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>578</b>	<b>MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GASTRONOMICZNEGO</b>	<b>28.29.50.0 28.93.1*</b>
<b>579</b>	<b>POZOSTAŁE MASZINY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO</b>	<b>28.93.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dystrybutory,</li> <li>– młynki młotkowe,</li> <li>– maszyny i urządzenia do przerobu odpadów zwierzęcych na mąkę pastewną i tłuszcze utylizacyjne,</li> <li>– maszyny, urządzenia i aparaty do przetwórstwa odpadów zwierzęcych,</li> <li>– maszyny i urządzenia do przerobu pasz zielonych</li> </ul> <p>W skład poszczególnego obiektu stanowiącego maszynę, urządzenie lub aparat wchodzi silniki elektryczne, koła pasowe, przekładnie, wyciągi, wentylatory oraz wyposażenie dodatkowe i fundament</p>		
<b>58</b>	<b>MASZINY DO ROBÓT ZIEMNYCH, BUDOWLANYCH I DROGOWYCH</b>	
<b>580</b>	<b>MASZINY DO ROBÓT ZIEMNYCH I FUNDAMENTOWYCH</b>	<b>28.92.12.0* 28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny do robót ziemnych, przykładowo, koparki, ładowarki, pługi ciągnione, zrywarki, spycharki, równiarki, zgarniarki,</li> <li>– maszyny do robót melioracyjnych - pogłębiarki do kanałów melioracyjnych,</li> <li>– samojezdne maszyny do oczyszczania rowów (odmularki),</li> <li>– maszyny do kopania rowów melioracyjnych i profilowania skarp melioracyjnych (koparki drenarskie skrobakowe, wielonaczyniowe, frezujące),</li> <li>– maszyny do bezrowkowego układania ciągów drenarskich,</li> <li>– maszyny do robót fundamentowych, jak: kafary, wibropograżarki, wyciągarki do pali,</li> <li>– inne maszyny do robót ziemnych, melioracyjnych i fundamentowych</li> </ul> <p>Obiekt stanowi 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.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spycharek po całkowitym zdemontowaniu osprzętu, które są wykorzystywane jako ciągniki, sklasyfikowanych w podgrupie 74</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

581	<b>MASZYNY DO ROBÓT BUDOWLANYCH</b>	28.24.1* 28.92.40.0* 28.99.39.0*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wibratory,</li> <li>– zacieraczki do tynku,</li> <li>– wibromłoty,</li> <li>– betoniarki,</li> <li>– mieszarki do zapraw z pompami do betonu i zapraw,</li> <li>– torkretnice,</li> <li>– maszyny do robót malarskich, podłóg,</li> <li>– inne maszyny do robót budowlanych</li> </ul> <p>Obiekt stanowi 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.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przetwornic występujących przy wibratorach przyczepnych, sklasyfikowanych w rodzaju 347,</li> <li>– sprzężarek występujących przy torkretnicach, sklasyfikowanych w rodzaju 441</li> </ul>		
582	<b>MASZYNY DO ROBÓT DROGOWYCH</b>	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,</li> <li>– odśnieżarki dróg, ulic i placów,</li> <li>– szczotki mechaniczne i osprzęt do utrzymania dróg,</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>Obiekt stanowi poszczególna maszyna, służąca do budowy lub utrzymania dróg, w skład której wchodzi maszyna podstawowa, silnik elektryczny lub spalinowy</p>		
583	<b>KOPARKI I ZWAŁOWARKI UŻYWANE W KOPALNICTWIE ODKRYWKOWYM</b>	28.92.2*
<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,</li> <li>– koparki w piaskowniach przemysłu węglowego</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególna maszyna, w skład której 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 innych rodzajach podgrupy 58</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>584</b>	<b>MASZYNY DO ROBÓT TOROWYCH KOLEJOWYCH</b>	<b>28.92.30.0*</b> <b>28.99.39.0*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyn i urządzeń mających zastosowanie przy robotach torowych, lecz posiadających charakter maszyn i urządzeń ogólnego zastosowania, takich jak zespoły prądotwórcze, sprężarki, wytwornice acetylenowe, koparki, spycharki, walce, które należy sklasyfikować w odpowiednich grupowaniach klasyfikacji,</li> <li>- wagonów towarowych i specjalnych przykładowo mieszkalnych i technicznych oraz wagonów przeznaczonych na kuchnie, magazyny, warsztaty, łaźnie, świetlice, 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</b> <b>28.30.34.0*</b> <b>28.30.60.0*</b>
<b>592</b>	<b>MASZYNY I NARZĘDZIA PIELĘGNACYJNE</b>	<b>28.30.3*</b> <b>28.30.40.0</b>
<b>593</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO OCHRONY ROŚLIN</b>	<b>28.30.34.0*</b> <b>28.30.39.0</b> <b>28.30.60.0*</b>
<b>594</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA DO ZBIORU ZIEMIOPŁODÓW</b>	<b>28.30.5*</b> <b>28.30.70.0</b>
<b>595</b>	<b>MASZYNY I URZĄDZENIA OMŁOTOWE, SUSZARNIE I URZĄDZENIA POMOCNICZE</b>	<b>28.30.5*</b> <b>28.30.86.0*</b> <b>28.93.16.0</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>

**Objaśnienia szczegółowe**

<b>GRUPA 6</b>	<b>URZĄDZENIA TECHNICZNE</b>
<p><b>Grupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorniki wbudowane lub zainstalowane wewnątrz budynków,</li> <li>– urządzenia i aparaturę energii elektrycznej, takie jak: urządzenia rozdzielcze i aparaturę prądu zmiennego i stałego, urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego, stacje transformatorowe,</li> <li>– urządzenia dla radiofonii i telewizji (nadawcze i odbiorcze), urządzenia telekomunikacyjne, urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii i telegrafii,</li> <li>– urządzenia sygnalizacyjne i alarmowe,</li> <li>– urządzenia telefoniczne,</li> <li>– urządzenia elektroenergetyczne przetwórcze i zasilające, takie jak: transformatory, zespoły prostownikowe, kondensatory statyczne i baterie akumulatorów elektrycznych,</li> <li>– dźwigi i przenośniki (transportery), takie jak: dźwigi osobowe i towarowe, dźwigniki, wciągniki, kołowroty, wyciągi, żurawie-przenośniki i podnośniki, suwnice, wsadzarki, obrotnice, wywrotnice, mechanizmy napędowe kolejek linowych,</li> <li>– pozostałe urządzenia przemysłowe, takie jak: przekładnie, urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne,</li> <li>– urządzenia do oczyszczania wody, powietrza, ścieków i gazów oraz odpopielania i odżużlania,</li> <li>– akumulatory hydrauliczne,</li> <li>– urządzenia pralni,</li> <li>– wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane,</li> <li>– urządzenia projekcyjne i teatralne,</li> <li>– urządzenia do przeprowadzania badań technicznych,</li> <li>– pozostałe urządzenia techniczne</li> </ul> <p>O zaliczeniu urządzenia technicznego do odpowiedniej podgrupy środków trwałych decyduje jego przeznaczenie, konstrukcja oraz wyposażenie.</p> <p>Odrębny obiekt stanowią samodzielne maszyny, aparaty, agregaty, zespoły techniczne, które w niniejszej klasyfikacji określa się, jako urządzenia techniczne</p>	
<b>60</b>	<b>ZBIORNIKI</b>
<p><b>Podgrupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorniki przeznaczone wyłącznie do magazynowania cieczy, gazów i ciał sypkich, ciśnieniowe jak i bezcisnieniowe, 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 należy zaliczać również zbiorniki częściowo zagłębione w gruncie</li> </ul> <p><b>Podgrupa ta nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorników naziemnych na zewnątrz budynków i budowli, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>– zbiorników podziemnych i specjalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>– zbiorników wodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 224,</li> <li>– 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 do właściwych podgrup objętych grupą 5,</li> <li>– zbiorników przenośnych (przewoźnych) związanych na stałe z urządzeniem transportowym, sklasyfikowanych w grupie 7,</li> <li>– zbiorników stanowiących część składową (element wyposażenia) innych obiektów, przykładowo, sprzętek, agregatów przeciwpożarowych, sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami</li> </ul>	

## Objaśnienia szczegółowe

<b>600</b>	<b>ZBIORNIKI CEGLANE</b>	-
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<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>Granicę 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 BETONOWE</b>	-
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<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 DREWNIANE</b>	<b>16.24.12.0</b> <b>16.24.13.0</b>
<b>603</b>	<b>ZBIORNIKI 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 STALOWE</b>	<b>25.29.11.0*</b> <b>25.29.12.0*</b> <b>25.91.1*</b>
<b>605</b>	<b>ZBIORNIKI 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>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<p>– urządzenia (zespoły) składające się z aparatury rozdzielczej, pomiarowej, zabezpieczającej, odgromowej, łącznie z konstrukcjami, ściankami działowymi, obudową, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, sprzętem, fundamentami, kanałami kablowymi, uziemieniami, siecią sprężonego powietrza, 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>Granicę obiektu stanowią zaciski przewodów doprowadzających na listwach, aparatach, mufach, izolatorach lub transformatorach po stronie zasilania rozdzielni, 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>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<p>– urządzenia (zespoły) nastawcze, składające się z aparatury sterowniczej ręcznej i automatycznej, sygnalizacyjnej, pomiarowej, kontrolnej, zabezpieczającej, 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>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
– elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610		



## Objaśnienia szczegółowe

<b>612</b>	<b>APARATURA PRĄDU ZMIENNEGO</b>	<b>27.12*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyłączniki o napięciu znamionowym =&gt; 60 kV,</li> <li>- aparaturę rozdzielczą pomiarową, kontrolną, zabezpieczającą, sygnalizacyjną, odgromową, sterowniczą ręczną i automatyczną, wmontowaną i niewmontowaną lub rezerwową, niezależnie od napięcia</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610</li> </ul>		
<b>613</b>	<b>STACJE TRANSFORMATOROWE STAŁE I MOBILNE</b>	<b>27.11.4*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletne stacje transformatorowe (z wyłączeniem stacji słupowych), posiadające nie więcej niż pięć pól rozdzielczych wysokiego napięcia,</li> <li>- mobilne stacje transformatorowe z normalnym wyposażeniem, z wyłączeniem transformatorów</li> </ul> <p>Granicę obiektu stanowią zaciski przewodów doprowadzających i odprowadzających.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stacji słupowych transformatorowych (bez transformatorów) wchodzących w skład linii elektroenergetycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 210,</li> <li>- elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610,</li> <li>- transformatorów, sklasyfikowanych w rodzaju 630</li> </ul>		
<b>614</b>	<b>URZĄDZENIA I APARATURA ROZDZIELCZA PRĄDU STAŁEGO</b>	<b>27.12*</b> <b>27.33.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wewnętrzną aparaturę rozdzielczą pomiarową, zabezpieczającą, sterowniczą, sygnalizacyjną, włączoną bezpośrednio w obwód prądu stałego, umieszczoną bezpośrednio przy urządzeniu prądu stałego i zmontowaną razem w jedno urządzenie rozdzielcze wraz z konstrukcjami, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, sprzętem, uziemieniami, siecią sprężonego powietrza, z wyłączeniem budynku</li> </ul> <p>Obiekty stanowią rozdzielnie prądu stałego zasilane ze źródła energii lub sieci prądu stałego, służące do rozdziału pomiędzy 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.</p> <p>Granicę 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.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przewodów doprowadzających i odprowadzających zarówno kablowych, jak i napowietrznych przed zaciskami na listwach, aparatach, mufach, izolatorach lub prostownikach, które ujęte są w rodzajach podgrupy 21,</li> <li>- urządzeń rozdzielczych i aparatury rozdzielczej, pomiarowej, kontrolnej, sterowniczej, zabezpieczeniowej, odgromowej przynależnych bezpośrednio do maszyny prądotwórczej prostownika lub odbiornika energii elektrycznej,</li> <li>- urządzeń słaboprądowych, takich jak telefony, aparatura sygnalizacyjna, niestanowiących elementów tablic, celek lub skrzynek rozdzielczych prądu stałego, ujętych w podgrupie 62</li> </ul>		
<b>615</b>	<b>APARATURA PRĄDU STAŁEGO</b>	<b>27.12*</b> <b>27.33.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>62</b>	<b>URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE, URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE</b>	
<b>Podgrupa ta obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia nadawcze i odbiorcze dla radiofonii i telewizji,</li> <li>– urządzenia telewizji kablowych,</li> <li>– urządzenia do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu,</li> <li>– urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii (w tym telefonii komórkowej),</li> <li>– urządzenia dla telegrafii,</li> <li>– aparaturę odbiorczą dla radiotelefonii i radiotelegrafii,</li> <li>– urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne</li> </ul>		
<b>620</b>	<b>URZĄDZENIA NADAWCZE DLA RADIOFONII I TELEWIZJI</b>	<b>26.30.11.0</b> <b>26.30.12.0</b> <b>26.30.13.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– nadajniki do radiofonii lub telewizji,</li> <li>– stacje przekaźnikowe, używane do odbioru programów i ich retransmisji, umożliwiające zwiększenie zasięgu nadawania (włącznie z telewizyjnymi stacjami przekaźnikowymi do montowania w samolotach),</li> <li>– telewizyjne nadawcze stacje przekaźnikowe do transmisji programu za pomocą anten i reflektorów parabolicznych ze studia lub miejsca znajdującego się poza studiem, do głównego nadajnika,</li> <li>– nadajniki telewizyjne do użytku przemysłowego (przykładowo, do odczytu instrumentów pomiarowych na odległość lub do obserwacji w niebezpiecznych miejscach). W przypadku tych urządzeń transmisja jest często przewodowa,</li> <li>– kamery telewizyjne, kamery endoskopowe oraz kamery termowizyjne</li> </ul> <p>Obiekt stanowi kompletnie wyposażony nadajnik wraz ze wszystkimi urządzeniami pomocniczymi do normalnej pracy nadajnika</p>		
<b>621</b>	<b>URZĄDZENIA ODBIORCZE DLA RADIOFONII I TELEWIZJI</b>	<b>26.40.11.0</b> <b>26.40.12.0</b> <b>26.40.20.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– odbiorniki radiowe,</li> <li>– odbiorniki telewizyjne, nawet zawierające odbiorniki radiowe lub aparaturę do zapisu lub odtwarzania dźwięku lub obrazu</li> </ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– odbiorników radiowych zamontowanych w pojazdach silnikowych, klasyfikowanych łącznie z pojazdem w grupie 7</li> </ul>		
<b>622</b>	<b>URZĄDZENIA DO ZAPISU I ODTWARZANIA DŹWIĘKU I OBRAZU</b>	<b>26.40.31.0</b> <b>26.40.32.0</b> <b>26.40.33.0</b> <b>28.23.21.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– gramofony, odtwarzacze CD i DVD oraz pozostałe urządzenia do odtwarzania dźwięku,</li> <li>– magnetofony, dyktafony i pozostałe urządzenia do zapisu dźwięku,</li> <li>– kamery wideo i pozostałe urządzenia wideo do nagrywania i odtwarzania</li> </ul>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– radiokomunikacyjnych urządzeń odbiorczych, sklasyfikowanych w rodzaju 623</li> </ul>		

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>623</b>	<b>URZĄDZENIA ODBIORCZE I TRANSMISYJNE DLA TELEFONII I TELEGRAFII</b>	<b>26.20.18.0</b> <b>26.30.21.0</b> <b>26.30.22.0</b> <b>26.30.23.0</b> <b>26.40.44.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wideofony, telefaksy, dalekopisy,</li> <li>– aparaty telefoniczne (przewodowe i do sieci komórkowych, smartfony),</li> <li>– modemy, rutery,</li> <li>– aparaturę do transmisji lub odbioru głosu, obrazu lub innych danych włączając aparaturę do komunikacji w sieci przewodowej lub bezprzewodowej (urządzenia aktywne lokalnej lub rozległej sieci telewizji przemysłowej),</li> <li>– aparaturę odbiorczą dla radiotelefonii i radiotelegrafii</li> </ul> Obiekt stanowi kompletne urządzenie do transmisji przewodowej lub bezprzewodowej		
<b>624</b>	<b>URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE</b>	<b>26.30.50.0</b> <b>26.52.14.0</b> <b>27.90.20.0</b> <b>27.90.70.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia sygnalizacyjne (do sygnalizacji dźwiękowej lub wizualnej),</li> <li>– zegary stacyjne</li> </ul> <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>629</b>	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA DLA RADIOFONII, TELEWIZJI I TELEKOMUNIKACJI</b>	<b>26.30.40.0</b> <b>26.40.41.0</b> <b>26.40.42.0</b> <b>26.40.43.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– anteny wszystkich typów,</li> <li>– mikrofony, głośniki, wzmacniacze</li> </ul>		
<b>63</b>	<b>URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE</b>	
<b>630</b>	<b>TRANSFORMATORY</b>	<b>27.11.4*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– specjalnych transformatorów laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8,</li> <li>– transformatorów stanowiących składową część maszyn lub urządzeń złożonych, przykładowo, prostowników, aparatów spawalniczych, pieców elektrycznych, sklasyfikowanych łącznie z tą maszyną czy urządzeniem</li> </ul>		
<b>631</b>	<b>ZESPOŁY PROSTOWNIKOWE</b>	<b>27.11.50.0</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przetwornic, sklasyfikowanych w rodzaju 347,</li> <li>– zespołów prostownikowych wchodzących w skład innych urządzeń w radiofonii, przykładowo, urządzeń nastawczych prądu zmiennego (rodzaj 611), central telefonicznych (rodzaj 623)</li> </ul>		
<b>632</b>	<b>KONDENSATORY STATYCZNE</b>	<b>27.90.5</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kondensatorów stanowiących część składową zespołów technicznych, jak kondensatorów pracujących w układach elektrycznych pieców indukcyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 456</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>633</b>	<b>OGNIWA I BATERIE GALWANICZNE ORAZ AKUMULATORY ELEKTRYCZNE</b>	<b>27.20.1 27.20.2</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ogniwa i baterie galwaniczne,</li> <li>- stacjonarne i przenośne akumulatory elektryczne kwasowo-ołowiowe,</li> <li>- stacjonarne i przenośne akumulatory elektryczne zasadowe</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przewodów doprowadzających energię elektryczną, izolatorów wraz z konstrukcjami wsporczymi oraz tablic przepustowych, przykładowo, wchodzących w skład linii i sieci energetycznych lub innych obiektów i łącznie z nimi sklasyfikowanych</li> </ul>		
<b>64</b>	<b>DŹWIGI I PRZENOŚNIKI</b>	
<b>640</b>	<b>DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE</b>	<b>28.22.12.0 28.22.16.0</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wciągów pionowych budowlanych, sklasyfikowanych w rodzaju 641</li> </ul>		
<b>641</b>	<b>DŹWIGNIKI, WCIĄGARKI I WCIĄGNIKI PRZEJEZDNE I NIEPRZEJEZDNE, KOŁOWROTY, WYCIĄGNIKI</b>	<b>28.22.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kołowroty, w tym kołowroty szybowe,</li> <li>- wyciągi, w tym wyciągi kopalniane,</li> <li>- pozostałe maszyny i urządzenia do podnoszenia lub przeciągania ciężarów</li> </ul> <p>Obiekt stanowi, poszczególny, stanowiący odrębną techniczną całość, dźwignik przenośny lub wraz z normalnym wyposażeniem, wciągarką nieprzejezdną i przejezdną podwieszoną, kołowrót kopalniany, wyciąg kolei linowych górskich oraz inna maszyna lub urządzenie służące do podnoszenia czy też przeciągania ciężarów.</p> <p>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</p>		
<b>642</b>	<b>ŻURAWIE (DŹWIGI PRZEŁADUNKOWE)</b>	<b>28.22.14.0</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- żurawi na wagonach kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 700,</li> <li>- żurawi samochodowych, sklasyfikowanych w rodzaju 743,</li> <li>- żurawi pływających, sklasyfikowanych w podgrupie 77</li> </ul>		
<b>643</b>	<b>PRZENOŚNIKI OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA</b>	<b>28.22.17.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje także:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia transportowe węgla i koksu do zasobników</li> </ul> <p>Granicę instalacji elektrycznej należącej do przenośnika stanowi główna płyta zaciskowa</p>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>644</b>	<b>PRZENOŚNIKI KOPALNIANE</b>	<b>28.22.17.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> przenośniki oraz wyciągi stałe i przesuwne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kopalni dołowych,</li> <li>– kopalni odkrywkowych,</li> <li>– zakładów przeróbki mechanicznej węgla, rud i innych kopalin</li> </ul> <p>Obiekt stanowią poszczególne przenośniki nieckowe z taśmą gumową, przenośniki stalowo-czołowe, zgrzeblowe jedno- i wieloczołowe, przenośniki talerzowe oraz przenośniki wstrząsane o napędzie powietrznym, elektrycznym lub innym.</p> <p>Granicę obiektu o napędzie elektrycznym stanowi główna płyta zaciskowa, natomiast o napędzie powietrznym sprężonym - kołnierz łączący instalację wewnętrzną obiektu z siecią zewnętrzną.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– przenośników służących do transportu różnych materiałów i wyrobów w stanie wolnym lub w opakowaniu, sklasyfikowanych w rodzaju 643,</li> <li>– przenośników specjalnych, sklasyfikowanych w grupie 5,</li> <li>– przenośników, sklasyfikowanych w rodzaju 643 i 645</li> </ul>		
<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>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– suwnic z wyciągnicą obrotową, czyli z podwieszonym żurawiem, sklasyfikowanych w rodzaju 642</li> </ul>		
<b>647</b>	<b>PRZESUWNICE, OBROTNICE I WYWROTNICE</b>	<b>28.22.1*</b>
<p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lei zasypowych, bunkrów, torów dojazdowych, przenośników, które stanowią odrębne obiekty lub elementy wyposażenia innych rodzajów objętych niniejszą klasyfikacją środków trwałych</li> </ul>		
<b>648</b>	<b>TORY, TOWAROWE KOLEJKI LINOWE I DŹWIGNICE LINOWE</b>	<b>24.10.75.0</b> <b>28.22.1*</b> <b>28.22.18.0</b> <b>30.20.40.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tory,</li> <li>– dźwignice linowe z wieżami stałymi lub przesuwanymi,</li> <li>– towarowe kolejki linowe, takie jak kolejki linowe stałe, kolejki linowe przenośne okrężne i wahadłowe, kolejki szynowe ciągnięte, okrężne łańcuchowe lub linowe</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególna kompletna towarowa kolejka linowa lub dźwignica linowa.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dróg linowych kolei naziemnych i napowietrznych, pasażerskich, sklasyfikowanych w rodzaju 221,</li> <li>– wyciągów (napędów) kolei linowych górskich, sklasyfikowanych w rodzaju 641</li> </ul>		
<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, ujętych w rodzaju 514,</li> <li>– przekładni występujących w przemyśle materiałów budowlanych, sklasyfikowanych w podgrupie 52,</li> <li>– przekładni wbudowanych w maszyny, stanowiących elementy jej wyposażenia i łącznie z nią sklasyfikowanych</li> </ul>		
<b>651</b>	<b>URZĄDZENIA WENTYLACYJNE</b>	<b>28.25.20.0*</b>

## Objaśnienia szczegółowe

652	<b>URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNE</b>	<b>28.25.12.0</b> <b>28.25.13.0*</b>
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- samodzielnych wentylatorów, sklasyfikowanych w rodzaju 442,</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>		
653	<b>URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA WODY I ŚCIEKÓW</b>	<b>28.29.12.0*</b>
654	<b>URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA GAZÓW</b>	<b>28.25.14.0</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje także:</b>		
- filtry do odpylania gazów - w przypadkach sprężarek do gazów innych niż powietrze		
655	<b>URZĄDZENIA DO ODPOPIELANIA I ODŻUŻLANIA</b>	<b>28.21.11.0</b>
656	<b>AKUMULATORY HYDRAULICZNE</b>	<b>28.12.1*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<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>Obiekt stanowi każdy akumulator hydrauliczny stały (zainstalowany w stałych stacjach pomp i akumulatorów hydraulicznych).</p> <p>Granice 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>		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomp wysokiego ciśnienia, sklasyfikowanych w rodzaju 440,</li> <li>- akumulatorów hydraulicznych, zainstalowanych w urządzeniach mobilnych (przykładowo, w samochodach, dźwigach, koparkach) stanowiących część ich wyposażenia i sklasyfikowanych łącznie z nimi</li> </ul>		
659	<b>POZOSTAŁE URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	<b>28*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje także</b> urządzenia do pakowania, gdzie indziej niesklasyfikowane.		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń i aparatów wchodzących w skład innych obiektów lub sklasyfikowanych w odpowiednich rodzajach grup 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>		
66	<b>URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE</b>	
660	<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,</li> </ul> <p>Obiekt stanowi 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, 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>		

## Objaśnienia szczegółowe

661	<b>URZĄDZENIA PRALNI I FARBIARNI</b>	28.94.21.0 28.94.22.0 28.94.23.0
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – maszyn i urządzeń farbiarskich lub wykończalniczych, sklasyfikowanych w podgrupie 55		
662	<b>URZĄDZENIA I APARATY PROJEKCYJNE</b>	26.70.11.0 26.70.16.0* 26.70.19.0
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – projektory przenośne, – ekrany kinowe, – urządzenia służące do demonstracji ruchomych lub nieruchomych obrazów na ekranie Obiekt stanowi kompletny projektor stały o szerokości taśmy 16 mm i 35 mm, projektor przenośny do wyświetlania obrazu z dźwiękiem 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		
663	<b>URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE</b>	28.29.22.0
664	<b>URZĄDZENIA I APARATURA DO PRZEPROWADZANIA BADAŃ TECHNICZNYCH</b>	26.51* 26.70.24.0* 28.29.3*
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> – 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 Obiekt stanowi poszczególne urządzenie, aparat lub aparatura wraz z kompletnym wyposażeniem, ewentualnie zestaw takich urządzeń tworzących wspólnie jeden agregat służący do przeprowadzania badań technicznych. <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> – urządzeń i aparatury, sklasyfikowanej w podgrupie 62, – urządzeń technicznych służących dla celów produkcyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 650 lub sklasyfikowanych w ramach grup 3-5 i 7, – wyposażenia i sprzętu technicznego, sklasyfikowanego w grupie 8, – urządzeń i aparatów stanowiących element wyposażenia innych obiektów inwentarzowych, sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami		
665	<b>URZĄDZENIA TECHNICZNE TEATRALNE</b>	27* 28*

## Objaśnienia szczegółowe

669	POZOSTAŁE URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE	22.23.1* 25.40.1 25.99.21.0 26.40.60.0 26.51* 26.52 26.60* 26.70* 27.51 27.52* 27.90.11.0 28.23* 28.24* 28.29.3* 28.99.3* dział 32*
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– parkometry,</li> <li>– urządzenia do diagnostyki i kontroli pojazdów samochodowych,</li> <li>– kasy fiskalne i rejestrujące,</li> <li>– armatki do naśnieżania stoków,</li> <li>– wykrywacze metali,</li> <li>– kolektory słoneczne,</li> <li>– bramki obrotowe z czytnikiem czasu pracy,</li> <li>– tablice reklamowe umieszczone na ścianach budynków (neony świetlne, ekrany reklamowe LED i inne),</li> <li>– wagi pocztowe,</li> <li>– 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 660-665</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparatów, narzędzi, przyrządów, wyposażenia technicznego, sklasyfikowanego w grupie 8,</li> <li>– urządzeń stanowiących element składowy innych obiektów, sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami</li> </ul>		
68	POZOSTAŁE URZĄDZENIA TECHNICZNE	
681	KONTENERY	29.20.21.0
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kontenery przewoźne i przesuwne zarówno uniwersalne, jak i specjalne służące do przewozu towarów (wyrobów) przemysłowych oraz produktów rolnych i leśnych transportem (toborem): wodnym, lądowym oraz lotniczym</li> </ul> <p>Obiekt stanowi kontener o pojemności &gt; 5 m<sup>3</sup>, o odpowiedniej wytrzymałości konstrukcji, pozwalającej na wielokrotne jego użytkowanie.</p> <p>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.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zbiorników przenośnych -przykładowo kadzi fermentacyjnych-, przystosowanych do przeprowadzania określonych procesów technologicznych, sklasyfikowanych w odpowiednich rodzajach grupy 5,</li> <li>– cystern, pojemników i zbiorników zmontowanych na stałe na samochodach i wagonach kolejowych - tabor o specjalnym przeznaczeniu, sklasyfikowanych w grupie 7</li> </ul>		



## Objaśnienia szczegółowe

<b>682</b>	<b>NADWOZIA WYMIENNE</b>	<b>29.20.10.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b> wymenną część pojazdu ciężarowego służącą do transportu towarów, stosowaną głównie w transporcie kombinowanym (drogi/kolej)</p>		
<b>GRUPA 7</b>	<b>ŚRODKI TRANSPORTU</b>	
<p><b>Grupa ta obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kolejowy tabor szynowy, naziemny i podziemny o różnej szerokości toru,</li> <li>– tramwajowy tabor szynowy,</li> <li>– samochody, autobusy, mikrobusy, trolejbusy, motocykle, ciągniki, naczepy, przyczepy i inne pojazdy mechaniczne,</li> <li>– statki i konstrukcje pływające,</li> <li>– statki powietrzne,</li> <li>– pozostałe środki transportu, przykładowo, wózki jezdniowe, poduszkowce</li> </ul> <p><b>Grupa ta nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– samobieżnych maszyn rolniczych, budowlanych lub przemysłowych, sklasyfikowanych w grupie 5</li> </ul> <p>O zaliczeniu środka transportu do odpowiedniej podgrupy środków trwałych stanowi jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie</p>		
<b>70</b>	<b>TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY</b>	
<b>700</b>	<b>TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY</b>	<b>30.20*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tabor kolejowy przystosowany do ruchu po naziemnych drogach szynowych, włączając naziemny tabor górskich kolei linowych,</li> <li>– żurawie kolejowe, pługi odśnieżne oraz urządzenia wagonów towarowych, które stanowią konstrukcyjną całość z podwoziem, na którym są zamontowane</li> </ul> <p>Obiektem taboru kolejowego naziemnego, są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokomotywy elektryczne, spalinowe, parowe,</li> <li>– tendry parowozowe,</li> <li>– wagony motorowe oraz wagony doczepne do wagonów motorowych,</li> <li>– jednostki ruchome elektryczne: wagony silnikowe, wagony rozrządcze, wagony doczepne,</li> <li>– wagony osobowe,</li> <li>– wagony towarowe,</li> <li>– wagony techniczne,</li> <li>– drezyny i przyczepy do drezyn</li> </ul> <p>W skład obiektu naziemnego taboru szynowego wchodzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– stałe oprzyrządowanie,</li> <li>– wyposażenie w narzędzia związane z obsługą taboru w ruchu,</li> <li>– wewnętrzna instalacja wodociągowa, ściekowa, oświetleniowa, ogrzewcza i urządzenia hamulcowe</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– taboru kolejowego podziemnego, sklasyfikowanego w podgrupie 71,</li> <li>– taboru tramwajowego, sklasyfikowanego w podgrupie 72,</li> <li>– lokomotywek i wózków szynowych naziemnych, sklasyfikowanych w podgrupie 73,</li> <li>– jednostek taboru kolejowego naziemnego, które uległy częściowemu demontażowi i po adaptacji zmieniły na stałe swoje przeznaczenie, sklasyfikowanych zgodnie z ich przeznaczeniem w odpowiednich rodzajach środków trwałych (przykładowo rodzaj 514 obejmujący tabor hutniczy czy rodzaj 584 obejmujący maszyny do torowych robót kolejowych),</li> <li>– przenośnych urządzeń wewnętrznych, zainstalowanych w wagonach maszyn, urządzeń technicznych, aparatów specjalnych, które stanowią samodzielne obiekty, sklasyfikowane w innych rodzajach KŚT</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>71</b>	<b>TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY</b>	
<b>710</b>	<b>TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY</b>	<b>30.20*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje</b> tabor kolejowy przystosowany wyłącznie do ruchu pod ziemią, którego obiektem jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokomotywa, w tym lokomotywa akumulatorowa, lokomotywa ognioszczelna i typu „Karlik”,</li> <li>– wagon kopalniany,</li> <li>– wagon i tabor metra</li> </ul> <p>Obiekt stanowią urządzenia napędowe, sterownicze, pomiarowe, zasilające, sprzęgowe i hamulcowe oraz instalacja oświetleniowa i inne części konstrukcyjne obiektu</p>		
<b>72</b>	<b>TABOR TRAMWAJOWY</b>	
<b>720</b>	<b>TABOR TRAMWAJOWY</b>	<b>30.20*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wagony tramwajowe służące do przewozu pasażerów i transportu towarów,</li> <li>– tabor tramwajowy techniczny</li> </ul> <p>Obiekt stanowi dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wagonu osobowego silnikowego – nadwozie i podwozie wraz z zespołami roboczymi,</li> <li>– wagonu osobowego doczepnego – nadwozie i podwozie wraz z urządzeniami stanowiącymi wyposażenie,</li> <li>– wagonu technicznego lub towarowego – dodatkowe urządzenia wbudowane do wagonu (silnikowego lub doczepnego) lub urządzenia na nich zamontowane, które stanowią integralną część wagonu technicznego lub towarowego</li> </ul>		
<b>73</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY</b>	
<b>730</b>	<b>POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY</b>	<b>30.20*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– tabor szynowy naziemny dopuszczony wyłącznie do ruchu wewnątrz zakładu</li> </ul> <p>Obiektem taboru jest kompletne urządzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– poszczególna lokomotywa spalinowa, spalinowo-elektryczna,</li> <li>– wózek platformowy, wózek skrzyniowy, wózek kłonicowy, wózek suszarniany,</li> <li>– wywrotka boczna-zsypowa,</li> <li>– wózek do przewozu materiałów sypkich, pyłowych, ciężarów skupionych,</li> <li>– wózki podwieszane jednoszynowe</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lokomotywek i wózków kopalnianych, sklasyfikowanych w podgrupie 71,</li> <li>– lokomotyw parowych, sklasyfikowanych w podgrupie 70,</li> <li>– taboru szynowego naziemnego, sklasyfikowanego w podgrupie 70,</li> <li>– taboru szynowego hutniczego, sklasyfikowanego w rodzaju 514</li> </ul>		
<b>74</b>	<b>POJAZDY MECHANICZNE</b>	
<b>740</b>	<b>MOTOCYKLE, PRZYCZEPY I WÓZKI MOTOCYKLOWE</b>	<b>30.91.1</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– motocykle, skutery, włącznie z przyczepami pasażerskimi,</li> <li>– motocykle i riksze towarowe z przyczepami ciężarowymi</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególny pojazd mechaniczny wraz z wyposażeniem.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojazdów mechanicznych służących do bliskiego transportu, takich jak: wózki magazynowe czy peronowe, sklasyfikowanych w podgrupie 76</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>741</b>	<b>SAMOCODY OSOBOWE</b>	<b>29.10.2</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– samochody osobowe wyposażone w silnik o pojemności skokowej &gt; 500 cm<sup>3</sup>,</li> <li>– pojazdy typu Quad o pojemności skokowej silnika =&gt; 49 cm<sup>3</sup>,</li> <li>– samochody osobowe przeznaczone do przewozu osób, włącznie z samochodami osobowo-towarowymi (kombi) oraz samochodami służącymi do wyścigów</li> </ul> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– samochodów osobowych przerobionych na samochody ciężarowe, sklasyfikowanych w rodzaju 742,</li> <li>– samochodów specjalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 743,</li> <li>– pojazdów samochodowych przeznaczonych konstrukcyjnie do przewozu dziesięciu lub więcej osób (włączając kierowcę), sklasyfikowanych w rodzaju 744</li> </ul>		
<b>742</b>	<b>SAMOCODY CIĘŻAROWE</b>	<b>29.10.41.0</b> <b>29.10.42.0*</b> <b>29.10.44.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojazdy samochodowe do transportu towarów: <ul style="list-style-type: none"> <li>– samochody ciężarowe uniwersalne do transportu różnych towarów,</li> <li>– samochody ciężarowe przystosowane konstrukcyjnie do transportu tylko określonych towarów, przykładowo cysterny, ciężarówki chłodnie i izotermiczne, śmieciarki nawet wyposażone w urządzenia do załadunku i zgniatania,</li> </ul> </li> <li>– podwozia do samochodów ciężarowych wyposażone w silnik</li> </ul>		
<b>743</b>	<b>SAMOCODY SPECJALNE</b>	<b>28.92.28.0</b> <b>29.10.44.0*</b> <b>29.10.5</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pojazdy samowładowcze przeznaczone do użytku poza drogami publicznymi,</li> <li>– pojazdy-amfibie, samochodziki golfowe, pojazdy przeznaczone do poruszania się po śniegu i podobne,</li> <li>– samochody sanitarne do transportu chorych, w tym pogotowia ratunkowego,</li> <li>– pojazdy samochodowe, które ze względu na swą konstrukcję przeznaczone są do wykonywania innych prac niż transport towarów i przewóz osób, takie jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>– piaskarki, betoniarki samochodowe, pojazdy przepompowujące beton,</li> <li>– pojazdy strażackie, pojazdy do czyszczenia ulic, kanałów ściekowych, pasów startowych lotnisk (polewaczki, zmywarki, polewarko-zmywarki, samochody asenizacyjne, pługi śnieżne),</li> <li>– pojazdy stanowiące objazdowe punkty usługowe, kuchnie polowe,</li> <li>– ciężarówki-warsztaty, pojazdy pogotowia technicznego,</li> <li>– ruchome przychodnie rentgenowskie i ruchome kliniki medyczne, w tym dentystyczne,</li> <li>– żurawie samochodowe (dźwigi samojezdne),</li> <li>– samojezdne wieże wiertnicze,</li> <li>– generatory przewoźne,</li> <li>– radiowe wozy transmisyjne, wozy operatorskie i filmowe,</li> </ul> </li> <li>– pozostałe samochody specjalne, gdzie indziej niesklasyfikowane</li> </ul>		
<b>744</b>	<b>POJAZDY SAMOCODOWE PRZEZNACZONE KONSTRUKCYJNIE DO PRZEWOZU DZIESIĘCIU LUB WIĘCEJ OSÓB, WŁĄCZAJĄC KIEROWCĘ</b>	<b>29.10.30.0*</b>
<b>745</b>	<b>TROLEJBUSY I SAMOCODY O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM</b>	<b>29.10.30.0*</b> <b>29.10.42.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– trolejbusy (czerpiące prąd z przewodów napowietrznych),</li> <li>– samochody o napędzie elektrycznym akumulatorowym</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<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 I 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>– naczepy i przyczepy mieszkalne lub turystyczne (kempingowe),</li> <li>– naczepy i 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,</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</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>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– liniowce pasażerskie,</li> <li>– statki wycieczkowe i inne jednostki pływające wypoczynkowe lub sportowe,</li> <li>– łodzie z napędem śmigłowym, wodoloty i poduszkowce,</li> <li>– promy wszelkiego typu,</li> <li>– tankowce do przewozu ropy naftowej, produktów przerobu ropy naftowej, chemikaliów, gazów skroplonych,</li> <li>– kontenerowce,</li> <li>– chłodniowce,</li> <li>– pozostałe jednostki pływające do przewozu osób lub towarów oraz pozostałe jednostki pływające do przewozu zarówno osób, jak i towarów</li> </ul>		
Obiekt stanowi poszczególna jednostka pływająca wraz ze stałym jej wyposażeniem.		
<b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– taboru poruszającego się po wodach śródlądowych i zalewach morskich, sklasyfikowanego w rodzaju 774</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<b>771</b>	<b>TABOR RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO</b>	<b>30.11.31.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– statki rybackie,</li> <li>– statki przetwórcze oraz pozostałe jednostki pływające do przetwarzania lub konserwowania produktów rybołówstwa</li> </ul>		
<b>772</b>	<b>TABOR TECHNICZNY I RATOWNICZY MORSKI</b>	<b>30.11.32.0*</b> <b>30.11.33.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– holowniki i pchacze pełnomorskie,</li> <li>– pogłębiarki; latarniowce, dźwigi pływające,</li> <li>– pozostałe ratownicze morskie jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane</li> </ul>		
<b>773</b>	<b>TABOR TRANSPORTU ŚRÓDLĄDOWEGO</b>	<b>30.11.2*</b> <b>30.12.1*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– statki wycieczkowe, łodzie wypoczynkowe lub sportowe,</li> <li>– łodzie wiosłowe i kajaki,</li> <li>– motorówki,</li> <li>– wodoloty,</li> <li>– promy wszelkiego typu,</li> <li>– łodzie z napędem śmigłowym,</li> <li>– statki inspekcyjne, barki i pozostały tabor z napędem,</li> <li>– barki, krypy, łodzie i pozostały tabor bez napędu,</li> <li>– pozostałe jednostki pływające do przewozu osób i towarów</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególna jednostka pływająca wraz ze stałym jej wyposażeniem.</p> <b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– silników przyczepnych używanych do łodzi, sklasyfikowanych w grupie 3,</li> <li>– taboru rybołówstwa śródlądowego, sklasyfikowanego w rodzaju 779</li> </ul>		
<b>774</b>	<b>TABOR TECHNICZNY I RATOWNICZY ŚRÓDLĄDOWY</b>	<b>30.11.32.0*</b> <b>30.11.33.0*</b>
<b>Rodzaj ten obejmuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– holowniki i pchacze na rzekach śródlądowych,</li> <li>– pogłębiarki, latarniowce, dźwigi pływające,</li> <li>– pozostałe ratownicze śródlądowe jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane</li> </ul>		
<b>779</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>– okręty wojenne,</li> <li>– tabor rybołówstwa śródlądowego,</li> <li>– platformy wiertnicze lub produkcyjne, pływające lub podwodne,</li> <li>– tratwy, zbiorniki, koferdamy, przystanie, boje i znaki nawigacyjne i inne konstrukcje pływające,</li> <li>– pozostałe jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

<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>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– samoloty towarowe i transportowe,</li> <li>– samoloty pasażerskie,</li> <li>– samoloty rozpoznawcze, patrolowe, szturmowe, poszukiwania okrętów podwodnych, bombowe,</li> <li>– samoloty szkolno-treningowe,</li> <li>– samoloty sanitarne, ratownicze,</li> <li>– samoloty do obsługi rolnictwa,</li> <li>– samoloty do wykonywania fotografii, doświadczalne i inne</li> </ul> <p>Obiekt stanowi samolot wraz ze stałym wyposażeniem, normalnym oraz specjalnym.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– spadochronów, sklasyfikowanych w rodzaju 789,</li> <li>– hydroplanów, sterowców, sklasyfikowanych w rodzaju 789</li> </ul>		
<b>781</b>	<b>ŚMIGŁOWCE</b>	<b>30.30.31.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– śmigłowce służące do przewozu osób i towarów,</li> <li>– śmigłowce przystosowane do obsługi rolnictwa, leśnictwa,</li> <li>– śmigłowce służące do ratownictwa</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególny śmigłowiec (helikopter) wraz ze stałym wyposażeniem</p>		
<b>782</b>	<b>SZYBOWCE</b>	<b>30.30.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– szybowce przejściowe, treningowe, wyczynowe, akrobacyjne, doświadczalne i inne,</li> <li>– motoszybowce (odmiana szybowca wyposażona w silnik umożliwiający samodzielny start)</li> </ul> <p>Obiekt stanowi poszczególny szybowiec wraz ze stałym wyposażeniem.</p> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wciągarek i przeciągarek, sklasyfikowanych w rodzaju 641</li> </ul>		
<b>783</b>	<b>BALONY</b>	<b>30.30.20.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <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 stosowane do określenia wysokości chmur,</li> <li>– pozostałe balony stosowane w lotnictwie lub meteorologii</li> </ul>		
<b>789</b>	<b>POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU LOTNICZEGO</b>	<b>13.92.23.0</b> <b>30.30.1*</b> <b>30.30.20.0*</b> <b>30.30.40.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– lotnie i pozostałe statki powietrzne bez napędu (hydroplany, sterowce),</li> <li>– spadochrony (włączając spadochrony kierowane i paralotnie) i spadochrony wirnikowe</li> <li>– symulatory lotu,</li> <li>– statki kosmiczne (włącznie ze sztucznymi satelitami) oraz pojazdy nośne statków kosmicznych</li> </ul>		

*Objaśnienia szczegółowe*

<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>
<p><b>Rodzaj obejmuje:</b></p> <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,</li> <li>– pojazdy ciągnięte przez zwierzęta inne niż konie,</li> <li>– pozostałe środki transportu, gdzie indziej niesklasyfikowane</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <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>		
<b>GRUPA 8</b>	<b>NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	
<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 przykładowo, laboratoryjny, medyczny, biurowy i inny w placówkach i zakładach produkcyjnych i usługowych, instytucjach i jednostkach naukowo-badawczych, służbie zdrowia, oświacie, placówkach kulturalno-oświatowych, rozrywkowych,</li> <li>– budki, kioski, domki campingowe i inne obiekty wolnostojące niezwiązane w sposób trwały z gruntem, z wyłączeniem sklasyfikowanych w grupie 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>		
<b>80</b>	<b>NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	
<b>800</b>	<b>NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, SPRAWDZIANY</b>	<b>26.51*</b> <b>26.70*</b> <b>28.99.3*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzenia pomiarowe siły wiatru,</li> <li>– odbiorniki GPS,</li> <li>– pozostałe samodzielne narzędzia, sprzęt i przyrządy techniczne, aparaty kontrolno-pomiarowe, sprawdziany i inne 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, wchodzących w skład normalnego lub specjalnego wyposażenia; właściwej maszyny, urządzenia, zespołu, agregatu, sklasyfikowanych w grupach 3-6,</li> <li>– urządzeń i aparatury do przeprowadzania badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664</li> </ul>		

*Objaśnienia szczegółowe*

<b>801</b>	<b>WYPOSAŻENIE, APARATY I SPRZĘT LABORATORYJNY</b>	<b>26.51*</b> <b>26.70.*</b> <b>32.50.12.0</b>
<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,</li> <li>– elektroniczną aparaturę kontrolno-pomiarową do przeprowadzania badań laboratoryjnych</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>		
<b>802</b>	<b>WYPOSAŻENIE, APARATY I SPRZĘT MEDYCZNY</b>	<b>26.60.1</b> <b>32.50.1*</b> <b>32.50.2</b> <b>32.50.3</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– aparaty i sprzęt do hydro- i mechanoterapii,</li> <li>– pozostałe wyposażenie, aparaty i sprzęt medyczny użytkowane w zakładach ochrony zdrowia oraz klinikach weterynaryjnych</li> </ul>		
<b>803</b>	<b>WYPOSAŻENIE TECHNICZNE DLA PRAC BIUROWYCH</b>	<b>28.23.1</b> <b>28.23.2*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyny biurowe piszące,</li> <li>– maszyny liczące i licząco-piszące,</li> <li>– dalekopisy, w tym dalekopisy do maszyn matematycznych,</li> <li>– maszyny do redagowania tekstów,</li> <li>– maszyny do powielania dokumentacji, kopiowania opracowań, korespondencji,</li> <li>– bankomaty, automatyczny sejf kasjerski – urządzenie obsługiwane przez kasjera,</li> <li>– inne maszyny, sprzęt i wyposażenie techniczne dla prac biurowych,</li> <li>– maszyny do sortowania, składania, kopertowania lub banderolowania poczty, maszyny do otwierania, zamykania lub pieczętowania poczty oraz maszyny do przyklejania lub kasowania znaczków pocztowych</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– maszyn analityczno-kalkulacyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 486,</li> <li>– komputerów, sklasyfikowanych w rodzaju 487,</li> <li>– maszyn, urządzeń i aparatów poligraficznych, sklasyfikowanych w rodzaju 548,</li> <li>– wag pocztowych, sklasyfikowanych w rodzaju 669</li> </ul>		
<b>804</b>	<b>URZĄDZENIA DO ROZRYWKI NA WOLNYM POWIETRZU ORAZ SPRZĘT CYRKOWY</b>	<b>28.99.32.0</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wyposażenie, sprzęt i przedmioty użytkowane w cyrkach i innych przedsiębiorstwach rozrywkowych</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– konstrukcji nośnych (wsporczych) z zadaszeniami (powłokami), sklasyfikowanych w rodzaju 291</li> </ul>		



*Objaśnienia szczegółowe*

<b>805</b>	<b>WYPOSAŻENIE I SPRZĘT KIN, TEATRÓW I INNYCH PLACÓWEK KULTURALNO-OŚWIATOWYCH</b>	<b>32.20.1 26.70.16.0*</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– instrumenty muzyczne,</li> <li>– pozostały sprzęt i wyposażenie kin, teatrów, sal widowiskowych, restauracji, barów, dyskotek i innych placówek kulturalno-oświatowych</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– urządzeń i aparatury technicznej teatralnej, sklasyfikowanych w rodzaju 665,</li> <li>– urządzeń i aparatury nagłaśniającej, sklasyfikowanej w rodzaju 622</li> </ul>		
<b>806</b>	<b>KIOSKI, BUDKI, BARAKI, DOMKI KAMPINGOWE</b>	<b>16.23.20.0 22.23.20.0 23.61.20.0 25.11.10.0 25.11.2</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kioski, budki, domki kampingowe, zadaszenia ochronne i podobne różne obiekty wolnostojące, niezwiązane w sposób trwały z gruntem,</li> <li>– tablice reklamowe ustawione na powierzchni gruntu (niezwiązane w sposób trwały z gruntem)</li> </ul> <p><b>Rodzaj ten nie obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kiosków, sklasyfikowanych w rodzaju 103,</li> <li>– budynków transformatori, sklasyfikowanych w rodzaju 210, 211 i 613,</li> <li>– budynków portierni, wagowni, dyspozytorni, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li> <li>– przybudówek wchodzących w skład budynków lub obiektów inżynierii lądowej, sklasyfikowanych w grupie 1 i 2,</li> <li>– zadaszeń ochronnych wraz z konstrukcjami wsporczymi o powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup>, sklasyfikowanych w podgrupie 29,</li> <li>– szklarni i inspektów, sklasyfikowanych w grupie 1</li> </ul>		

## Objaśnienia szczegółowe

809	<b>POZOSTAŁE NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b>	<b>15.12.1 16.29 17.29.1 22.19.7 22.29.29.0 23.12.13.0 23.13.13.0 25.12.10.0 25.7* 25.99* 26.70* 27.40* 27.52.1 31 32.99.59.0 58.11.1 58.11.20.0 58.12.10.0 i inne grupowani a PKWiU dot. środków trwałych</b>
<p><b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– meble,</li> <li>– dywany,</li> <li>– lustra,</li> <li>– sprzęt 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> <li>– urządzenia zabawowe służące rekreacji codziennej takie jak piaskownice, huśtawki, karuzele niezwiązane trwale z gruntem</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, sklasyfikowanych w grupach 1-7,</li> <li>– karuzel, huśtawek, strzelnic i pozostałych urządzeń do rozrywki na wolnym powietrzu, objętych rodzajem 804</li> </ul>		

**Objaśnienia szczegółowe**

<b>GRUPA 9</b>	<b>INWENTARZ ŻYWY</b>		
<b>Grupa ta obejmuje</b> 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>01.43.1</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>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>- pozostałe zwierzęta hodowlane</li></ul>			

***Klucz powiązań***  
***KŚT 2010 – KŚT 2016***

**Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016**

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
0	GRUNTY	0	GRUNTY
01	UŻYTKI ROLNE	01*	GRUNTY ROLNE
010	Grunty orne	010	Grunty orne
011	Sady	011	Sady
012	Łąki trwałe	012	Łąki trwałe
013	Pastwiska trwałe	013	Pastwiska trwałe
014	Grunty rolne zabudowane	014	Grunty rolne zabudowane
015	Grunty pod stawami	015	Grunty pod stawami
016	Grunty pod rowami	016	Grunty pod rowami
02	GRUNTY LEŚNE	02	GRUNTY LEŚNE
020	Lasy	01* 020	GRUNTY ROLNE Lasy
021	Grunty zadrzewione i zakrzewione	017 021	Grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych Grunty zadrzewione i zakrzewione
03	GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE	03	GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE TERENY KOMUNIKACYJNE
030	Tereny mieszkaniowe	04 030	Tereny mieszkaniowe
031	Tereny przemysłowe	031	Tereny przemysłowe
032	Inne tereny zabudowane	032	Inne tereny zabudowane
033	Zurbanizowane tereny niezabudowane	033	Zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy
034	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	034	Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
035	Użytki kopalne	035*	Użytki kopalne
036	Tereny komunikacyjne	040 041 042 043	Drogi Tereny kolejowe Inne tereny komunikacyjne Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych
04	UŻYTKI EKOLOGICZNE	05	UŻYTKI EKOLOGICZNE
040	Użytki ekologiczne	050	Użytki ekologiczne
05	TERENY RÓŻNE	07	TERENY RÓŻNE
050	Tereny różne	035* 070	Użytki kopalne Tereny różne
06	NIEUŻYTKI	01*	GRUNTY ROLNE
060	Nie użytki	018 035*	Nie użytki Użytki kopalne
07	GRUNTY POD WODAMI	06	GRUNTY POD WODAMI
070	Grunty pod wodami, z wyłączeniem gruntów pod wodami powstałych w wyniku użytkowania urządzeń melioracji wodnych	060 061* 062*	Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi
071	Grunty pod wodami powstałe w wyniku użytkowania urządzeń melioracji wodnych	061* 062*	Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi
1	BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO	1	BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO
10	BUDYNKI NIEMIESZKALNE	10	BUDYNKI NIEMIESZKALNE
101	Budynki przemysłowe	101	Budynki przemysłowe
102	Budynki transportu i łączności	102	Budynki transportu i łączności
103	Budynki handlowo-usługowe	103	Budynki handlowo-usługowe
104	Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe	104	Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe

## Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
105	Budynki biurowe	105	Budynki biurowe
106	Budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej	106	Budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej
107	Budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe	107	Budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe
108	Budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa	108	Budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa
109	Pozostałe budynki niemieszkalne	109	Pozostałe budynki niemieszkalne
11	BUDYNKI MIESZKALNE	11	BUDYNKI MIESZKALNE
110	Budynki mieszkalne	110	Budynki mieszkalne
12	LOKALE, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO ORAZ SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO	12	LOKALE, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO ORAZ SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO
121	Lokale niemieszkalne, spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego	121	Lokale niemieszkalne, spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego
122	Lokale mieszkalne, spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego	122	Lokale mieszkalne, spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego
2	OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ	2	OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
20	KOMPLEKSOWE BUDOWLE NA TERENACH PRZEMYSŁOWYCH	20	KOMPLEKSOWE BUDOWLE NA TERENACH PRZEMYSŁOWYCH
200	Budowle dla górnictwa i kopalnictwa	200	Budowle dla górnictwa i kopalnictwa
201	Budowle na terenach elektrowni	201	Budowle na terenach elektrowni
202	Budowle na terenach zakładów chemicznych	202	Budowle na terenach zakładów chemicznych
203	Budowle na terenach zakładów przemysłu ciężkiego, gdzie indziej niesklasyfikowane	203	Budowle na terenach zakładów przemysłu ciężkiego, gdzie indziej niesklasyfikowane
21	RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE	21	RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE
210	Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, przesyłowe	210	Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, przesyłowe
211	Rurociągi sieci rozdzielczej oraz linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, rozdzielcze	211	Rurociągi sieci rozdzielczej oraz linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, rozdzielcze
22	INFRASTRUKTURA TRANSPORTU	22	INFRASTRUKTURA TRANSPORTU
220	Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe	220*	Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe
221	Drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych	221	Drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych i kolei podziemnych
222	Drogi lotniskowe	222	Drogi lotniskowe
223	Mosty, wiadukty, estakady, tunele, przejścia nadziemne i podziemne	220* 223	Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe Mosty, wiadukty, estakady, tunele
224	Budowle wodne, z wyłączeniem melioracji wodnych	224	Budowle wodne, z wyłączeniem urządzeń melioracji wodnych
225	Melioracje wodne podstawowe	225	Urządzenia melioracji wodnych podstawowych
226	Melioracje wodne szczegółowe	226	Urządzenia melioracji wodnych szczegółowych
29	POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ	29	POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
290	Budowle sportowe i rekreacyjne	290	Budowle sportowe i rekreacyjne

## Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
291	Pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane	291	Pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane
3	KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE	3	KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE
31	KOTŁY GRZEWCZE I PAROWE	31	KOTŁY GRZEWCZE I PAROWE
310	Kotły grzewcze	310	Kotły grzewcze
313	Kotły parowe	311	Kotły parowe
32	TURBINY I INNE MASZYNY NAPĘDOWE	32	TURBINY I INNE MASZYNY NAPĘDOWE
320	Turbiny parowe	320*	Turbiny i maszyny parowe
321	Turbiny wodne	321	Turbiny hydrauliczne i koła wodne
322	Maszyny parowe tłokowe	320*	Turbiny i maszyny parowe
323	Silniki spalinowe na paliwo lekkie	322	Silniki spalinowe na paliwo lekkie (niezespalone)
324	Silniki spalinowe na paliwo ciężkie	323	Silniki spalinowe na paliwo ciężkie (niezespalone)
325	Silniki spalinowe na paliwo gazowe	324	Silniki spalinowe na paliwo gazowe (niezespalone)
326	Silniki wiatrowe	325	Silniki wiatrowe
327	Koła wodne	321	Turbiny hydrauliczne i koła wodne
328	Silniki napędzane sprężonym powietrzem	326	Silniki napędzane sprężonym powietrzem
33	MASZYNY ELEKTRYCZNE WIRUJĄCE	33	MASZYNY ELEKTRYCZNE WIRUJĄCE
330	Silniki prądu stałego	330	Silniki prądu stałego
331	Prądnice prądu stałego	331	Prądnice prądu stałego
332	Silniki elektryczne asynchroniczne, klatkowe, 50 Hz	332*	Silniki elektryczne asynchroniczne, klatkowe, pierścieniowe, 50 Hz
333	Silniki elektryczne asynchroniczne, pierścieniowe, 50 Hz	332*	Silniki elektryczne asynchroniczne, klatkowe, pierścieniowe, 50 Hz
334	Silniki elektryczne synchroniczne 50 Hz	333	Silniki elektryczne synchroniczne 50 Hz
335	Prądnice synchroniczne 50 Hz	334	Prądnice synchroniczne 50 Hz
336	Silniki prądu przemiennego pracujące przy innych częstotliwościach	335	Silniki prądu przemiennego pracujące przy innych częstotliwościach
337	Silniki komutatorowe prądu przemiennego	336	Silniki komutatorowe prądu przemiennego
338	Kompensatory synchroniczne	337	Kompensatory synchroniczne
339	Układy napędowe elektryczne skojarzone oraz silniki liniowe	338	Układy napędowe elektryczne skojarzone oraz silniki liniowe
34	TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE ORAZ REAKTORY JĄDROWE	34	TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE ORAZ REAKTORY JĄDROWE
340	Turbozespoły parowe	340	Turbozespoły parowe
341	Turbozespoły wodne	341	Turbozespoły wodne
342	Zespoły prądotwórcze z silnikami parowymi tłokowymi	342	Zespoły prądotwórcze z silnikami parowymi tłokowymi
343	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie	343	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie
344	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie	344	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie
345	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo gazowe	345	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo gazowe
346	Zespoły prądotwórcze wiatrowe	346	Zespoły prądotwórcze wiatrowe
347	Przetwornice prądu	347	Przetwornice prądu
348	Pozostałe turbozespoły i zespoły	348	Pozostałe turbozespoły i zespoły prądotwórcze

**Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016**

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
	prądotwórcze		
349	Reaktory jądrowe	349	Reaktory jądrowe
4	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	4	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA
41	OBRABIARKI DO METALI	41	OBRABIARKI DO METALI
410	Tokarki	410	Tokarki
411	Wiertarki, wytaczarki i wiertarko-frezarki	411	Wiertarki, wytaczarki i wiertarko-frezarki
412	Frezarki	412	Frezarki
413	Przecinarki i nakiełczarki	413	Przecinarki i nakiełczarki
414	Strugarki, dłutownice, przeciągarki i przepycharki	414	Strugarki, dłutownice, przeciągarki i przepycharki
415	Szlifierki	415	Szlifierki
416	Obrabiarki do uzwojeń i uzębień	416	Obrabiarki do uzwojeń i uzębień
417	Pozostałe obrabiarki do metali, w tym obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze zespołowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane	419	Pozostałe obrabiarki do metali, w tym obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze zespołowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane
42	MASZYNY DO OBRÓBKII PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH	42	MASZYNY DO OBRÓBKII PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH
420	Młoty i kuźniarki	420	Młoty i kuźniarki
421	Prasy do metali i tworzyw sztucznych	421	Prasy do metali i tworzyw sztucznych
422	Maszyny do gięcia i prostowania	422	Maszyny do gięcia i prostowania
423	Nitownice	423	Nitownice
424	Nożyce do metali i tworzyw sztucznych	424	Nożyce do metali i tworzyw sztucznych
425	Ciągarki	425	Ciągarki
426	Maszyny do skręcania, tkania i wyrobu sprężyn i lin	426	Maszyny do skręcania, tkania i wyrobu sprężyn i lin
427	Pozostałe maszyny do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych	429	Pozostałe maszyny do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych
43	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZETWÓRSTWIE ROLNO-SPOŻYWCZYM	43	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZETWÓRSTWIE ROLNO-SPOŻYWCZYM
430	Maszyny, urządzenia i aparaty do rozdrabniania, rozcierania i mieszania surowców oraz mas surowcowych	430	Maszyny, urządzenia i aparaty do rozdrabniania, rozcierania i mieszania surowców oraz mas surowcowych
431	Maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne	431	Maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne
432	Urządzenia i aparaty do pasteryzacji	432	Urządzenia i aparaty do pasteryzacji
433	Maszyny i urządzenia do dozowania i napełniania butelek, słoików, puszek, tub itp.	433	Maszyny i urządzenia do dozowania i napełniania butelek, słoików, puszek, tub
434	Maszyny i urządzenia do zamykania, korkowania, etykietowania itp.	434	Maszyny i urządzenia do zamykania, korkowania, etykietowania.
435	Maszyny i urządzenia do pakowania w kartony i torby oraz maszyny wytwarzające opakowania	435	Maszyny i urządzenia do pakowania w kartony i torby oraz maszyny wytwarzające opakowania
436	Urządzenia do mycia i czyszczenia opakowań	436	Urządzenia do mycia i czyszczenia opakowań
437	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania w przemyśle	439	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania w przemyśle rolnym i spożywczym



## Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
	rolnym i spożywczym		
44	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW	44	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW
440	Pompy nurnikowe i tłokowe	440*	Pompy
441	Pompy wirowe	440*	Pompy
442	Pompy rotacyjne	440*	Pompy
443	Pompy zębate	440*	Pompy
444	Sprężarki	441	Sprężarki
445	Dmuchawy i ssawy	442*	Dmuchawy, ssawy i wentylatory
446	Wentylatory	442*	Dmuchawy, ssawy i wentylatory
449	Pozostałe maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów	449	Pozostałe maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów
45	PIECE PRZEMYSŁOWE	45	PIECE PRZEMYSŁOWE
450	Piece do przerobu surowców	450	Piece do przerobu surowców
451	Piece do przetwarzania paliw	451	Piece do przetwarzania paliw
452	Piece grzewcze	452	Piece grzewcze
453	Piece topielne	453	Piece topielne
454	Piece do wypalania	454	Piece do wypalania
455	Konwertory i mieszalniki stalownicze	455	Konwertory i mieszalniki stalownicze
456	Piece indukcyjne zasilane prądem wysokiej częstotliwości do obróbki termicznej	456	Piece indukcyjne zasilane prądem wysokiej częstotliwości do obróbki termicznej
46	URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA	46	URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA
460	Wymienniki przeponowe dwupłaszczowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
461	Wymienniki przeponowe płaszczowo-rurowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
462	Wymienniki przeponowe komorowo-grzejnikowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
463	Wymienniki przeponowe płaszczowo-wężownicowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
464	Wymienniki przeponowe dwupłaszczowo-wężownicowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
465	Wymienniki przeponowe rurowe	461	Wymienniki przeponowe rurowe
466	Wymienniki przeponowe kanałowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
469	Pozostałe urządzenia do wymiany ciepła	469	Pozostałe urządzenia do wymiany ciepła
47	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH	47	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH
470	Mieszalniki cieczy bezciśnieniowe z urządzeniami mieszającymi lub przesuującymi	470*	Mieszalniki cieczy
471	Mieszalniki cieczy na ciśnienie do 16 atm. z mechanizmami mieszającymi	470*	Mieszalniki cieczy
472	Mieszalniki cieczy na ciśnienie powyżej 16 atm. z mechanizmami i urządzeniami mieszającymi	470*	Mieszalniki cieczy
473	Skrubery	471	Skrubery
474	Kolumny	472	Kolumny
475	Aparaty bębnowe	473	Aparaty bębnowe
476	Aparaty walcowe skrobakowe	474	Aparaty walcowe skrobakowe

## Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
477	Suszarki komorowe	475	Suszarki komorowe
479	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do procesów materiałowych	479	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do procesów materiałowych
48	POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	48*	POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA
480	Elektrolizery	480	Elektrolizery
481	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym i elektrolizacyjnym	481	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym i elektrolizacyjnym
482	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym	482	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym
483	Urządzenia do elektroerozyjnej obróbki metali	483	Urządzenia do elektroerozyjnej obróbki metali
484	Maszyny i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania oraz maszyny i aparaty do cięcia przy pomocy gazu	484	Maszyny i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania oraz maszyny i aparaty do cięcia przy pomocy gazu
485	Urządzenia i aparaty chłodnicze nieprzenośne	485*	Urządzenia i aparaty chłodnicze
486	Urządzenia i aparaty chłodnicze przenośne	485*	Urządzenia i aparaty chłodnicze
49	POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALIZOWANE I SPECJALNE, OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	48*	POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA
490	Maszyny i urządzenia do przygotowania maszynowych nośników danych oraz maszyny analityczne	486	Maszyny i urządzenia do przygotowania maszynowych nośników danych oraz maszyny analityczne
491	Zespoły komputerowe	487	Zespoły komputerowe
492	Samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami	488	Samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami
493	Roboty	489	Roboty
5	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE	5	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE
50	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	50	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO
500	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu azotowego i syntezy chemicznej	500	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu azotowego i syntezy chemicznej
501	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu farmaceutycznego i przemysłów pokrewnych	501	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu farmaceutycznego i przemysłów pokrewnych
502	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu włókien sztucznych	502	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu włókien sztucznych
503	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tworzyw sztucznych	503	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tworzyw sztucznych
504	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gumowego	504	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gumowego
505	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu nieorganicznego, siarkowego i nawozów fosforowych	505	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu nieorganicznego, siarkowego i nawozów fosforowych
506	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gazów technicznych	506	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gazów technicznych

## Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
507	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rafineryjnego	507	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rafineryjnego
51	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY WIERTNICZE, GÓRNICZE, GAZOWNICZE, ODLEWNICZE, TORFIARSKIE ORAZ GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE	51	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY WIERTNICZE, GÓRNICZE, GAZOWNICZE, ODLEWNICZE, TORFIARSKIE ORAZ GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
510	Maszyny i urządzenia wiertnicze	510	Maszyny i urządzenia wiertnicze
511	Maszyny górnicze	511	Maszyny górnicze
512	Maszyny i urządzenia do eksploatacji otworów wiertniczych	512	Maszyny i urządzenia do eksploatacji otworów wiertniczych
513	Maszyny i urządzenia do przeróbki mechanicznej rud i węgla	513	Maszyny i urządzenia do przeróbki mechanicznej rud i węgla
514	Maszyny i urządzenia hutnicze	514	Maszyny i urządzenia hutnicze
515	Maszyny i urządzenia koksownicze i gazownicze	515	Maszyny i urządzenia koksownicze i gazownicze
516	Maszyny i urządzenia odlewnicze	516	Maszyny i urządzenia odlewnicze
517	Maszyny i urządzenia torfiarskie	517	Maszyny i urządzenia torfiarskie
518	Aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych, geodezyjnych, fotogrametrycznych, kartograficznych itp.	518	Aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych, geodezyjnych, fotogrametrycznych, kartograficznych
52	MASZYNY DLA PRZEMYSŁU SUROWCÓW MINERALNYCH	52	MASZYNY DLA PRZEMYSŁU SUROWCÓW MINERALNYCH
520	Maszyny i urządzenia dla przemysłu kamieniarskiego	520	Maszyny i urządzenia dla przemysłu kamieniarskiego
521	Maszyny i urządzenia dla przemysłu mineralnego	521	Maszyny i urządzenia dla przemysłu mineralnego
522	Maszyny i urządzenia dla przemysłu wapienniczego i gipsowego	522	Maszyny i urządzenia dla przemysłu wapienniczego i gipsowego
523	Maszyny i urządzenia dla przemysłu cementowego	523	Maszyny i urządzenia dla przemysłu cementowego
524	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu izolacyjnego i korkowego	524	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu izolacyjnego i korkowego
525	Maszyny i urządzenia do produkcji ceramiki budowlanej materiałów ognioodpornych i silikatowych	525	Maszyny i urządzenia do produkcji ceramiki budowlanej materiałów ognioodpornych i silikatowych
526	Maszyny dla przemysłu ceramiki szlachetnej i technicznej	526	Maszyny dla przemysłu ceramiki szlachetnej i technicznej
527	Maszyny i urządzenia do produkcji szkła i wyrobów ze szkła	527	Maszyny i urządzenia do produkcji szkła i wyrobów ze szkła
528	Maszyny i urządzenia dla przemysłu materiałów ściernych	528	Maszyny i urządzenia dla przemysłu materiałów ściernych
529	Maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji innych materiałów budowlanych	529	Maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji innych materiałów budowlanych
53	MASZYNY DO PRODUKCJI WYROBÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH	53	MASZYNY DO PRODUKCJI WYROBÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH
531	Maszyny specjalne do produkcji wyrobów drobnej galanterii metalowej	531	Maszyny specjalne do produkcji wyrobów drobnej galanterii metalowej
532	Maszyny do produkcji wyrobów metalowych	532	Maszyny do produkcji wyrobów metalowych
533	Maszyny i urządzenia do produkcji kabli i przedmiotów elektrycznych	533	Maszyny i urządzenia do produkcji kabli i wyrobów elektrycznych

## Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
534	Maszyny i urządzenia do produkcji akumulatorów i baterii	534	Maszyny i urządzenia do produkcji akumulatorów i baterii
535	Maszyny i urządzenia do produkcji żarówek i lamp elektronowych	535	Maszyny i urządzenia do produkcji żarówek i lamp elektronowych oraz innych źródeł światła
536	Maszyny i aparaty do produkcji taśmy filmowej i magnetycznej, błon, płyt i papierów fotograficznych	536	Maszyny i aparaty do produkcji taśmy filmowej i magnetycznej, błon, płyt i papierów fotograficznych
537	Maszyny i aparaty do produkcji filmów i kopii filmowych oraz do realizacji filmów	537	Maszyny i aparaty do produkcji filmów i kopii filmowych oraz do realizacji filmów
538	Maszyny do nawijania cewek oraz izolacji silników, transformatorów i kondensatorów	538	Maszyny do nawijania cewek oraz izolacji silników, transformatorów i kondensatorów
54	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO OBRÓBK I PRZEROB DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA ORAZ MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I POLIGRAFICZNEGO	54	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO OBRÓBK I PRZEROB DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA ORAZ MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I POLIGRAFICZNEGO
540	Maszyny, urządzenia i aparaty do ścinki drzew oraz obróbki drewna	540	Maszyny, urządzenia i aparaty do ścinki drzew oraz obróbki drewna
541	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu oklein, płyt stolarskich i sklejek	541	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu oklein, płyt stolarskich i sklejek
542	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu płyt pilśniowych i płyt wiórowych	542	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu płyt pilśniowych i płyt wiórowych
543	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu zapalek	543	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu zapalek
544	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu beczek, skrzyń i różnych wyrobów z drewna	544	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu beczek, skrzyń i różnych wyrobów z drewna
545	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu celulozy	545	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu celulozy
546	Maszyny i urządzenia do wyrobu papieru i tektury	546	Maszyny i urządzenia do wyrobu papieru i tektury
547	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobów papierniczych i tekturowych	547	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobów papierniczych i tekturowych
548	Maszyny, urządzenia i aparaty poligraficzne	548	Maszyny, urządzenia i aparaty poligraficzne
549	Maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów z drewna lub materiałów zastępczych w połączeniu z innymi materiałami	549	Maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów z drewna lub materiałów zastępczych w połączeniu z innymi materiałami
55	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBK SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ	55	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBK SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ
550	Maszyny do wstępnej obróbki włókien łykowych	550	Maszyny do wstępnej obróbki włókien łykowych
551	Maszyny przędzalnicze	551	Maszyny przędzalnicze
552	Maszyny do produkcji nici, sznurków i lin	552	Maszyny do produkcji nici, sznurków i lin
553	Maszyny tkackie	553	Maszyny tkackie
554	Maszyny dziewiarskie i pończosznice	554	Maszyny dziewiarskie i pończosznice

**Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016**

<b>KŚT 2010</b>	<b>Nazwa</b>	<b>KŚT 2016</b>	<b>Nazwa</b>
555	Maszyny wykończalnicze i farbiarskie	555	Maszyny wykończalnicze i farbiarskie
556	Maszyny do produkcji filcu i artykułów z filcu	556	Maszyny do produkcji filcu i artykułów z filcu
557	Maszyny szwalnicze, odzieżowe i do wyrobu guzików	557	Maszyny szwalnicze, odzieżowe i do wyrobu guzików
558	Maszyny do produkcji skóry i wyrobów ze skóry	558	Maszyny do produkcji skóry i wyrobów ze skóry
559	Pozostałe maszyny i urządzenia dla przemysłów włókienniczego, odzieżowego i skórzanego	559	Pozostałe maszyny i urządzenia dla przemysłów włókienniczego, odzieżowego i skórzanego
56	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO	56	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO
560	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukrowniczego	560	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukrowniczego
561	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piwowarskiego i do produkcji napoi	561	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piwowarskiego oraz do produkcji napojów
562	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji drożdży	562	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji drożdży
563	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji wyrobów spirytusowych	563	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji wyrobów spirytusowych
564	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji octu	564	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji octu
565	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu ziemniaczanego	565	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu ziemniaczanego
566	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu owocowo-warzywnego	566	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu owocowo-warzywnego
567	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu młynarskiego	567	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu młynarskiego
568	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piekarniczego	568	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piekarniczego
57	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	57	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
570	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukierniczego	570	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukierniczego
571	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu koncentratów spożywczych	571	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu koncentratów spożywczych
572	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłów tytoniowego i zielarskiego	572	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłów tytoniowego i zielarskiego
573	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mięsnego	573	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mięsnego
574	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rybnego	574	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rybnego
575	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tłuszczowego	575	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tłuszczowego
576	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mleczarskiego	576	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mleczarskiego
577	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu jajczarsko-drobiarskiego	577	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu jajczarsko-drobiarskiego
578	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gastronomicznego	578	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gastronomicznego

**Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016**

<b>KŚT 2010</b>	<b>Nazwa</b>	<b>KŚT 2016</b>	<b>Nazwa</b>
579	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu spożywczego	579	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu spożywczego
58	MASZYNY DO ROBÓT ZIEMNYCH, BUDOWLANYCH I DROGOWYCH	58	MASZYNY DO ROBÓT ZIEMNYCH, BUDOWLANYCH I DROGOWYCH
580	Maszyny do robót ziemnych i fundamentowych	580	Maszyny do robót ziemnych i fundamentowych
581	Maszyny do robót budowlanych	581	Maszyny do robót budowlanych
582	Maszyny do robót drogowych	582	Maszyny do robót drogowych
583	Koparki i zwałowarki używane w kopalnictwie odkrywkowym	583	Koparki i zwałowarki używane w kopalnictwie odkrywkowym
584	Maszyny do robót torowych kolejowych	584	Maszyny do robót torowych kolejowych
59	MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I GOSPODARKI LEŚNEJ	59	MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I GOSPODARKI LEŚNEJ
590	Maszyny i narzędzia uprawowe	590	Maszyny i narzędzia uprawowe
591	Maszyny i urządzenia do siewu, sadzenia, nawożenia i deszczowania	591	Maszyny i urządzenia do siewu, sadzenia, nawożenia i deszczowania
592	Maszyny i narzędzia pielęgnacyjne	592	Maszyny i narzędzia pielęgnacyjne
593	Maszyny i urządzenia do ochrony roślin	593	Maszyny i urządzenia do ochrony roślin
594	Maszyny i urządzenia do zbioru ziemiopłodów	594	Maszyny i urządzenia do zbioru ziemiopłodów
595	Maszyny i urządzenia omlotowe, suszarnie i urządzenia pomocnicze	595	Maszyny i urządzenia omlotowe, suszarnie i urządzenia pomocnicze
596	Maszyny i urządzenia do czyszczenia, sortowania i zaprawiania ziemiopłodów	596	Maszyny i urządzenia do czyszczenia, sortowania i zaprawiania ziemiopłodów
597	Maszyny i urządzenia do przetwórstwa paszowego	597	Maszyny i urządzenia do przetwórstwa paszowego
598	Maszyny oraz urządzenia do chowu i hodowli zwierząt	598	Maszyny oraz urządzenia do chowu i hodowli zwierząt
599	Pozostałe maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze i dla gospodarki leśnej	599	Pozostałe maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze i dla gospodarki leśnej
6	URZĄDZENIA TECHNICZNE	6	URZĄDZENIA TECHNICZNE
60	ZBIORNIKI NAZIEMNE	60	ZBIORNIKI
600	Zbiorniki naziemne ceglane	600	Zbiorniki ceglane
601	Zbiorniki naziemne betonowe	601	Zbiorniki betonowe
602	Zbiorniki naziemne drewniane	602	Zbiorniki drewniane
603	Zbiorniki naziemne z tworzyw naturalnych i sztucznych	603	Zbiorniki z tworzyw naturalnych i sztucznych
604	Zbiorniki naziemne stalowe	604	Zbiorniki stalowe
605	Zbiorniki naziemne z metali nieżelaznych	605	Zbiorniki z metali nieżelaznych
61	URZĄDZENIA I APARATURA ENERGII ELEKTRYCZNEJ	61	URZĄDZENIA I APARATURA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
610	Urządzenia rozdzielcze prądu zmiennego	610	Urządzenia rozdzielcze prądu zmiennego
611	Urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego	611	Urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego
612	Aparatura prądu zmiennego	612	Aparatura prądu zmiennego
613	Stacje transformatorowe stałe i mobilne	613	Stacje transformatorowe stałe i mobilne
614	Urządzenia i aparatura rozdzielcza prądu stałego	614	Urządzenia i aparatura rozdzielcza prądu stałego

## Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
615	Aparatura prądu stałego	615	Aparatura prądu stałego
62	URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA DLA TELEFONII I TELEGRAFII	62	URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE, URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE
620	Urządzenia nadawcze dla radiofonii i telewizji	620	Urządzenia nadawcze dla radiofonii i telewizji
621	Urządzenia odbiorcze dla radiofonii i telewizji	621	Urządzenia odbiorcze dla radiofonii i telewizji
622	Urządzenia elektroakustyczne i elektrowizyjne	622	Urządzenia do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu
623	Urządzenia teletransmisji przewodowej	623*	Urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii i telegrafii
624	Urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne	624	Urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne
626	Urządzenia dla telefonii	623*	Urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii i telegrafii
627	Urządzenia dla telegrafii	623*	Urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii i telegrafii
629	Pozostałe urządzenia tele- i radiotechniczne	629	Pozostałe urządzenia dla radiofonii, telewizji i telekomunikacji
63	URZĄDZENIE ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE	63	URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE
630	Transformatory	630	Transformatory
631	Zespoły prostownikowe	631	Zespoły prostownikowe
632	Kondensatory statyczne	632	Kondensatory statyczne
633	Baterie stacjonarnych akumulatorów elektrycznych	633*	Ogniwa i baterie galwaniczne oraz akumulatory elektryczne
634	Baterie akumulatorów elektrycznych zasadowych	633*	Ogniwa i baterie galwaniczne oraz akumulatory elektryczne
64	DŹWIGI I PRZENOŚNIKI	64	DŹWIGI I PRZENOŚNIKI
640	Dźwigi osobowe i towarowe	640	Dźwigi osobowe i towarowe
641	Dźwigniki, wciągarki i wciągniki przejezdne i nieprzejezdne, kołowroty, wyciągniki itp.	641	Dźwigniki, wciągarki i wciągniki przejezdne i nieprzejezdne, kołowroty, wyciągniki
642	Żurawie (dźwigi przeładunkowe)	642	Żurawie (dźwigi przeładunkowe)
643	Przenośniki ogólnego zastosowania	643	Przenośniki ogólnego zastosowania
644	Przenośniki kopalniane	644	Przenośniki kopalniane
645	Przenośniki powietrzne i wodne	645	Przenośniki powietrzne i wodne
646	Suwnice i wsadzarki	646	Suwnice i wsadzarki
647	Przesuwnice, obrotnice i wywrotnice	647	Przesuwnice, obrotnice i wywrotnice
648	Tory, towarowe kolejki linowe i dźwignice linowe	648	Tory, towarowe kolejki linowe i dźwignice linowe
65	URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE	65	URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE
650	Przekładnie	650	Przekładnie
652	Urządzenia wentylacyjne	651	Urządzenia wentylacyjne
653	Urządzenia klimatyzacyjne	652	Urządzenia klimatyzacyjne
654	Urządzenia do oczyszczania wody	653*	Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków
655	Urządzenia do oczyszczania gazów	654	Urządzenia do oczyszczania gazów
656	Urządzenia do odpopielania i odzulfiania	655	Urządzenia do odpopielania i odzulfiania
657	Akumulatory hydrauliczne	656	Akumulatory hydrauliczne

**Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016**

<b>KŚT 2010</b>	<b>Nazwa</b>	<b>KŚT 2016</b>	<b>Nazwa</b>
658	Urządzenia do oczyszczania ścieków	653*	Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków
659	Pozostałe urządzenia przemysłowe, gdzie indziej niesklasyfikowane	659	Pozostałe urządzenia przemysłowe, gdzie indziej niesklasyfikowane
66	URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE	66	URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE
660	Wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane	660	Wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane
661	Urządzenia pralni i farbiarni	661	Urządzenia pralni i farbiarni
662	Urządzenia i aparaty projekcyjne	662	Urządzenia i aparaty projekcyjne
663	Urządzenia przeciwpożarowe	663	Urządzenia przeciwpożarowe
664	Urządzenia i aparatura do przeprowadzania badań technicznych	664	Urządzenia i aparatura do przeprowadzania badań technicznych
668	Urządzenia techniczne teatralne	665	Urządzenia techniczne teatralne
669	Pozostałe urządzenia nieprzemysłowe	669	Pozostałe urządzenia nieprzemysłowe
68	POZOSTAŁE URZĄDZENIA TECHNICZNE	68	POZOSTAŁE URZĄDZENIA TECHNICZNE
681	Kontenery	681	Kontenery
682	Nadwozia wymienne	682	Nadwozia wymienne
7	ŚRODKI TRANSPORTU	7	ŚRODKI TRANSPORTU
70	TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY	70	TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY
700	Tabor kolejowy naziemny	700	Tabor kolejowy naziemny
71	TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY	71	TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY
710	Tabor kolejowy podziemny	710	Tabor kolejowy podziemny
72	TABOR TRAMWAJOWY	72	TABOR TRAMWAJOWY
720	Tabor tramwajowy	720	Tabor tramwajowy
73	POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY	73	POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY
730	Pozostały tabor szynowy naziemny	730	Pozostały tabor szynowy naziemny
74	POJAZDY MECHANICZNE	74	POJAZDY MECHANICZNE
740	Motocykle, przyczepy i wózki motocyklowe	740	Motocykle, przyczepy i wózki motocyklowe
741	Samochody osobowe	741	Samochody osobowe
742	Samochody ciężarowe	742	Samochody ciężarowe
743	Samochody specjalne	743	Samochody specjalne
744	Pojazdy samochodowe przeznaczone konstrukcyjnie do przewozu dziewięciu lub więcej osób, włączając kierowcę	744	Pojazdy samochodowe przeznaczone konstrukcyjnie do przewozu dziesięciu lub więcej osób, włączając kierowcę
745	Trolejbusy i samochody o napędzie elektrycznym	745	Trolejbusy i samochody o napędzie elektrycznym
746	Ciągniki	746	Ciągniki
747	Naczepy	747*	Naczepy i przyczepy
748	Przyczepy	747*	Naczepy i przyczepy
75	TABOR KONNY	75	TABOR KONNY
750	Tabor konny	750	Tabor konny
76	POZOSTAŁY TABOR BEZSZYNOWY	76	POZOSTAŁY TABOR BEZSZYNOWY
760	Wózki jezdniowe z pomostem stałym o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	760*	Wózki jezdniowe
761	Wózki jezdniowe podnośnikowe z nisko podnoszoną platformą o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	760*	Wózki jezdniowe



**Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016**

KŚT 2010	Nazwa	KŚT 2016	Nazwa
762	Wózki jezdniowe podnośnikowe, mechaniczne, wysokiego podnoszenia (widłowe) o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	760*	Wózki jezdniowe
763	Wózki jezdniowe podnośnikowe, mechaniczne, wysokiego podnoszenia (widłowe) o napędzie spalinowym	760*	Wózki jezdniowe
764	Wózki jezdniowe transportowe ze stałą platformą i żurawiem o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)	760*	Wózki jezdniowe
768	Pozostałe wózki jezdniowe	760*	Wózki jezdniowe
77	TABOR PŁYWAJĄCY	77	TABOR PŁYWAJĄCY
770	Tabor transportu morskiego	770	Tabor transportu morskiego
771	Tabor rybołówstwa morskiego	771	Tabor rybołówstwa morskiego
772	Tabor techniczny i ratowniczy morski	772	Tabor techniczny i ratowniczy morski
773	Tabor transportu śródlądowego	773	Tabor transportu śródlądowego
774	Tabor techniczny i ratowniczy śródlądowy	774	Tabor techniczny i ratowniczy śródlądowy
778	Pozostały tabor pływający	779	Pozostały tabor pływający
78	TABOR LOTNICZY	78	TABOR LOTNICZY
780	Samoloty	780	Samoloty
781	Śmigłowce	781	Śmigłowce
782	Szybowce	782	Szybowce
783	Balony	783	Balony
788	Pozostałe środki transportu lotniczego	789	Pozostałe środki transportu lotniczego
79	POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU	79	POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU
790	Pozostałe środki transportu	790	Pozostałe środki transportu
8	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE	8	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE
80	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE	80	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE
800	Narzędzia, przyrządy, sprawdziany itp.	800	Narzędzia, przyrządy, sprawdziany
801	Wyposażenie, aparaty i sprzęt laboratoryjny	801	Wyposażenie, aparaty i sprzęt laboratoryjny
802	Wyposażenie, aparaty i sprzęt medyczny	802	Wyposażenie, aparaty i sprzęt medyczny
803	Wyposażenie techniczne dla prac biurowych	803	Wyposażenie techniczne dla prac biurowych
804	Wyposażenie i sprzęt cyrkowy	804	Urządzenia do rozrywki na wolnym powietrzu oraz sprzęt cyrkowy
805	Wyposażenie i sprzęt kin, teatrów i innych placówek kulturalno-oświatowych	805	Wyposażenie i sprzęt kin, teatrów i innych placówek kulturalno-oświatowych
806	Kioski, budki, baraki, domki campingowe itp.	806	Kioski, budki, baraki, domki kampingowe
808	Pozostałe narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie, gdzie indziej niesklasyfikowane	809	Pozostałe narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie, gdzie indziej niesklasyfikowane
9	INWENTARZ ŻYWY	9	INWENTARZ ŻYWY
90	INWENTARZ ŻYWY	90	INWENTARZ ŻYWY

**Klucz powiązań KŚT 2010 – KŚT 2016**

<b>KŚT 2010</b>	<b>Nazwa</b>	<b>KŚT 2016</b>	<b>Nazwa</b>
900	Inwentarz żywy	900	Inwentarz żywy

***Klucz powiązań***  
***KŚT 2016 – KŚT 2010***

## Klucz powiązań KŚT 2016 – KŚT 2010

KŚT 2016	KŚT 2010
<b>0</b>	<b>0</b>
<b>01</b>	<b>01</b>
	<b>02*</b>
	<b>06</b>
010	010
011	011
012	012
013	013
014	014
015	015
016	016
017	021*
018	060*
<b>02</b>	<b>02*</b>
020	020
021	021*
<b>03</b>	<b>03*</b>
030	030
031	031
032	032
033	033
034	034
035	035
	050*
	060*
<b>04</b>	<b>03*</b>
040	036*
041	036*
042	036*
043	036*
<b>05</b>	<b>04</b>
050	040
<b>06</b>	<b>07</b>
060	070*
061	070*
	071*
062	070*
	071*
<b>07</b>	<b>05</b>
070	050*
<b>1</b>	<b>1</b>
<b>10</b>	<b>10</b>
101	101
102	102
103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
<b>11</b>	<b>11</b>
110	110
<b>12</b>	<b>12</b>
121	121
122	122

KŚT 2016	KŚT 2010
<b>2</b>	<b>2</b>
<b>20</b>	<b>20</b>
200	200
201	201
202	202
203	203
<b>21</b>	<b>21</b>
210	210
211	211
<b>22</b>	<b>22</b>
220	220
	223*
221	221
222	222
223	223*
224	224
225	225
226	226
<b>29</b>	<b>29</b>
290	290
291	291
<b>3</b>	<b>3</b>
<b>31</b>	<b>31</b>
310	310
311	313
<b>32</b>	<b>32</b>
320	320
	322
321	321
	327
322	323
323	324
324	325
325	326
326	328
<b>33</b>	<b>33</b>
330	330
331	331
332	332
	333
333	334
334	335
335	336
336	337
337	338
338	339
<b>34</b>	<b>34</b>
340	340
341	341
342	342
343	343
344	344
345	345
346	346
347	347
348	348
349	349

KŚT 2016	KŚT 2010
<b>4</b>	<b>4</b>
<b>41</b>	<b>41</b>
410	410
411	411
412	412
413	413
414	414
415	415
416	416
419	417
<b>42</b>	<b>42</b>
420	420
421	421
422	422
423	423
424	424
425	425
426	426
429	427
<b>43</b>	<b>43</b>
430	430
431	431
432	432
433	433
434	434
435	435
436	436
439	437
<b>44</b>	<b>44</b>
440	440
	441
	442
	443
441	444
442	445
	446
449	449
<b>45</b>	<b>45</b>
450	450
451	451
452	452
453	453
454	454
455	455
456	456
<b>46</b>	<b>46</b>
460	460
	461
	462
	463
	464
	466
461	465
469	469
<b>47</b>	<b>47</b>
470	470
	471
	472
471	473
472	474

## Klucz powiązań KŚT 2016 – KŚT 2010

KŚT 2016	KŚT 2010
473	475
474	476
475	477
479	479
<b>48</b>	<b>48</b> <b>49</b>
480	480
481	481
482	482
483	483
484	484
485	485 486
486	490
487	491
488	492
489	493
<b>5</b>	<b>5</b>
<b>50</b>	<b>50</b>
500	500
501	501
502	502
503	503
504	504
505	505
506	506
507	507
<b>51</b>	<b>51</b>
510	510
511	511
512	512
513	513
514	514
515	515
516	516
517	517
518	518
<b>52</b>	<b>52</b>
520	520
521	521
522	522
523	523
524	524
525	525
526	526
527	527
528	528
529	529
<b>53</b>	<b>53</b>
531	531
532	532
533	533
534	534
535	535
536	536
537	537
538	538
<b>54</b>	<b>54</b>
540	540

KŚT 2016	KŚT 2010
541	541
542	542
543	543
544	544
545	545
546	546
547	547
548	548
549	549
<b>55</b>	<b>55</b>
550	550
551	551
552	552
553	553
554	554
555	555
556	556
557	557
558	558
559	559
<b>56</b>	<b>56</b>
560	560
561	561
562	562
563	563
564	564
565	565
566	566
567	567
568	568
<b>57</b>	<b>57</b>
570	570
571	571
572	572
573	573
574	574
575	575
576	576
577	577
578	578
579	579
<b>58</b>	<b>58</b>
580	580
581	581
582	582
583	583
584	584
<b>59</b>	<b>59</b>
590	590
591	591
592	592
593	593
594	594
595	595
596	596
597	597
598	598
599	599
<b>6</b>	<b>6</b>
<b>60</b>	<b>60</b>

KŚT 2016	KŚT 2010
600	600
601	601
602	602
603	603
604	604
605	605
<b>61</b>	<b>61</b>
610	610
611	611
612	612
613	613
614	614
615	615
<b>62</b>	<b>62</b>
620	620
621	621
622	622
623	623 626 627
624	624
629	629
<b>63</b>	<b>63</b>
630	630
631	631
632	632
633	633 634
<b>64</b>	<b>64</b>
640	640
641	641
642	642
643	643
644	644
645	645
646	646
647	647
648	648
<b>65</b>	<b>65</b>
650	650
651	652
652	653
653	654 658
654	655
655	656
656	657
659	659
<b>66</b>	<b>66</b>
660	660
661	661
662	662
663	663
664	664
665	668
669	669
<b>68</b>	<b>68</b>
681	681
682	682
<b>7</b>	<b>7</b>
<b>70</b>	<b>70</b>

**Klucz powińzań KŚT 2016 – KŚT 2010**

<b>KŚT 2016</b>	<b>KŚT 2010</b>
700	700
<b>71</b>	<b>71</b>
710	710
<b>72</b>	<b>72</b>
720	720
<b>73</b>	<b>73</b>
730	730
<b>74</b>	<b>74</b>
740	740
741	741
742	742
743	743
744	744
745	745
746	746
747	747
	748
<b>75</b>	<b>75</b>
750	750

<b>KŚT 2016</b>	<b>KŚT 2010</b>
<b>76</b>	<b>76</b>
760	760
	761
	762
	763
	764
	768
<b>77</b>	<b>77</b>
770	770
771	771
772	772
773	773
774	774
779	778
<b>78</b>	<b>78</b>
780	780
781	781
782	782
783	783

<b>KŚT 2016</b>	<b>KŚT 2010</b>
789	788
<b>79</b>	<b>79</b>
790	790
<b>8</b>	<b>8</b>
<b>80</b>	<b>80</b>
800	800
801	801
802	802
803	803
804	804
805	805
806	806
809	808
<b>9</b>	<b>9</b>
<b>90</b>	<b>90</b>
900	900