

Zarządzenie Nr 8/2018
Rektora Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Ciechanowie
z dnia 26 stycznia 2018 r.

w sprawie: **wprowadzenia jednolitego tekstu „Instrukcji gospodarowania majątkiem trwałym” w PWSZ w Ciechanowie.**

§ 1

Na podstawie :

- art.66 ust.2 pkt.1 Ustawy z dnia 27 lipca 2005 r.Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. z 2017 r. poz. 2183 t.j.)
- art. 45 ust.1 Statutu PWSZ w Ciechanowie z dnia 18.06.2015 r.
- § 6 Regulaminu Organizacyjnego PWSZ w Ciechanowie

wprowadza się do stosowania „Instrukcję gospodarowania majątkiem trwałym”, której tekst jednolity stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

§ 2

- 1.Zobowiązuje się Kanclerza Uczelni do wprowadzenia oraz sprawowania nadzoru nad stosowaniem zasad zawartych w instrukcji .
- 2.Zobowiązuje się kierowników jednostek organizacyjnych i wszystkich pracowników, którzy użytkują składniki majątku oraz pracowników zajmujących się ich ewidencją i kontrolą do przestrzegania zasad zawartych w instrukcji.

§ 3

Wszelkie zagadnienia nie uregulowane w niniejszej instrukcji winny być rozwiązywane w oparciu o przepisy z zakresu rachunkowości i podatków.

§ 4

Traci moc Zarządzenie Nr 36/2014 z dnia 30 lipca 2014 r. w sprawie wprowadzenia jednolitego tekstu „Instrukcji gospodarowania majątkiem trwałym” w PWSZ w Ciechanowie.

§ 5

Nowo wprowadzone regulacje mają również zastosowanie do składników majątku nabytych w 2017r. a przyjętych do użytkowania po dniu 31 grudnia 2017 r.

§ 6

Zarządzenie obowiązuje od 01 stycznia 2018 r.

REKTOR

dr hab. Leszek Zygmier
profesor nadzwyczajny

ADWOKAT

Bartłomiej Jagaczeński

Załącznik do Zarządzenia Nr 8/2018
Rektora PWSZ w Ciechanowie
z dnia 26.01.2018 r.

INSTRUKCJA GOSPODAROWANIA MAJĄTKIEM TRWAŁYM

**W
PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOLE ZAWODOWEJ
w Ciechanowie**

Ciechanów 2018

Spis treści

Wprowadzenie.....	2
Rozdział I	3
1. Definicje.....	3
Rozdział II	4
2. Ewidencja i dokumentacja operacji gospodarczych.....	4
Rozdział III	14
3. Numery inwentarzowe i oznakowanie.....	14
Rozdział IV	15
4. Użytkownicy.....	15
Rozdział V	17
5. Obowiązki Działu Administracyjno-Gospodarczego i Sekcji Informatycznej.....	17
Rozdział VI	18
6. Obowiązki kwestury.....	18
Rozdział VII	19
7. Gospodarka nieruchomościami.....	19
Rozdział VIII	19
8. Pojęcie środków trwałych w budowie.....	19

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1	-	Karta środka trwałego
Załącznik nr 2	-	OT- Przyjęcie składnika majątku
Załącznik nr 3	-	PT – Protokół zdawczo-odbiorczy składnika majątku
Załącznik nr 4	-	ZW /ZM - Zmiana wartości środka trwałego
Załącznik nr 5	-	MT - Zmiana miejsca użytkowania środka trwałego/ MN- Zmiana miejsca użytkowania przedmiotu nietrwałego
Załącznik nr 6	-	Wniosek o przeprowadzenie likwidacji
Załącznik nr 7	-	LT /LN - Likwidacja środka trwałego /składnika niskocennego
Załącznik nr 7A	-	Protokół likwidacji majątku trwałego /wyposażenia
Załącznik nr 8	-	Protokół ujawnienia środka trwałego/składnika niskocennego
Załącznik nr 9	-	ZM - Zmiana miejsca użytkowania niskocennego składnika Majątku
Załącznik nr 10	-	ST -Sprzedaż środka trwałego
Załącznik nr 11	-	Protokół zdawczo-odbiorczy
Załącznik nr 12	-	Protokół likwidacyjno-kasacyjny składnika rzeczowego
Załącznik nr 13	-	Karta ewidencyjna wyposażenia
Załącznik nr 14	-	Karta zakupu programu komputerowego nie zaliczonego do ŚT.
Załącznik nr 15	-	Karta odzyskanych części
Załącznik nr 16	-	Pokwitowanie odbioru sprzętu
Załącznik nr 17	-	Podział składników niskocennych na grupy i podgrupy rodzajowe
Załącznik nr 18	-	Spis inwentarza
Załącznik nr 19	-	Klasyfikacja Środków Trwałych wraz ze stawkami amortyzacji

Wprowadzenie

Podstawę regulacji zawartych w niniejszej instrukcji stanowią następujące akty prawne :

- Ustawa z dnia 29.09.1994 r. o rachunkowości - Dz.U 2017 poz. 2342 t.j.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. w sprawie Klasyfikacji Środków Trwałych (KŚT) – Dz.U. 2016 poz.1864
- Ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym - Dz.U. z 2017 r. poz. 2183 t.j.
- Ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych - Dz.U. z 2017 r. poz. 2343 t.j.

1. Celem instrukcji jest ustalenie jednolitych zasad organizacyjnych prowadzenia gospodarki składnikami majątku trwałego, a także zasad sprawowania kontroli nad nimi w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Ciechanowie zwanej dalej PWSZ lub Uczelni.

2. Podstawowymi warunkami umożliwiającymi prawidłową gospodarkę rzeczowymi składnikami majątku przez Uczelnię jest:

- ściśle ustalenie odpowiedzialności osobowej za określone składniki majątkowe na etapie ich nabywania i użytkowania;
- właściwe udokumentowanie obrotu rzeczowymi składnikami majątku oraz prawidłowa ich ewidencja;
- bieżące znakowanie środków trwałych oraz niskocennych rzeczowych składników majątku trwałego, zwanych w Uczelni wyposażeniem;
- ustalenie zasad i metod kontroli ilości rzeczowych składników majątku znajdujących się na stanie majątkowym Uczelni.

3. Do zarządzania majątkiem trwałym PWSZ wykorzystuje się system ewidencji elektronicznej **SIMPLE.ERP moduł „Majątek Trwały”** służący do kompleksowej obsługi ewidencyjnej składników majątku Uczelni.

Do najważniejszych funkcji systemu należą:

- ewidencja środków trwałych , w tym wieloskładnikowych, wartości niematerialnych i prawnych oraz wyposażenia ,
- nadawanie numeru inwentarzowego,
- znakowanie majątku przy użyciu etykiet z kodami kreskowymi,
- automatyczna inwentaryzacja całego majątku oraz tworzenie raportów koniecznych do rozliczenia inwentaryzacji.

4. Ilekroć w niniejszej instrukcji jest mowa o:

- | | |
|-----------------------------|---|
| PWSZ | - oznacza Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Ciechanowie, |
| KAG | - oznacza Dział Administracyjno-Gospodarczy, |
| KI | - oznacza Dział Informatyczny, |
| osoba administrująca | - oznacza pracownika wyznaczonego przez kierownika jednostki organizacyjnej do gospodarowania i sprawowania nadzoru nad |

użytkowanym mieniem oraz nad zgodnością stanu rzeczywistego majątku z prowadzoną ewidencją,

osoba prowadząca ewidencję - oznacza pracownika KAG odpowiedzialnego za gospodarkę majątkiem w PWSZ.

główny użytkownik - oznacza kierownika jednostki/komórki organizacyjnej.

osoba materialnie odpowiedzialna –oznacza pracownika zatrudnionego w PWSZ na podstawie stosunku pracy , któremu powierzono odpowiedzialność za mienie Uczelni ,należy rozumieć także głównych i bezpośrednich użytkowników.

5.Sprawy nie objęte niniejszą instrukcją winny być uregulowane odrębnymi zarządzeniami wewnętrznymi.

6.W zakresie ewidencji majątku należy stosować druki obowiązujące w elektronicznym systemie ewidencji majątku trwałego, pozostałe druki będą udostępnione drogą elektroniczną .

Rozdział I

1. Definicje

1.1.Zgodnie z definicją podatkową ¹

1.Za środki trwałe uważa się nieruchomości (budynki oraz lokale będące odrębną własnością, budowle, inwestycje w obcych obiektach), maszyny i urządzenia, środki transportu oraz inne przedmioty spełniające jednocześnie wszystkie podane warunki:

- a) stanowią własność lub współwłasność jednostki,
- b) zostały nabyte lub wytworzone we własnym zakresie,
- c) są kompletne i zdadne do użytku w dniu przyjęcia do używania,
- d) przewidywany okres użytkowania jest dłuższy niż jeden rok,
- e) są wykorzystywane przez jednostkę na potrzeby związane z prowadzoną przez nią działalnością gospodarczą albo zostały oddane do używania na podstawie umów najmu, dzierżawy lub innej umowy o podobnym charakterze,
- f) jednostkowa cena nabycia lub koszt wytworzenia jest **wyższy niż 10 000,00 PLN** ,

1.2. Zgodnie z definicją bilansową ²

1. Rzeczowe aktywa trwałe obejmują: środki trwałe, środki trwałe w budowie, zaliczki na środki trwałe w budowie.
2. Za środki trwałe uważa się rzeczowe aktywa trwałe i zrównane z nimi, o ile spełniają następujące warunki:
 - przewidywany okres ekonomicznej użyteczności jest dłuższy niż rok,
 - są kompletne,
 - są zdadne do użytku,
 - są przeznaczone na potrzeby jednostki.

¹ Zgodnie z art. 16a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych.

² Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 15 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości .

Zalicza się do nich w szczególności:

- a) 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,
- b) maszyny, urządzenia, środki transportu i inne rzeczy,
- c) ulepszenia w obcych środkach trwałych.
- d) inwentarz żywy.

1.3 Środki trwałe oddane do używania na podstawie umowy najmu, dzierżawy lub leasingu zalicza się do aktywów trwałych jednej ze stron umowy, zgodnie z warunkami określonymi w art. 3 ust 4 ustawy o rachunkowości.

1.4 Za środki trwałe w budowie - uważa się zaliczane do aktywów trwałych środki trwałe w okresie ich budowy, montażu lub ulepszenia już istniejącego środka trwałego.

1.5 Wartości Niematerialne i Prawne – zgodnie z art.3 ust.1pkt 14 ustawy o rachunkowości są to nabyte(od innego podmiotu) przez jednostkę, zaliczane do aktywów trwałych prawa majątkowe, nadające się do gospodarczego wykorzystania, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, przeznaczone do używania na potrzeby jednostki.

Do wartości niematerialnych i prawnych zalicza się w szczególności:

- autorskie prawa majątkowe, prawa pokrewne, licencje, koncesje,
- prawa do wynalazków, patentów, znaków towarowych, wzorów użytkowych oraz zdobniczych,
- know-how, czyli prawo do wykorzystania wiedzy w dziedzinie przemysłowej, handlowej, naukowej lub organizacyjnej,
- koszty zakończonych prac rozwojowych.

Również oddane do używania na podstawie umów najmu czy dzierżawy wartości niematerialne i prawne mogą być zgodnie z warunkami zawartej umowy zaliczone do aktywów trwałych jednej ze stron umowy (art. 4 ust. 3 ustawy o rachunkowości).

Powyższe prawa majątkowe można zaliczyć do wartości niematerialnych i prawnych, jeżeli spełniają łącznie warunki:

- 1) ich przewidywany okres używania jest dłuższy niż rok,
- 2) zostały przeznaczone na potrzeby własne jednostki lub oddane do używania na podstawie umów najmu czy dzierżawy,
- 3) nadają się do gospodarczego wykorzystania.

Rozdział II

2. Ewidencja i dokumentacja operacji gospodarczych

2.1 Majątek trwały PWSZ w Ciechanowie stanowią:

- 1) wartości niematerialne i prawne,
- 2) rzeczowe aktywa trwałe:
 - a) środki trwałe,
 - b) niskocenne składniki majątku długotrwałego użytkowania –

zwane wyposażeniem ,

o zaliczeniu określonych składników majątku do środków trwałych bądź rzeczowych składników majątku trwałego o niskiej wartości decyduje kryterium wartości jednostkowej i przewidywanego czasu użytkowania.

1. Ewidencja syntetyczna środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych prowadzona jest przez kwesturę elektronicznie w systemie SIMPLE.ERP moduł FK w układzie grup zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych opracowaną przez GUS na koncie „Środki trwałe „ oraz koncie „Umorzenie środków trwałych „.Szczegółowe zasady ewidencji określa Polityka rachunkowości i Zakładowy Plan Kont(ZPK).

2.Ewidencja analityczna składników majątku prowadzona jest przez KAG w elektronicznym systemie SIMPLE.ERP – moduł „Majątek trwały” w rejestrach majątku z uwzględnieniem szczegółowości według grup zasobów oraz potrzeb ewidencyjno-rozliczeniowych sprawozdawczych .

3.Do środków trwałych zalicza się składniki majątku trwałego spełniające warunki definicji środków trwałych , z tym że:

a) składniki majątku o wartości **jednostkowej od 3 500,00 do wartości równej 10 000,00 zł** wprowadza się do ewidencji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych i dokonuje odpisu amortyzacyjnego jednorazowo - w miesiącu oddania składnika majątku do używania lub w miesiącu następnym(art. 16f ust. 3 updop);

b) składniki majątku o wartości jednostkowej **wyższej niż 10 000,00 zł.** podlegają ewidencji środków trwałych i są amortyzowane wg liniowej metody amortyzacji , począwszy od miesiąca następującego po miesiącu oddania środka trwałego do użytkowania.

4. Ewidencja analityczna oprócz ewidencji księgowej w Systemie FK winna zawierać:

- karty środków trwałych zgodnie ze wzorem obowiązującym w elektronicznym systemie ewidencji Majątku Trwałego (wzór- załącznik nr 1),
- księgi inwentarzowe- w systemie elektronicznym jest to rejestr inwentarza .

karta analityczna- środka trwałego zawiera wszystkie informacje o danym środku trwałym m.in.:- nazwę i rodzaj obiektu, datę zakupu, datę przyjęcia do ewidencji wartość początkową, zmiany w wartościach i ilościach , części składowe , stawkę amortyzacji, numer inwentarzowy nadawany w każdej karcie analitycznej w systemie, miejsce użytkowania, nazwisko i imię pracownika odpowiedzialnego za dany składnik , oraz informację o klasyfikacji środków trwałych z 2010r i 2016r.

księga inwentarzowa - w systemie komputerowym jest to **rejestr inwentarza** stanowiący wykaz wszystkich obiektów środków trwałych w PWSZ.

Bezwzględny wymogiem jest obowiązek zachowania chronologii wpisów kolejnych, przyjmowanych do eksploatacji środków trwałych; każdy wpisywany obiekt inwentarzowy winien być oznaczony numerem inwentarzowym (o którym mowa w rozdziale III niniejszej Instrukcji).

5.Równolegle z nadaniem nr inwentarzowego powinno być realizowane oznakowanie składnika majątku , dla którego powstała **karta analityczna**.

Tylko tak realizowana obsługa ewidencji gwarantuje rzetelne ujęcie majątku i rozliczenie inwentaryzacji.

6.Środki trwałe dzielą się pod względem rodzajowym zgodnie z Klasyfikacją Rodzajową Środków Trwałych GUS na następujące grupy:

0 - Grunty

1 - Budynku 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 - Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty
- 6 - Urządzenia techniczne
- 7 - Środki transportu
- 8 - Narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie gdzie indziej niesklasyfikowane

7. Wartością środka trwałego ujmowaną w ewidencji środków trwałych jest:

- a) w razie nabycia w drodze kupna - cena jego nabycia,
- b) w razie wytworzenia we własnym zakresie - koszt wytworzenia w wysokości kosztów bezpośrednich,
- c) w razie nabycia w drodze darowizny lub nieodpłatnego otrzymania - wartość rynkowa z dnia nabycia,
- d) w razie nabycia w formie aportu - wartość na dzień wniesienia wkładu nie wyższa od jego wartości,
- e) w razie ujawnienia w trakcie inwentaryzacji - wartość rynkowa,
- f) w razie ulepszenia – wartość początkowa powiększona o poniesione nakłady.

1) w przypadku zakupu za cenę nabycia - uważa się cenę zakupu obejmującą kwotę należną sprzedającemu oraz powiększoną o koszty bezpośrednio związane z zakupem i przystosowaniem składnika aktywów do stanu zdatnego do używania naliczone do dnia przekazania środka trwałego lub wartości niematerialnej i prawnej do używania. W szczególności są to koszty transportu, załadunku i wyładunku, ubezpieczenia w drodze, montażu, instalacji i uruchomienia programów oraz systemów komputerowych, opłat notarialnych, skarbowych i innych, odsetek, prowizji oraz pomniejszoną o podatek od towarów i usług, z wyjątkiem przypadków, gdy zgodnie z odrębnymi przepisami podatnikowi nie przysługuje obniżenie kwoty należnego podatku o podatek naliczony albo zwrot różnicy podatku w rozumieniu ustawy o podatku od towarów i usług ³. W przypadku importu cena nabycia obejmuje cło i podatek akcyzowy od importu składników majątku.

2) w przypadku wytworzenia we własnym zakresie - za koszt wytworzenia uważa się wartość w cenie nabycia, zużytych do wytworzenia środków trwałych: rzeczowych składników majątku i wykorzystanych usług obcych, kosztów wynagrodzeń za prace wraz z pochodnymi, i inne koszty dające się zaliczyć do wartości wytworzonych środków trwałych. Do kosztu wytworzenia nie zalicza się: kosztów ogólnych oraz pozostałych kosztów operacyjnych i kosztów operacji finansowych, w szczególności odsetek od pożyczek (kredytów) i prowizji, z wyłączeniem odsetek i prowizji naliczonych do dnia przekazania środka trwałego do używania.

3) w przypadku nabycia w drodze darowizny lub nieodpłatnego otrzymania jak również dla nowo ujawnionych środków trwałych – uważa się wartość rynkową określoną poprzez cenę sprzedaży dla takiego lub podobnego środka trwałego .

4) w przypadku ulepszenia –środki trwałe uważa się za ulepszone gdy suma wydatków poniesionych na ich przebudowę, rozbudowę, rekonstrukcję, adaptację lub modernizację przekracza w danym roku podatkowym **kwotę 10 000,00 zł.** i wydatki te powodują wzrost wartości użytkowej środka trwałego. Jeżeli środki trwałe zostały ulepszone ich wartość początkową powiększa się o sumę wydatków na ich ulepszenie ,w tym także na nabycie części składowych lub peryferyjnych , których jednostkowa cena nabycia przekracza **kwotę 10 000,00 zł.**

³ Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług .

5) za datę zmiany wartości początkowej środka trwałego niezbędną do właściwego ustalenia kwoty umorzenia przyjmuje się następujące zasady w wypadku:

- budowy - data zakończenia budowy, tj. protokolarnego przyjęcia środka trwałego do użytkowania, niezależnie od tego, czy równocześnie nastąpiło rozpoczęcie jego użytkowania czy też nie; jeżeli faktyczne przyjęcie do użytkowania nastąpiło wcześniej od przyjęcia protokolarnego, za datę zakończenia budowy uważa się datę faktycznego przyjęcia środka do używania,
- przyjęcia lub przekazania - data sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego,
- ujawnienia nadwyżki lub niedoboru - data ujawnienia różnicy inwentaryzacyjnej, wynikającej z protokołu komisji,
- przeszacowania - data określona w przepisach o przeszacowaniu,
- częściowej lub całkowitej likwidacji - data zatwierdzenia protokołu likwidacji przez Rektora, niezależnie od tego, kiedy nastąpi fizyczna likwidacja,
- sprzedaży - data sprzedaży.

8. Niskocenne składniki majątku – wyposażenie.

8.1 Do niskocennych składników majątku zalicza się pozostałe składniki majątku trwałego, które spełniają warunki zawarte w definicji środka trwałego lecz ich wartość jednostkowa nie **przekracza (jest mniejsza) od kwoty 3 500,00 zł.** Są to przedmioty zaliczane do wyposażenia .

8.2 Ewidencja niskocennych składników majątku odbywa się na zasadach określonych dla materiałów. Przedmioty te nie są wprowadzane do ewidencji majątku w środkach trwałych . Wydatki na ich zakup obciążają jednorazowo koszty zużycia materiałów w miesiącu oddania do użytkowania .

8.3 Dla celów kontroli ich wykorzystania oraz rozliczenia osób materialnie odpowiedzialnych składniki majątku o niskiej wartości ewidencjonowane są dodatkowo w następujący sposób:

1) wg kryterium podmiotowego:

- a) zbiory biblioteczne bez względu na wartość
 - w ewidencji ilościowo-wartościowej w ewidencji inwentarza prowadzona przez bibliotekę , oraz
 - w ewidencji wartościowej na kontach pozabilansowych –prowadzona przez kwesturę

2) wg kryterium ceny :

- a) pozostałe składniki wyposażenia , a wśród nich drobne pomoce dydaktyczne i naukowe ,drobny sprzęt elektroniczny i wyposażenie pomieszczeń dydaktycznych , biurowych i socjalnych , sprzęt sportowo-rekreacyjny , wyposażenie Domu Studenta- (takie elementy wyposażenia , które poprzez sposób użytkowania jest szczególnie narażone na zaginięcie) - o wartości **jednostkowej równej 200,00 zł. do wartości równej 800,00 zł.**

- w ewidencji ilościowej wyposażenia w ewidencji inwentarza według grup rodzajowych - prowadzonej przez osobę administrującą,

b) wymieniony wyżej sposób ewidencji nie obejmuje takich przedmiotów jak:

- dziurkacze, zszywacze , tablice korkowe, antyramy, przyborniki biurowe, pojemniki na mydło , lustra i tego typu drobne wyposażenie biurowe,

c) dodatkowo przedmioty , które są wykorzystywane indywidualnie przez pracownika do celów służbowych takie jak :

- odzież ochronna, aparaty telefoniczne, przenośne pamięci, wskaźniki, radia , magnetofony , magnetowidy, mierniki , lutownice , kalkulatory, oraz pozostałe tego typu pomoce dydaktyczne ,

- podlegają ewidencji w karcie ewidencyjnej wyposażenia (wzór-załącznik nr 12)- prowadzonej przez osobę administrującą

d) składniki wyposażenia o wartości jednostkowej **powyżej 800,00 do 3 499,99 zł.** podlegają:

- ewidencji ilościowo-wartościowej w ewidencji inwentarza- prowadzonej przez osobę administrującą , oraz

- ewidencji wartościowej na kontach pozabilansowych - prowadzonej przez kwesturę.

8.4 Składniki majątkowe takie jak :

- laptopy, tablety, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, skanery, koparki, rzutniki multimedialne, tablice interaktywne itp. urządzenia elektroniczne ,o wartości jednostkowej od **3500,00 zł. i nieprzekraczającej kwoty 10 000,00 zł.** zaliczone są do wyposażenia ,z jednoczesnym **jednorazowym odpisaniem w koszty amortyzacji w momencie oddania do użytkowania.** W przypadku kiedy wyżej wymienione urządzenia będą stanowić niezbędną część składową czy peryferyjną istniejących zestawów -wartość tego urządzenia będzie zwiększać wartość zestawu.

8.5 Komputery zalicza się do środków trwałych jako zestawy zdadne do użytku o wartości jednostkowej **od 3 500,00 zł .** Za zestaw zdalny do użytku uważa się zestaw składający się z:

- jednostki centralnej , monitora , klawiatury , myszki, oprogramowania operacyjnego oraz przypisanej do współpracy wyłącznie z tym zestawem drukarki czy urządzenia wielofunkcyjnego.

Nie są ewidencjonowane w systemie ewidencji majątku trwałego odrębnie części składowe zestawu komputerowego .

Części składowe obowiązkowo należy wpisać do karty środka trwałego - danego zestawu.

8.6 Zestawy komputerowe o wartości do **3 500,00 zł.** nie podlegają ewidencji majątkowej w środkach trwałych .Zestawy te są traktowane jako wyposażenie i podlegają ewidencji na zasadach dla wyposażenia z jednoczesnym jednorazowym odpisem w koszty amortyzacji w miesiącu oddania do użytkowania.

2.2 Wartości Niematerialne i Prawne

1) Wartości niematerialne i prawne w PWSZ stanowią głównie nabyte prawa programy komputerowe oraz licencje i koncesje o terminie użytkowania dłuższym jak rok o **wartości początkowej równej 3 500,00 zł, z tym że:**

a) Wartości niematerialne i prawne o wartości początkowej **równej 3 500,00 zł. do kwoty równej 10 000,00 zł.** podlegają jednorazowej amortyzacji w miesiącu oddania do użytkowania lub w miesiącu następnym ;

b) wartości niematerialne i prawne o **wartości powyżej 10 000,00 zł.** podlegają amortyzacji liniowej od miesiąca następnego po miesiącu oddania do użytkowania .

2) Licencje roczne na użytkowanie oprogramowania o wartości **do 3 500,00 zł.** oraz programy antywirusowe ewidencjonowane są w kartotece prowadzonej przez pracownika sekcji

informatycznej (wzór- załącznik nr 14). Przedmioty te obciążają koszty zużycia materiałów w momencie przyjęcia do użytkowania.

3) Dokumentowanie przychodu i rozchodu wartości niematerialnych i prawnych, następuje **wg takich samych dowodów jak przy środkach trwałych.**

4) Ewidencja wartości niematerialnych i prawnych powinna zawierać co najmniej:

- liczbę porządkową,
- datę nabycia,
- datę przyjęcia do używania ,
- określenie dokumentu stwierdzającego nabycie ,
- określenie wartości niematerialnej i prawnej ,
- wartość początkową,
- stawkę amortyzacyjną ,
- kwotę odpisów amortyzacyjnych.

2.3 Dokumentowanie przychodu składników majątku trwałego .

1) Przychód środka trwałego może nastąpić przez:

- zakup ,
- wytworzenie we własnym zakresie ,
- nieodpłatne przyjęcie , darowiznę,
- przesunięcie między miejscami użytkowania,
- ujawnienie ,
- nadwyżkę inwentaryzacyjną .

2) Dokumentowanie przychodu następuje na podstawie następujących dowodów:

- dowód OT – przyjęcie z zakupu (załącznik nr 2)

wystawia w 3 egz. osoba odpowiedzialna za ewidencję majątku trwałego. Dowód musi być podpisany przez osobę odpowiedzialną za majątek . Dowód 1 egz. łącznie z fakturą jest przekazywany do kvestury , 2 egz. – otrzymuje jednostka przyjmująca do użytkowania , 3 egz. – otrzymuje KAG .

- dowód PT – przyjęcie nieodpłatne (załącznik nr 3)

wystawia w 3 egz. instytucja przekazująca . KAG sprawdza poprawność dokumentu przedstawia do potwierdzenia jednostce przyjmującej do użytkowania i przekazuje do akceptacji Kwestor i Kanclerzowi. Zatwierdzony dokument 1 egz.- otrzymuje instytucja przekazująca, 2 egz. – otrzymuje kvestura , 3 egz.- otrzymuje KAG .

- dowód MT /MN– przyjęcie w wyniku przesunięcia do innej jednostki organizacyjnej Uczelni (załącznik nr 5)

wystawia w 4 egz. jednostka przekazująca i po uzyskaniu potwierdzenia odbioru środka trwałego przekazuje dokument do KAG , który po nadaniu numeru i wprowadzeniu zmian do ewidencji oddaje 1 egz. przekazującemu , 2 egz. przyjmującemu , 3 egz. pozostaje w KAG, 4-egz. – otrzymuje kvestura.

- protokół ujawnienia –(załącznik nr 10)

sporządza jednostka organizacyjna , w której ujawniono środek trwały w 3 egz. i przekazuje do KAG.

- protokół przyjęcia nadwyżki składników – z rozliczenia różnic inwentaryzacyjnych –

sporządzany jest w 3 egz. w KAG po zakończeniu procedury rozliczenia spisu z natury. 1 egz. zatwierdzony przez Kwestor, Kanclerza i Rektora otrzymuje kvestura , 1 egz. otrzymuje KAG, 1 egz. pozostaje w dokumentacji inwentaryzacyjnej.

- protokół wytworzenia środka trwałego –

sporządza się w przypadku wytworzenia składnika majątku we własnym zakresie .

Protokół powinien zawierać : nr kolejny protokołu ze wskazaniem jednostki organizacyjnej , nazwę środka trwałego, symbol KŚT, wartość początkową, datę oddania do użytkowania , dane o składowych środkach trwałych oraz podpis osoby odpowiedzialnej w danej jednostce wytwarzającej.

3) Przy zakupie licznego środka trwałego , jest on wprowadzany do ewidencji pod odrębnym numerem inwentarzowym lub pod jednym numerem inwentarzowym w zależności od cech użytkowych czy innych czynników decydujących o metodzie ewidencji , a wyróżnikiem jest widniejący na etykiecie numer przy nazwie środka trwałego.

4) Przy zakupie urządzenia peryferyjnego ,które ma stanowić część składową urządzenia ,

Np.: drukarki, skanera, nagrywarki , głośnika itp. na dokumencie OT należy wskazać numer zestawu z którym ma ono współpracować .Jeżeli cena jednostkowa części składowej nie **przekracza kwoty 10 000,00 zł.** nie dokonuje się zwiększenia wartości początkowej zestawu .Wartość odnosi się w koszty zużycia materiałów w miesiącu oddania do użytkowania . Po wprowadzeniu do ewidencji urządzenie będzie stanowić nową część składową zestawu co obowiązkowo należy odnotować w karcie środka trwałego.

Jeżeli urządzenie będzie współpracować z kilkoma zestawami/urządzeniami należy je uznać za oddzielne urządzenie kompletne i odnotować to w dokumencie OT.

5) Konieczność wymiany części składowej musi zostać potwierdzona przez osobę administrującą stwierdzającą brak dalszej użyteczności części w formie pisemnej . Takie oświadczenie załącza się do dokumentu OT.

6) Przy odłączeniu części składowej zestawu komputerowego (np.: monitora) należy rozpatrywać aspekt w jakim dokonuje się odłączenia.

a) przy odłączeniu z powodu uszkodzenia czy zużycia - odłączenie jak i podłączenie nowego elementu należy traktować jako remont środka trwałego i wówczas nie zachodzi potrzeba zmiany wartości środka trwałego. Zakup nowego elementu obciąża koszty zużycia materiałów. Podłączenie nowego elementu obowiązkowo należy odnotować w karcie środka trwałego i załączyć dokument źródłowy (fakturę),

b) przy odłączeniu od zestawu całkowicie zamortyzowanego i przeniesieniu do innego zestawu , nie zachodzi potrzeba zmiany wartości początkowej .Należy tę operację odnotować w karcie środka trwałego .

7) **Uwaga!** Obowiązkowo należy kontrolować wartości elementów ulepszających środek trwały.

Jeżeli wartość ulepszenia w roku obrotowym wyniesie **10 000,00 zł.** ,należy wykسیęgować wartość elementów z kosztów zużycia materiałów i dokonać zwiększenia wartości środka trwałego oraz rozpocząć amortyzację od zwiększonej wartości według obowiązujących zasad amortyzacji środków trwałych .

8) Procedura przyjęcia środka trwałego na stan majątku kończy się przekazaniem głównemu użytkownikowi 1 egz. dokumentu przyjęcia uzupełnionego o numer dokumentu i numer inwentarzowy wraz z kartą środka trwałego oraz czynnością naklejenia etykiety z kodem kreskowym na danym przedmiocie przez osobę prowadzącą ewidencję majątku.

9)**Uwaga!** Dokument OT przechowuje się w dokumentacji majątkowej wraz z załączonym oryginałem faktury potwierdzającej zakup składnika majątku trwałego .

W rejestrach księgowych przechowuje się kopię faktury opatrzoną adnotacją :

„oryginal faktury załączono do dokumentacji majątkowej OT nr” potwierdzoną podpisem pracownika kvestury odpowiedzialnego za ewidencję majątku.

2.4 Postawienie w stan likwidacji i likwidacja fizyczna

2.4.1 Niskocenne składniki majątku.

1) Decyzję o likwidacji niskocennych składników majątku podejmuje główny użytkownik po stwierdzeniu, że dany składnik majątku utracił swoją wartość użytkową, głównie z powodu zużycia technicznego, zniszczenia, uszkodzenia, a jego naprawa jest ekonomicznie nieuzasadniona. Powodem likwidacji może być także zaginięcie, zagubienie tego składnika majątku lub stwierdzenie braku jego przydatności w Uczelni.

2) Procedurę likwidacji rozpoczyna się na podstawie „Wniosku o przeprowadzenie likwidacji niskocennych składników majątku” (wzór –załącznik nr 7) złożonego do Rektora przez głównego użytkownika.

Powołana przez Kanclerza Komisja Likwidacyjna, ustala czy likwidacja jest uzasadniona, czy jest zawiniona przez użytkownika, wskazuje sposób oraz termin likwidacji i sporządza protokół likwidacji(wzór–załącznik nr 9), który przedstawiany jest Rektorowi do zatwierdzenia. Jeżeli likwidowany składnik winien podlegać utylizacji wymagany jest dokument potwierdzający fakt dokonania utylizacji, który winien być załączony do dokumentu LN. Procedurę kończy wystawienie dowodu LN przez osobę prowadzącą ewidencję.

3) W przypadku likwidacji przedmiotu na skutek zagubienia, zniszczenia lub nienależytego użytkowania danego przedmiotu z winy osoby użytkującej /materialnie odpowiedzialnej, pracownik odpowiada za wyrządzoną Uczelni szkodę zgodnie z zasadami odpowiedzialności materialnej pracowników. W takiej sytuacji, protokół z likwidacji akceptuje Rektor PWSZ, a Dział KAG jest zobowiązany do wystawienia noty obciążeniowej dla pracownika, któremu wykazano okoliczności uzasadniające jego materialną odpowiedzialność. Sprawę prowadzi wyznaczona komisja z udziałem osoby zawinionej.

4) W celu ustalenia roszczenia Dział Kwestury występuje do KAG z wnioskiem o podanie bieżącej wartości rynkowej danego składnika majątku uwzględniającej stopień jego zużycia. Wskazane jest, aby kwota roszczenia była nie niższa niż wartość księgową netto danego składnika majątku.

2.4.2 Środki trwałe.

1) Środek trwały podlega likwidacji, jeżeli:

- a) nastąpiło naturalne i całkowite jego zużycie (techniczne i ekonomiczne) w okresie eksploatacji,
- b) został uszkodzony lub zniszczony w toku eksploatacji w takim stopniu, że nie nadaje się do dalszej eksploatacji (jego naprawa lub remont jest ekonomicznie nieuzasadniony),
- c) został zniszczony na skutek zdarzenia losowego (pożar, powódź itp.),
- d) zaginął w wyniku kradzieży,
- e) nie nadaje się do współpracy z innymi środkami trwałymi, a jego przystosowanie byłoby technicznie i ekonomicznie nieuzasadnione,
- f) jest zbędny i nie będzie dalej użytkowany w PWSZ.

2) W celu przeprowadzenia likwidacji środka trwałego, główny użytkownik, z wyjątkiem sytuacji

zaginięcia w wyniku kradzieży, zobowiązany jest - w miesiącu zaprzestania użytkowania danego obiektu- złożyć do Rektora „Wniosek o przeprowadzenie likwidacji środka trwałego „(wzór – załącznik nr 6).

Komisja Likwidacyjna ustala czy likwidacja jest uzasadniona, czy jest zawiniona przez użytkownika, podaje sposób i termin dokonania likwidacji , sporządza protokół likwidacji(wzór- załącznik nr 9) i przedstawia Rektorowi do zatwierdzenia . Procedurę likwidacji kończy wystawienie dowodu LT przez osobę prowadzącą ewidencję.

3) Po uzyskaniu pisemnej akceptacji na dokonanie likwidacji, pracownik -osoba prowadząca ewidencję majątku wystawia dowód LT -postawienia środka trwałego w stan likwidacji (wzór - załącznik nr 7).Dokonanie fizycznej likwidacji wymaga wypełnienia protokołu fizycznej likwidacji (wzór-załącznik nr 14) , a w przypadku wymogu dokonania utylizacji składnika ,do protokołu fizycznej likwidacji załącza się dokument dokonania utylizacji.

4) Powyższe zasady likwidacji stosuje się również w przypadku częściowej likwidacji, (np.: wydzielenia jednego środka trwałego z drugiego). Komisja Likwidacyjna ustala jaki procent wartości początkowej środka trwałego stanowi wartość początkowa likwidowanej części. Na tej podstawie Dział Kwestury koryguje wartość początkową pozostającego w eksploatacji środka trwałego.

5) W sytuacji postawienia środka trwałego w stan likwidacji (dowód LT) oraz długotrwałego złożonego procesu fizycznej likwidacji (rozbiórka, oddalony w czasie proces demontażu , złomowania lub utylizacji) na podstawie informacji z działu KAG środki trwałe należy wyksięgować z ewidencji bilansowej i przenieść je do ewidencji pozabilansowej. Wyksięgowanie z ewidencji pozabilansowej następuje w miesiącu sporządzenia protokołu fizycznej likwidacji .

6) W przypadku stwierdzenia kradzieży środka trwałego główny użytkownik zgłasza ten fakt osobie odpowiedzialnej za gospodarkę składnikami majątku, który rozpoczyna procedurę inwentaryzacji poprzez dokonanie spisu z natury na okoliczność zaistniałego zdarzenia. Wystawienie dowodu LT i przeksięgowanie środka trwałego z ewidencji bilansowej do pozabilansowej winno nastąpić w miesiącu wystawienia dokumentów potwierdzających wystąpienie kradzieży. Wyksięgowanie z ewidencji pozabilansowej następuje na podstawie protokołu policji lub prokuratury o umorzeniu dochodzenia w sprawie zgłoszonej kradzieży.

7) W przypadku odnalezienia środka trwałego jest on ponownie wprowadzany do ewidencji bilansowej. Całość postępowania związanego ze zgłoszeniem szkody losowej prowadzi Dział Administracyjno-Gospodarczy.

8) W sytuacji zawinionego przez użytkownika zagubienia, zniszczenia lub trwałego uszkodzenia środka trwałego prowadzi się postępowanie opisane w punkcie 2.4.1 pkt 3) dotyczącym niskocennych składników majątku.

9) Numery dokumentom LT /LN nadaje Dział Administracyjno-Gospodarczy.

10) Dowody LT/LN oraz protokół fizycznej likwidacji zatwierdza Kanclerz/Rektor PWSZ.

2.4.3. Sposoby likwidacji.

1) Obiekty majątku wycofane z dalszego użytkowania na skutek okoliczności z pkt 2.4.2 pkt 1 (z wyjątkiem 2.4.2. pkt 1d) podlegają likwidacji poprzez ich sprzedaż, przeznaczenie na złom, likwidację fizyczną bez odzysku, likwidację fizyczną z odzyskiem, nieodpłatne przekazanie

a) sprzedaż.

Sprzedaży środka trwałego dokonuje się na wniosek Komisji Likwidacyjnej zawarty w protokole zbędnego urzędnika, sporządzonym przez użytkownika w miesiącu zaprzestania użytkowania danego obiektu. Uzyskana akceptacja Rektora jest podstawą do:

- wystawienia dowodu LT umożliwiającego przebieganie obiektu z ewidencji bilansowej do ewidencji pozabilansowej (w miesiącu zaprzestania użytkowania obiektu),
- sporządzenia przez Dział Administracyjno-Gospodarczego oferty sprzedaży oraz rozpoczęcia poszukiwań podmiotu chętnego do nabycia oferowanego obiektu.

Kopia dokumentu sprzedaży obiektu stanowi podstawę do wyksięgowania obiektu z ewidencji pozabilansowej.

W przypadku sprzedaży nie sporządza się protokołu fizycznej likwidacji oraz dowodu LT_F.

W okolicznościach, gdy w okresie 1 roku od daty postawienia w stan likwidacji poszukiwanie nabywcy danego obiektu okaże się nieskuteczne, należy dany obiekt przeznaczyć na złom lub dokonać jego fizycznej likwidacji bez odzysku:

b) przeznaczenie na złom.

Środki trwałe przeznacza się na złom gdy:

- dalsze ich użytkowanie jest niebezpieczne,
- są wyeksploatowane,
- posiadają wady konstrukcyjne lub inne, nie pozwalające na ich eksploatację,
- są przestarzałe technicznie i dalsza ich eksploatacja byłaby ekonomicznie nieuzasadniona,
- koszt remontu przekracza 75% ceny zakupu nowego środka trwałego,
- próba sprzedaży nie powiodła się.

Przed dokonaniem złomowania środka trwałego, należy dokonać jego rozbiórki lub demontażu w celu wymontowania z niego elementów z metali nieżelaznych oraz innych części zespołów nadających się do dalszego użytku. Rozbiórkę i demontaż części przeprowadza główny użytkownik i tylko w przypadku, gdy koszt rozbiórki nie jest większy od wartości uzyskanych części. Wykaz materiałów uzyskanych z likwidacji oraz rozliczenie materiałów nadających się do dalszego wykorzystania zawarte są w protokole fizycznej likwidacji sporządzanym przez Komisję Likwidacyjną.

c) likwidacja fizyczna bez odzysku.

Likwidacja fizyczna bez odzysku ma miejsce wówczas, gdy przeprowadzenie złomowania obiektu jest niemożliwe lub ekonomicznie nieuzasadnione i polega na usunięciu danego obiektu majątku trwałego z terenu PWSZ.

d) nieodpłatne przekazanie:

- niskocennych składników majątku - odbywa się na podstawie pisemnej zgody kierownika jednostki złożonej na wniosku o przekazanie danego składnika majątku,
- środków trwałych - odbywa się w oparciu o dowód PT - protokół zdawczo-odbiorczy przekazania środka trwałego (wzór- załącznik nr 3), na podstawie pisemnej zgody kierownika jednostki złożonej na wniosku o przekazanie danego składnika majątku.

Decyzja o nieodpłatnym przekazaniu musi być poprzedzona uzyskaniem ekspertyzy podatkowej dotyczącej proponowanej operacji, wykonanej przez Kwestora i Radcę prawnego.

e) likwidacja z odzyskiem - w przypadku odzysku części należy prowadzić kartę ewidencji części odzyskanych (wzór-załącznik nr 15). Kartę prowadzi osoba administrująca majątkiem.

2.4.4 Niedobory

1) Niedobory składników majątku (środków trwałych i niskocennych składników majątku) ujawniane są w trakcie inwentaryzacji poprzez porównanie stanu faktycznego z ich stanem ewidencyjnym (poprzez spis z natury).

2) Niedobory mogą być pozorne lub rzeczywiste, przy czym niedobory rzeczywiste dzieli się na niezawinione i zawinione. Charakter niedoboru określa Uczelniana Komisja Inwentaryzacyjna (UKI) w protokole sporządzonym po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego.

3) Niedobory pozorne mogą wynikać z:

- błędów w ewidencji księgowej,
- błędów w przeprowadzonym spisie z natury,
- nieudokumentowanego przemieszczenia składników majątku.

Niedobory pozorne, po ich wyjaśnieniu przez Uczelnianą Komisję Inwentaryzacyjną (UKI) są korygowane poprzez:

- usunięcie błędów z ewidencji księgowej,
- przeprowadzenie ponownego spisu z natury,
- uzupełnienie ewidencji w oparciu o dowody dokumentujące dokonane przemieszczenie składników majątku.

4) Stwierdzenie niedoboru rzeczywistego (niezawinionego i zawinionego) powoduje konieczność wyksięgowania brakującego składnika majątku z ewidencji.

Podstawą wyksięgowania jest:

- a) protokół Uczelnianej Komisji Inwentaryzacyjnej (UKI) stwierdzający powstanie niedoboru i zawierający wniosek do Rektora zaopiniowany przez Kwestora , o odpisanie różnicy inwentaryzacyjnej,
- b) pisemna zgoda Rektora PWSZ na odpisanie różnicy inwentaryzacyjnej.

5) W sytuacji uznania przez Uczelnianą Komisję Inwentaryzacyjną (UKI) niedoboru środka trwałego lub niskocennego składnika majątku za zawiniony, KAG jest zobowiązany do wystawienia noty obciążeniowej dla osoby materialnie odpowiedzialnej za powstanie niedoboru. W tym celu KAG ustala z Kwesturą wartość roszczenia od osoby materialnie odpowiedzialnej. Kwota roszczenia powinna odzwierciedlać bieżącą wartość rynkową danego składnika majątku uwzględniającą stopień jego zużycia. Wskazane jest, aby kwota roszczenia nie była niższa niż wartość księgowa netto danego składnika majątku.

6) Całościowe postępowanie w przypadku udowodnienia winy pracownika powinno odbywać się w oparciu o zakres odpowiedzialności pracowników za mienie Uczelni. Sprawę prowadzi komisja wyznaczona przez Kanclerza .

Rozdział III

3. Numery inwentarzowe i oznakowanie

3.1 System znakowania środków trwałych i niskocennych składników majątku trwałego-wyposażenia będących własnością PWSZ w Ciechanowie odbywać się będzie w elektronicznym systemie ewidencji majątku trwałego za pomocą etykiety z kodem kreskowym .

3.2 Wprowadza się następujący system znakowania składników majątku:

a) dla środków trwałych:

ST-YYY/XXXXX /RR

gdzie : ST - oznacza skrót od „środki trwałe”
YYY - oznacza rodzaj środka trwałego wg KŚT
XXXXX - oznacza kolejny numer w ewidencji środków trwałych
RR - oznacza rok przyjęcia do ewidencji

b) dla niskocennych składników majątku – wyposażenia :

NC-/YYY/XXXXX/RR

gdzie: NC - oznacza skrót od „niskocenne składniki”
YYY - oznacza grupę rodzajową wg przyjętej klasyfikacji grup rodzajowych niskocennych składników majątku
XXXXX- oznacza kolejny numer przedmiotu w rejestrze inwentarza
RR - oznacza rok przyjęcia do ewidencji

c) dla Wartości Niematerialnych i Prawnych :

WNIP-XXXXX/RR

gdzie: WNIP - oznacza skrót od „Wartości Niematerialne i Prawne”
XXXXX - oznacza kolejny numer w rejestrze inwentarza
RR - oznacza rok przyjęcia do ewidencji

1) Dla właściwej ewidencji składników majątku obowiązuje wymóg ich oznaczania numerami inwentarzowymi, przy czym:

- w odniesieniu do środków trwałych - wymóg dotyczy wszystkich środków trwałych,
- w odniesieniu do niskocennych składników majątku - wymóg dotyczy tych składników majątku , na których umiejscowienie numeru inwentarzowego za pomocą etykiety , farby lub pisaka nieścieralnego jest możliwe.

2) Pracownik prowadzący sprawy środków trwałych zobowiązany jest do oznakowania numerem inwentarzowym przekazanego do użytkowania środka trwałego.

Obowiązkowo w karcie ewidencyjnej składnika majątku -w elektronicznym systemie ewidencji majątku należy wpisać dotychczasowy numer ewidencyjny .

3) Numery inwentarzowe środków trwałych należy umieszczać w miejscu widocznym, na obiektach oraz przynależnych do nich elementach w sposób trwały (za pomocą etykiety metalowej, foliowej, papierowej, napisu farbą lub pisakiem niezmywalnym) tak, by obiekt nie uległ uszkodzeniu. W przypadku obiektów, na których trwałe umiejscowienie numeru inwentarzowego nie jest możliwe obowiązuje zasada umieszczenia numeru inwentarzowego na kartotece lub innym dokumencie określającym dane konkretnego przedmiotu/obiektu.

5) Numery inwentarzowe nadaje się obiektom inwentarzowym na cały okres użytkowania obiektu. Po wyksięgowaniu obiektu z ewidencji (np. na skutek likwidacji lub sprzedaży) numer tego środka trwałego nie może być nadany innemu obiektowi.

6) Środki trwałe dzierżawione od innych jednostek zachowują numery inwentarzowe nadane przez jednostkę wydierżawiającą.

Rozdział IV

4. Użytkownicy

4.1 Głównymi użytkownikami środków trwałych i niskocennych składników majątku są kierownicy jednostek organizacyjnych PWSZ

4.2 Użytkownikami bezpośrednimi są poszczególni kierownicy komórek i jednostek organizacyjnych oraz pracownicy, którym powierzono składniki mienia oraz nadzór i kontrolę nad przekazanymi składnikami majątku.

1) Użytkownicy ci ponoszą pełną odpowiedzialność za:

- właściwe wykorzystanie , użytkowanie i gospodarowanie przekazanym majątkiem,
- dbanie o jego utrzymanie i stan posiadania ,

2) Użytkownicy ponoszą odpowiedzialność materialną za powstałe szkody zawinione wynikającą z odrębnych przepisów dotyczących odpowiedzialności za mienie Uczelni .

3) Dokumentem zwalniającym użytkownika z odpowiedzialności materialnej jest dokument likwidacji, przesunięcia między miejscami użytkowania lub protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez nowo upoważnionego pracownika.

4.3. Obowiązki głównych użytkowników

1) Do obowiązków głównych użytkowników należy:

- a) analiza stanu środków trwałych i niskocennych składników majątku oraz składanie zapotrzebowań na nowe składniki majątku,
- b) właściwa gospodarka środkami trwałymi i niskocennymi składnikami majątku, tj. korzystanie z nich, ich konserwacja i naprawa,
- c) analiza przydatności środków trwałych i niskocennych składników majątku, wnioskowanie o wycofanie ich z eksploatacji w przypadku stwierdzenia braku przydatności danego składnika majątku w miejscu jego użytkowania oraz nadzorowanie procesu sporządzania właściwej dokumentacji likwidacyjnej,
- d) zgłaszanie do Działu KAG i Kwestury , stwierdzonych na podstawie danych z ewidencji księgowej, nadwyżek składników majątku,
- e) wyznaczanie bezpośrednich użytkowników składników majątku i kontrola prawidłowości użytkowania składników majątku przez bezpośrednich użytkowników oraz okresowej kontroli osoby administrującej mieniem,
- f) udział w komisjach przyjęć, przesunięć między miejscami użytkowania i likwidacji oraz inwentaryzacji składników majątku,
- g) ogólny nadzór i kontrola nad prawidłowością gospodarki składnikami majątku w jednostce organizacyjnej.

4.4 Odpowiedzialność głównych użytkowników

- 1) Główni użytkownicy środków trwałych i niskocennych składników majątku ponoszą odpowiedzialność za:
 - a) kontrolę merytoryczną dowodów obrotu środkami trwałymi i niskocennymi składnikami majątku,
 - b) terminowe, tj. w ciągu 14 dni potwierdzanie zgodności stanu faktycznego z ewidencyjnym ujętym w systemie komputerowym ewidencji środków trwałych i niskocennych składników majątku, wynikającym z tabulogramu przekazywanego przez Kwesturę i KAG lub protokołu zdawczo-odbiorczego, a w razie wystąpienia rozbieżności stanu faktycznego z ewidencyjnym - terminowe, tj. w ciągu 14 dni powiadomienie o tym fakcie odpowiedni Dział,
 - c) terminowe, tj. w ciągu 14 dni złożenie pisemnych wyjaśnień Uczelnianej Komisji Inwentaryzacyjnej (UKI) w przypadku stwierdzenia przez nią różnic inwentaryzacyjnych zaistniałych podczas spisu z natury w miejscu użytkowania danego składnika majątku,
 - d) dopilnowanie nadania numeru inwentarzowego przekazanym im do użytkowania środkom trwałym i niskocennym składnikom majątku, trwałe oznakowanie przyjętego do użytkowania składnika majątku, a także kontrola istnienia tego oznakowania przez cały okres użytkowania składników majątku,
 - e) właściwe, tj. zgodne z przeznaczeniem i normatywnym okresem użytkowania korzystanie z przekazanych do dyspozycji środków trwałych i niskocennych składników majątku.

4.5 Bezpośredni użytkownicy niskocennych składników majątku i ich obowiązki

1. Przez bezpośrednich użytkowników niskocennych składników majątku rozumie się osoby, które w zakresie swoich obowiązków służbowych otrzymały do dyspozycji i wykorzystują przedmioty stanowiące mienie PWSZ.
2. Do obowiązków bezpośrednich użytkowników niskocennych składników majątku należy:
 - a) dbałość o odpowiednie zabezpieczenie i przechowywanie powierzonych składników majątku oraz ogólny nadzór nad prawidłowością użytkowania,
 - b) analiza przydatności i wnioskowanie w sprawie przeznaczenia niskocennych składników majątku do likwidacji, sprzedaży, nieodpłatnego przekazania itp.,
 - c) udział w komisjach likwidacyjnych,
 - d) bezwzględne rozliczenie się z posiadanego składnika majątku w przypadku rozwiązania stosunku pracy, zmiany stanowiska, zmiany powierzonych obowiązków, itp.

Rozdział V

5.1 Obowiązki Działu Administracyjno-Gospodarczego i Działu Informatycznego.

- 1) Do obowiązków Działu Administracyjno-Gospodarczego (KAG) należy:
 - a) bieżące prowadzenie ewidencji ilościowo-wartościowej środków trwałych,
 - b) bieżące prowadzenie ewidencji ilościowo-wartościowej niskocennych składników majątku oraz indywidualnych kart wyposażenia użytkowników składników majątku,
 - c) kwartalne, a w razie potrzeby miesięczne uzgadnianie dokonanych zapisów w księgach inwentarzowych w ewidencji niskocennych składników majątku z zapisami w ewidencji pozabilansowej w systemie finansowo-księgowym (FK-SIMPLE.ERP.),
 - d) przysyłanie głównym użytkownikom raz w roku oraz na każde ich życzenie tabulogramów informujących o stanie niskocennych składników majątku oraz wyjaśnianie zgłoszonych przez

głównych użytkowników rozbieżności w przedstawionym stanie ewidencyjnym i stwierdzonym przez nich stanie faktycznym.

e) monitorowanie stanu i aktualizacji spisu inwentarza (wzór-załącznik nr 17) w pomieszczeniach PWSZ.

f) bieżące prowadzenie spraw i procedur związanych z rozliczeniem pracowników z posiadanego przez nich mienia w użytkowaniu.

2) Do obowiązków Działu Informatycznego (KI) należy:

a) bieżące prowadzenie ewidencji zakupu programów komputerowych nie zaliczonych do środków trwałych zgodnie z załącznikiem nr 13,

b) czynny udział przy sporządzaniu dokumentów wprowadzenia do ewidencji oraz przekazania do użytkowania lub postawienia do likwidacji sprzętu takiego jak:

- zestawy komputerowe, monitory, laptopy, tablety, telewizory, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, skanery, rzutniki multimedialne, tablice interaktywne itp. urządzenia elektroniczne.

c) bieżące uzgadnianie dokonanych zapisów w karcie zakupu programów komputerowych z użytkownikami oraz działem kvestury,

5.2 Obowiązki osoby odpowiedzialnej za gospodarkę majątkiem trwałym

1) Osobą odpowiedzialną za gospodarkę majątkiem trwałym jest pracownik Działu Administracyjno-Gospodarczego.

2) Do obowiązków osoby odpowiedzialnej za gospodarkę majątkiem trwałym należy:

a) prowadzenie szczegółowej ewidencji składników majątku PWSZ oraz procedur związanych z ich ruchem,

b) szczegółowe określanie rodzaju środka trwałego zgodnie z obowiązującą klasyfikacją opracowaną przez Główny Urząd Statystyczny,

c) nadawanie stopy procentowej amortyzacji środków trwałych zgodnie z obowiązującymi przepisami o amortyzacji środków trwałych,

d) nadawanie numerów inwentarzowych,

e) nadawanie kolejnych numerów dowodów ruchu środków trwałych,

f) wykonywanie czynności związanych z likwidacją i złomowaniem środków trwałych (w tym udział w komisjach likwidacyjnych),

g) prowadzenie spraw związanych z rozliczeniem pracowników z posiadanego przez nich mienia zgodnie z regulaminem korzystania ze służbowego sprzętu przydzielonego pracownikom do użytku służbowego w PWSZ.

3) Osoba prowadząca ewidencję majątku trwałego zobowiązana jest wprowadzić do niej każdy zakupiony, otrzymany lub przekazany składnik wg zasad obowiązujących oraz decyzji Kanclerza, nadać numer ewidencyjny, wydrukować naklejkę ewidencyjną, dokonać oznakowania.

Dowodem w oparciu o który osoba prowadząca ewidencję majątku trwałego dokonuje wpisów w ewidencji jest:

- faktura zakupu wraz z zamówieniem, oraz

- pokwitowanie odbioru sprzętu - (załącznik nr 15)

- odpowiedni dokument przewidziany w niniejszej instrukcji do potwierdzenia rodzaju przeprowadzonej operacji związanej z ruchem składników majątkowych.

4) Dokumentem potwierdzającym dokonanie powyższych operacji jest dowód OT –przyjęcie środka trwałego sporządzony w opatrzonej podpisem osoby przyjmującej składnik majątku do użytkowania oraz karta środka trwałego.

5) Kartę środka trwałego drukuje się w trzech egzemplarzach gdzie:

- 1 egz. otrzymuje zamawiający,
- 1 egz. otrzymuje kvestura wraz z fakturą .
- 1 egz. otrzymuje Dział Administracyjno-Gospodarczy.

6) Zamawiający zakup składnika majątku ma obowiązek na potrzeby ewidencji określić miejsce użytkowania , jego przeznaczenie oraz nadać symbol wg grup przyjętych w załączniku nr 18-co należy odnotować na fakturze zakupu.

Zamawiający może wskazać pracownika ,lub pracowników którym należy przypisać składniki majątku do odpowiedzialności lub współodpowiedzialności materialnej czy też wpisu do karty indywidualnego wyposażenia.

Rozdział VI

6. Obowiązki Kwestury

1. Do obowiązków Kwestury należy:

- a) bieżące prowadzenie ewidencji ilościowo-wartościowej środków trwałych w systemach komputerowej ewidencji środków trwałych oraz ewidencja pozabilansowa wartości składników majątku o niskiej wartości –wyposażenia,
- b) kwartalne uzgadnianie dokonanych zapisów w ewidencji środków trwałych oraz systemie finansowo-księgowym (FK-SIMPLE.ERP),
- c) przesyłanie głównym użytkownikom raz na pół roku i bezwzględnie na dzień bilansowy oraz na każde ich życzenie tabulogramów informujących o stanie środków trwałych oraz wyjaśnianie zgłoszonych przez głównych użytkowników rozbieżności w przedstawionym stanie ewidencyjnym i stwierdzonym przez nich stanie faktycznym.

Rozdział VII

7. Gospodarka nieruchomościami.

7.1 Do nieruchomości zalicza się grunty, budynki, budowle, lokale użytkowe będące własnością lub współwłasnością PWSZ i znajdujące się na gruncie własnym lub obcym, służące prowadzeniu działalności PWSZ lub przeznaczone oddaniu w używanie na podstawie umowy najmu, dzierżawy lub innej o podobnym charakterze .

7.2 Ewidencją księgową obejmuje się również nieruchomości:

- 1) będące w użytkowaniu przez na podstawie umowy najmu, dzierżawy lub innej umowy o podobnym charakterze, jeżeli z umowy tej lub innych przepisów wynika prawo dokonywania odpisów amortyzacyjnych przez jednostkę organizacyjną korzystającą z tych środków.
- 2) otrzymane od Skarbu Państwa lub gminy w nieodpłatny zarząd lub nieodpłatne użytkowanie.

7.3 Podstawą zapisu w ewidencji księgowej nabywanych lub zbywanych nieruchomości, są odpowiednio dokumenty:

- OT – „Przyjęcia środka trwałego”
- LT–„Likwidacja środka trwałego”.

Są one sporządzane na podstawie aktu notarialnego (umowa kupna-sprzedaży) lub prawomocnej

decyzji właściwego organu Państwa, gminy, przydziału spółdzielczego prawa do lokalu, wypisu z księgi wieczystej oraz protokołu wyceny nieruchomości.

Rozdział VIII

8. Pojęcie środków trwałych w budowie

8.1 Ewidencja środków trwałych w budowie prowadzona jest w systemie Finansowo księgowym przez kwesturę na koncie 080 wg analityki z wyszczególnieniem każdego rodzaju zadania .

- 1) Koszty środków trwałych w budowie ewidencjonowane są do czasu dokonania zakończenia budowy i końcowego rozliczenia .
- 2) Rozliczenia zakończonych środków trwałych w budowie dokonuje się w oparciu o sporządzony przez Dział Administracyjno-Gospodarczy dowód OT z załączonym do niego protokołem zakończenia robót oraz protokołem dopuszczenia obiektu do użytkowania i przekazuje do zatwierdzenia Kanclerzowi i Rektorowi .
- 3) Na podstawie zatwierdzonego dowodu OT kwestura dokonuje rozliczenia ewidencji środka trwałego w budowie i zarachowania ewidencji środków trwałych wg odpowiedniej klasyfikacji.

8.2 Koszty bezpośrednie i pośrednie środków trwałych w budowie

Nazwa - **środki trwałe w budowie** - została wprowadzona ustawą z dnia 9 listopada 2000 r. o zmianie ustawy o rachunkowości (Dz. U. z 2000 r. Nr 113, poz. 1186) i obowiązuje od 1 stycznia 2002 r. Zastępuje ona dotychczasową nazwę tzw. inwestycje rozpoczęte.

W myśl art. 3 ust. 1 pkt 16 ustawy o rachunkowości po nowelizacji (dalej zwanej ustawą) **środki trwałe w budowie są to zaliczane do aktywów środki trwałe w okresie ich budowy, montażu lub ulepszenia już istniejącego środka trwałego**. Tę definicję uzupełniają przepisy art. 28 ust. 8 ustawy o rachunkowości, zgodnie z którymi, cena nabycia i koszt wytworzenia środków trwałych w budowie, środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych obejmuje ogół ich kosztów poniesionych przez jednostkę za okres budowy, montażu, przystosowania i ulepszenia, do dnia bilansowego lub przyjęcia do użytkowania, w tym również:

- 1) nie podlegający odliczeniu podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy,
- 2) koszt obsługi zobowiązań zaciągniętych w celu ich sfinansowania i związane z nimi różnice kursowe, pomniejszony o przychody z tego tytułu.

A zatem **do środków trwałych w budowie zalicza się** ogół kosztów poniesionych na nabycie (zakup), budowę we własnym zakresie środków trwałych oraz kosztów związanych z ulepszeniem już użytkowanych tych składników aktywów trwałych, za cały okres - od momentu przygotowania budowy, za czas jej realizacji, aż do momentu przekazania środka trwałego do używania, a także koszty związane z montażem zakupionego środka trwałego i przystosowaniem go do używania, poniesione do momentu przekazania go do używania.

8.3 Do kosztów środków trwałych w budowie zalicza się przede wszystkim:

- a)koszty opracowania założeń techniczno-ekonomicznych, projektu technicznego lub wartość zakupionej dokumentacji typowej (powtarzalnej) wraz z kosztami związanymi z jej przystosowaniem,
- b)koszty poniesione na wykonanie ekspertyz i studiów oraz prac geodezyjnych i badań geologicznych,

- c)koszty wyburzenia i likwidacji starych obiektów, jeżeli likwidacja tych obiektów wiąże się bezpośrednio z budową nowego środka trwałego,
- d)koszty podróży służbowych związanych z przygotowaniem i realizacją budowy środków trwałych,
- e)koszty dokumentacji otrzymanej nieodpłatnie od innych jednostek lub osób fizycznych,
- f)wartość robót budowlano-montażowych wykonanych i odebranych (odbior potwierdzony protokołem odbioru robót wykonanych własnymi, jak i obcymi siłami), w wielkości wynikającej z faktur i innych dokumentów potwierdzających ich wykonanie,
- g)wartość zamontowanych maszyn i urządzeń w realizowanym obiekcie na trwałe z nim związanych,
- h)wartość materiałów zużytych do wykonania robót budowlano-montażowych i wykończeniowych realizowanej budowy środków trwałych,
- i)koszty zakupu przedmiotów stanowiących wyposażenie obiektu w budowie,
- j)wartość robót instalacyjnych i infrastruktury związanej z realizacją i funkcjonowaniem budowanego obiektu,
- k)zakup robót już rozpoczętych, nabytych przez jednostkę z przeznaczeniem kontynuowania budowy na własne potrzeby,
- l)wartość nieodpłatnie otrzymanych materiałów, maszyn, urządzeń i innych rzeczy zużytych do wykonania budowy środków trwałych,
- ł)wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego i innego związanego z realizacją budowanych obiektów,
- m)dodatki i inne świadczenia za pełnienie funkcji generalnego wykonawcy danej budowy,
- n)wszelkie inne koszty związane z realizacją danego obiektu lub przystosowaniem zakupionego przez jednostkę obiektu do stanu zdatnego do używania,
- o)koszty ulepszenia dotychczas użytkowanego środka trwałego, polegającego na przebudowie, rozbudowie, modernizacji lub rekonstrukcji, powodującego że wartość użytkowa tego środka trwałego po zakończeniu ulepszenia przewyższa posiadaną przy przyjęciu do używania wartość użytkową, mierzoną okresem używania, zdolnością wytwórczą, jakością produktów uzyskiwanych przy pomocy ulepszanego środka trwałego, kosztami eksploatacji lub innymi miarami (art. 31 ust. 1 ustawy o rachunkowości),
- p)inne koszty związane z realizacją rozpoczętej budowy, przykładowo: koszty ubezpieczenia majątkowego budowy, nie podlegający odliczeniu za czas trwania budowy podatek od towarów i usług związany z zakupami na rzecz realizowanej budowy, koszty ogólnouczelniane pozostające w bezpośrednim związku z budową środka trwałego, odsetki i prowizje od pożyczek i kredytów zaciągniętych na sfinansowanie w części lub całości realizowanej budowy - do momentu przekazania obiektu do używania, koszty założenia zieleni w okresie budowy środka trwałego (po przekazaniu obiektu do używania zaliczane do kosztów działalności operacyjnej).

8.4 Do kosztów budowy środków trwałych nie zalicza się:

- a) kosztów obsługi zobowiązań zaciągniętych na sfinansowanie budowy (odsetek od kredytów i pożyczek oraz związanych z nimi ujemnych różnic kursowych), poniesionych po przekazaniu budowanego obiektu do używania (traktuje się je jako koszty finansowe),
- b) kar i odszkodowań zapłaconych w związku z realizowaną budową, które zalicza się do pozostałych kosztów operacyjnych (art. 3 ust. 1 pkt 32f ustawy o r-wości),
- c) odsetek z tytułu zwłoki w zapłacie zobowiązań w związku z realizowaną budową, które stanowią koszty finansowe (art. 42 ust. 3 ustawy o r-wości).

8.5 Koszty budowy środków trwałych zmniejsza się o wartość odzyskanych materiałów (odpadów) z budowy, montażu i ulepszenia tych składników majątku oraz powstałych podczas rozruchu poprzedzającego oddanie środków trwałych do używania (przyjętych do magazynu, sprzedanych bezpośrednio z budowy).

1) Na zmniejszenie kosztów budowy zalicza się także:

- a) równowartość niedoborów rzeczowych stwierdzonych na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w drodze spisu z natury - w okresie trwania budowy, montażu lub ulepszenia środków trwałych,
- b) dodatnie różnice kursowe od kredytów, pożyczek i zobowiązań innego rodzaju wyrażanych w walutach obcych, służących sfinansowaniu budowy, montażu, dostosowania do używania lub ulepszenia środków trwałych,
- c) równowartość szkód powstałych podczas trwania budowy realizowanej we własnym zakresie, spowodowanych zdarzeniami losowymi (pożar, powódź, wichura), które ustalone w wielkości rzeczywistej zalicza się do strat nadzwyczajnych.

2) Ogół kosztów związanych z budową środków trwałych określa się kosztami wytworzenia, natomiast kosztów związanych z ich zakupem i przystosowaniem do stanu zdatnego do używania - ceną nabycia środka trwałego. A zatem cena nabycia i koszt wytworzenia środków trwałych w budowie i środków trwałych z zakupu obejmuje wszystkie koszty poniesione przez jednostkę za okres budowy, montażu oraz przystosowania do używania nabytego obiektu albo ulepszenia znajdującego się już w używaniu środka trwałego do dnia bilansowego lub przyjęcia do używania, także - zaciągniętych w celu sfinansowania zakupu lub budowy środka trwałego i związane z nimi różnice kursowe, pomniejszone o przychody z tytułu odzyskanych odpadów (materiałów).

8.6 Spośród ogółu kosztów budowy środków trwałych wyodrębnia się:

- a) koszty bezpośrednie,
- b) koszty pośrednie.

Koszty bezpośrednie - obejmują wartość zużytych materiałów bezpośrednich, robót budowlanych - w tym wykonanych we własnym zakresie przez jednostkę, wartość robocizny (wynagrodzeń - wraz ze związanymi z nimi składkami na ubezpieczenia społeczne i innymi świadczeniami na rzecz pracowników), wartość pracy sprzętu, maszyn i urządzeń oraz środków transportu użytych do wykonania środków trwałych w budowie, także inne koszty pozostające w bezpośrednim związku z daną budową (obiektem).

Koszty pośrednie - które charakteryzują się tym, że nie można ich odnieść bezpośrednio do kosztów wytworzenia poszczególnych obiektów, bowiem w momencie poniesienia dotyczą nie tylko będącego w budowie jednego obiektu, lecz co najmniej dwóch zadań (obiektów) realizowanych w ramach jednego przedsięwzięcia, przykładowo - równocześnie buduje się na jednym placu budowy dwa odrębnie stojące budynki lub związane z nimi budowle, które w momencie przekazania do używania, mają być ujęte jako odrębnie funkcjonujące obiekty inwentarzowe albo w ramach jednego przedsięwzięcia realizuje się kilka obiektów, które po przekazaniu ich do używania będą funkcjonować jako odrębnie działające.

1) Do kosztów pośrednich (wspólnych) zalicza się:

- a) koszty poniesione na opracowanie założeń techniczno-ekonomicznych, ekspertyz oraz pomiarów geodezyjnych i badań geologicznych,
- b) koszty przygotowania terenu pod budowę, w tym poniesione w związku z likwidacją znajdujących się na placu budowy starych obiektów, ogrodzenia, tymczasowych dróg dojazdowych i przepustów odwadniających na placu budowy, tymczasowego zaplecza budowy,
- c) koszty nadzoru autorskiego i nadzoru nad realizacją budowy obiektów,
- d) inne koszty o charakterze ogólnym, których nie można przyporządkować do poszczególnych obiektów realizowanych w ramach jednego przedsięwzięcia budowlanego, także uzasadnioną część kosztów pośrednich związanych z utrzymaniem stanowiska pracy

lub komórki organizacyjnej wykonujących czynności o charakterze administracyjnym na rzecz budowy środków trwałych.

2) Nie wyodrębnia się kosztów pośrednich, jeśli przedmiotem budowy jest tylko jeden obiekt

W przypadku natomiast realizacji więcej niż jednego obiektu, ewidencję kosztów określonych mianem pośrednich (wspólnych) prowadzi się na odrębnym koncie analitycznym (Wspólne koszty budowy środków trwałych). Koszty te można rozliczać na poszczególne obiekty (zadania) za pomocą wskaźnika narzutu (W_n), który oblicza się według następującej formuły:

$$W_n = (K_p \times 100) : (K_{b1} + K_{b2} + \dots K_n) \quad [1]$$

gdzie:

W_n - procentowy wskaźnik narzutu kosztów pośrednich,

K_p - suma kosztów pośrednich do rozliczenia,

K_b - koszty bezpośrednie - łącznie wszystkich budów (K_{b1} , K_{b2} i następnych realizowanych w ramach jednego przedsięwzięcia budowlanego).

Stosując wskaźnik (W_n) obliczony za pomocą wyżej wymienionej formuły, koszt wytworzenia poszczególnych obiektów (K_{b1} , K_{b2} i następnych) oblicza się, przyjmując sumę kosztów bezpośrednich związanych z wykonaniem danego obiektu (K_{b1} lub K_{b2} albo następnego), powiększoną o koszty pośrednie (wspólne) - w części przypadającej na dany obiekt, za pomocą następującej formuły:

$$K_w = K_{b1} + [(K_{b1} \times W_n) : 100] \quad [2]$$

gdzie:

K_w - koszt wytworzenia danego (jednego) obiektu,

K_b - koszty bezpośrednie danego obiektu realizowanego w ramach jednego przedsięwzięcia budowlanego.

Opracowała:

Kwestor-Anna Ossowska

Zatwierdził:

REKTOR

dr hab. Leszek Zychner
profesor nadzwyczajny

Załącznik Nr 1
do „Instrukcji gospodarowania
majątkiem trwałym w PWSZ”

OBJAŚNIENIA WSTĘPNE

Podział rodzajowy i zasady klasyfikowania środków trwałych

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

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

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

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

0 GRUNTY

1 BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO

2 OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ

3 KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE

4 MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

5 MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE

6 URZĄDZENIA TECHNICZNE**7 ŚRODKI TRANSPORTU****8 NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE****9 INWENTARZ ŻYWY**

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

Struktura symboli KŚT jest następująca:

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

ZMIANY W KŚT 2016 W STOSUNKU DO KŚT 2010

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.

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*	GRUNTY ROLNE
		020	Lasy
021	Grunty zadrzewione i zakrzewione	017	Grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych
		021	Grunty zadrzewione i zakrzewione
03	GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE	03	GRUNTY ZABUDOWANE
		04	I ZURBANIZOWANE TERENY KOMUNIKACYJNE
030	Tereny mieszkaniowe	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	Drogi
		041	Tereny kolejowe
		042	Inne tereny komunikacyjne
		043	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*	Użytki kopalne
		070	Tereny różne
06	NIEUŻYTKI	01*	GRUNTY ROLNE
060	Nieużytki	018	Nieużytki
		035*	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	Grunty pod morskimi wodami
		061*	wewnętrznymi
			Grunty pod wodami
		062*	powierzchniowymi płynącymi
			Grunty pod wodami
			powierzchniowymi stojącymi
071	Grunty pod wodami powstałe w wyniku użytkowania urządzeń melioracji wodnych	061*	Grunty pod wodami
		062*	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
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*	Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe
		223	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
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 NAPIĘDOWE	32	TURBINY I INNE MASZyny NAPIĘDOWE
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	335	Silniki prądu przemiennego pracujące

	przy innych częstotliwościach		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 prądotwórcze	348	Pozostałe turbozespoły i zespoły 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 itp.
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 rolnym i spożywczym	439	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania w przemyśle 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 płaszczoworurkowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
462	Wymienniki przeponowe komorowo-grzejnikowe	460*	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe
463	Wymienniki przeponowe płaszczowowężownicowe	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 przesuwającymi	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
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 docięcia 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
507	Maszyny, urządzenia i aparaty dla	507	Maszyny, urządzenia i aparaty dla

	przemysłu rafineryjnego		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
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 MASZYN, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I POLIGRAFICZNEGO	54	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO OBRÓBK I PRZEROB DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA ORAZ MASZYN, 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	549	Maszyny i urządzenia do produkcji

	wyrobów z drewna lub materiałów zastępczych w połączeniu z innymi materiałami		wyrobów z drewna lub materiałów zastępczych w połączeniu z innymi materiałami
55	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBKI SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ	55	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBKI SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ
550	Maszyne do wstępnej obróbki włókien łykowych	550	Maszyne do wstępnej obróbki włókien łykowych
551	Maszyne <u>przędzalnicze</u>	551	Maszyne <u>przędzalnicze</u>
552	Maszyne do produkcji nici, sznurków i lin	552	Maszyne do produkcji nici, sznurków i lin
553	Maszyne tkackie	553	Maszyne tkackie
554	Maszyne dziewiarskie i pończosznice	554	Maszyne dziewiarskie i pończosznice
555	Maszyne <u>wykończalnicze</u> i farbiarskie	555	Maszyne <u>wykończalnicze</u> i farbiarskie
556	Maszyne do produkcji filcu i artykułów z filcu	556	Maszyne do produkcji filcu i artykułów z filcu
557	Maszyne szwalnicze, odzieżowe i do <u>wyrobu guzików</u>	557	Maszyne szwalnicze, odzieżowe i do <u>wyrobu guzików</u>
558	Maszyne do produkcji skóry i <u>wyrobu ze skóry</u>	558	Maszyne do produkcji skóry i <u>wyrobu ze skóry</u>
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	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukrowniczego	560	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukrowniczego
561	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu piwowarskiego i do produkcji napoi	561	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu piwowarskiego oraz do produkcji napojów
562	Maszyne, urządzenia i aparaty do produkcji drożdży	562	Maszyne, urządzenia i aparaty do produkcji drożdży
563	Maszyne, urządzenia i aparaty do produkcji <u>wyrobów spirytusowych</u>	563	Maszyne, urządzenia i aparaty do produkcji <u>wyrobów spirytusowych</u>
564	Maszyne, urządzenia i aparaty do produkcji octu	564	Maszyne, urządzenia i aparaty do produkcji octu
565	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu ziemniaczanego	565	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu ziemniaczanego
566	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu owocowo-warzywnego	566	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu owocowo-warzywnego
567	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu młynarskiego	567	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu młynarskiego
568	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu piekarniczego	568	Maszyne, urządzenia i aparaty dla przemysłu piekarniczego
57	MASZYNY, URZĄDZENIA	57	MASZYNY, URZĄDZENIA

	I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO		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
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 zwalowiarki używane w kopalnictwie odkrywkowym	583	Koparki i zwalowiarki 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 omłotowe, suszarnie i urządzenia pomocnicze	595	Maszyny i urządzenia omłotowe, 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
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 odżużlania	655	Urządzenia do odpopielania i odżużlania
657	Akumulatory hydrauliczne	656	Akumulatory hydrauliczne
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 dziesięciu 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
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, PRZYZRĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE	8	NARZĘDZIA, PRZYZRĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE
80	NARZĘDZIA, PRZYZRĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE	80	NARZĘDZIA, PRZYZRĄDY, 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 campingowe
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
900	Inwentarz żywy	900	Inwentarz żywy

KLUCZ POWIĄZAŃ KŚT 2016 - KŚT 2010

KŚT 2016	KŚT 2010
0	0
01	01
	02*
	06
010	010
011	011
012	012
013	013
014	014
015	015
016	016
017	021*
018	060*
02	02*
020	020
021	021*
03	03*
030	030
031	031
032	032
033	033
034	034
035	035
	050*
	060*
04	03*
040	036*
041	036*
042	036*
043	036*
05	04
050	040
06	07
060	070*
061	070*
	071*
062	070*
	071*
07	05
070	050*
1	1
10	10
101	101
102	102

103	103
104	104
105	105
106	106
107	107
108	108
109	109
11	11
110	110
12	12
121	121
122	122
2	2
20	20
200	200
201	201
202	202
203	203
21	21
210	210
211	211
22	22
220	220
	223*
221	221
222	222
223	223*
224	224
225	225
226	226
29	29
290	290
291	291
3	3
31	31
310	310
311	313
32	32
320	320
	322
321	321
	327
322	323
323	324
324	325
325	326
326	328
33	33
330	330

331	331
332	332
	333
333	334
334	335
335	336
336	337
337	338
338	339
34	34
340	340
341	341
342	342
343	343
344	344
345	345
346	346
347	347
348	348
349	349
4	4
41	41
410	410
411	411
412	412
413	413
414	414
415	415
416	416
419	417
42	42
420	420
421	421
422	422
423	423
424	424
425	425
426	426
429	427
43	43
430	430
431	431
432	432
433	433
434	434
435	435
436	436
439	437

44	44
440	440
	441
	442
	443
441	444
442	445
	446
449	449
45	45
450	450
451	451
452	452
453	453
454	454
455	455
456	456
46	46
460	460
	461
	462
	463
	464
	466
461	465
469	469
47	47
470	470
	471
	472
471	473
472	474
473	475
474	476
475	477
479	479
48	48
	49
480	480
481	481
482	482
483	483
484	484
485	485
	486
486	490
487	491
488	492
489	493

5	5
50	50
500	500
501	501
502	502
503	503
504	504
505	505
506	506
507	507
51	51
510	510
511	511
512	512
513	513
514	514
515	515
516	516
517	517
518	518
52	52
520	520
521	521
522	522
523	523
524	524
525	525
526	526
527	527
528	528
529	529
53	53
531	531
532	532
533	533
534	534
535	535
536	536
537	537
538	538
54	54
540	540
541	541
542	542
543	543
544	544
545	545
546	546

547	547
548	548
549	549
55	55
550	550
551	551
552	552
553	553
554	554
555	555
556	556
557	557
558	558
559	559
56	56
560	560
561	561
562	562
563	563
564	564
565	565
566	566
567	567
568	568
57	57
570	570
571	571
572	572
573	573
574	574
575	575
576	576
577	577
578	578
579	579
58	58
580	580
581	581
582	582
583	583
584	584
59	59
590	590
591	591
592	592
593	593
594	594
595	595

596	596
597	597
598	598
599	599
6	6
60	60
600	600
601	601
602	602
603	603
604	604
605	605
61	61
610	610
611	611
612	612
613	613
614	614
615	615
62	62
620	620
621	621
622	622
623	623
	626
	627
624	624
629	629
63	63
630	630
631	631
632	632
633	633
	634
64	64
640	640
641	641
642	642
643	643
644	644
645	645
646	646
647	647
648	648
65	65
650	650
651	652
652	653
653	654

	658
654	655
655	656
656	657
659	659
66	66
660	660
661	661
662	662
663	663
664	664
665	668
669	669
68	68
681	681
682	682
7	7
70	70
700	700
71	71
710	710
72	72
720	720
73	73
730	730
74	74
740	740
741	741
742	742
743	743
744	744
745	745
746	746
747	747
	748
75	75
750	750
76	76
760	760
	761
	762
	763
	764
	768
77	77
770	770
771	771
772	772
773	773

774	774
779	778
78	78
780	780
781	781
782	782
783	783
789	788
79	79
790	790
8	8
80	80
800	800
801	801
802	802
803	803
804	804
805	805
806	806
809	808
9	9
90	90
900	900

Opracowała:

Kwestor -Anna Ossowska

Zatwierdził:

REKTOR

dr hab. Leszek Zygmier
profesor nadzwyczajny

Załącznik Nr 2
do „Instrukcji gospodarowania
majątkiem trwałym w PWSZ”

**SCHEMAT KLASYFIKACJI ŚRODKÓW TRWAŁYCH
ZE STAWKAMI AMORTYZACYJNYMI**

Symbol KŚT			Wyszczególnienie	Powiązanie z:		Roczna stawka amortyzacyjna
grupa	podgrupa	rodzaj		PKOB 1999	PKWiU 2015	
0	GRUNTY					
	01	GRUNTY ROLNE				
		010	Grunty orne			10%
			z tego: Plantacje wikliny			
		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	Nieużytki			
	02	GRUNTY LEŚNE				
		020	Lasy			
		021	Grunty zadrzewione i zakrzewione			
	03	GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE				
		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			
	04	TERENY KOMUNIKACYJNE				
		040	Drogi			
		041	Tereny kolejowe			
		042	Inne tereny komunikacyjne			
		043	Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych			
	05	UŻYTKI EKOLOGICZNE				
		050	Użytki ekologiczne			
	06	GRUNTY POD WODAMI				
		060	Grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi			

		061	Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi			
		062	Grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi			
	07	TERENY RÓŻNE				
		070	Tereny różne			
1	BUDYNKI I LOKALE ORAZ SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO I SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO					
	10	BUDYNKI NIEMIESZKALNE				
		101	Budynki przemysłowe	1251	41.00.21.0	2,5%
		102	Budynki transportu i łączności	1241 1242	41.00.25.0	2,5%
			<i>z tego: Podziemne garaże i zadaszone parkingi oraz budynki kontroli ruchu powietrznego (wieże)</i>			4,5%
		103	Budynki handlowo-usługowe	1230	41.00.24.0	2,5%
			<i>z tego: Kioski towarowe o kubaturze poniżej 500 m3 - trwale związane z gruntem</i>			10%
		104	Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe	1252	41.00.26.0	2,5%
			<i>z tego: Zbiorniki, silosy oraz magazyny podziemne, zbiorniki i komory podziemne (z wyłączeniem budynków magazynowych i naziemnych)</i>			4,5%
		105	Budynki biurowe	1220	41.00.23.0	2,5%
		106	Budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej	1264	41.00.28.0*	2,5%
		107	Budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe	1261 1262 1263 1265	41.00.28.0*	2,5%
		108	Budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa	1271	41.00.22.0	2,5%
		109	Pozostałe budynki niemieszkalne	121 1272	41.00.27.0 41.00.28.0*	2,5%

				1273 1274	41.00.29.0	
			<i>z tego: Domki kempingowe, budynki zastępcze - trwale związane z gruntem</i>			10%
	11	BUDYNKI MIESZKALNE				
		110	Budynki mieszkalne	1110 1121 1122 1130	41.00.11.0 41.00.12.0 41.00.13.0 41.00.14.0	1,5%
			<i>z tego: Placówki opiekuńczo- wychowawcze, domy opieki społecznej bez opieki medycznej</i>			2,5%
	12	LOKALE, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO ORAZ SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO				
		121	Lokale niemieszkalne, spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego			2,5%
		122	Lokale mieszkalne, spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego			
			<i>z tego:</i>			
			- lokale mieszkalne			1,5%
			- spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego roczna stawka amortyzacyjna wynosi 2,5% - na podstawie art. 22m ust. 4 updof oraz art. 16m ust. 4 updop;			2,5%
			- przy czym u podatników podatku dochodowego od osób fizycznych roczna stawka amortyzacyjna dla ww. prawa wynosi 1,5%, jeżeli przy ustalaniu jego wartości początkowej zastosowano zasadę			1,5%

			<i>określoną w art. 22g ust. 10 updof</i>			
2	OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ					
	<i>Roczna stawka amortyzacyjna dla obiektów inżynierii lądowej i wodnej wynosi 4,5%, z wyłączeniem ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych</i>					
	20	KOMPLEKSOWE BUDOWLE NA TERENACH PRZEMYSŁOWYCH				
		200	Budowle dla górnictwa i kopalnictwa	2301	42.99.11.0*	4,5%
			<i>z tego: Wieże wiertnicze, wieżomaszty</i>			20%
		201	Budowle na terenach elektrowni	2302	42.22.13.0	4,5%
		202	Budowle na terenach zakładów chemicznych	2303	42.99.11.0*	4,5%
			<i>z tego: Wieże ekstrakcyjne</i>			14%
		203	Budowle na terenach zakładów przemysłu ciężkiego, gdzie indziej niesklasyfikowane	2304	42.99.11.0*	4,5%
	21	RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE				
		210	Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne, przesyłowe	2211 2212 2213 2214	42.21.11.0* 42.21.13.0* 42.22.11.0	4,5%
			<i>z tego: Budowle sklasyfikowane jako budowle do uzdatniania wód, z wyjątkiem studni wierconych</i>			2,5%
		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	4,5%
			<i>z tego:</i>			
			- Przewody sieci technologicznych wewnątrzzakładowych			10%
			- Budowle sklasyfikowane jako budowle do uzdatniania wód,			2,5%

			<i>z wyjątkiem studni wierconych</i>			
	22	INFRASTRUKTURA TRANSPORTU				
		220	Autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe	2111 2112 2142*	42.11.10.0*	4,5%
		221	Drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych i kolei podziemnych	2121 2122	42.12.10.0 42.21.11.0*	4,5%
			<i>z tego: Urządzenia zabezpieczające ruch pociągów</i>			10%
		222	Drogi lotniskowe	2130	42.11.10.0*	4,5%
		223	Mosty, wiadukty, estakady, tunele	2141 2142*	42.13.10.0	4,5%
		224	Budowle wodne, z wyłączeniem urządzeń melioracji wodnych	2151 2152	42.91.10.0	4,5%
			<i>z tego: Budowle wodne, z wyłączeniem urządzeń melioracji wodnych, doków stałych zalądowanych, wałów i grobli</i>			2,5%
		225	Urządzenia melioracji wodnych podstawowych	2153*	42.21.13.0* 42.99.19.0*	2,5%
		226	Urządzenia melioracji wodne szczegółowych	2153*	42.21.13.0* 42.99.19.0*	2,5%
	29	POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ				
		290	Budowle sportowe i rekreacyjne	2411 2412	42.99.12.0	
			<i>z tego: Budowle sportowe i rekreacyjne, z wyłączeniem ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych</i>			2,5%
		291	Pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane	2420	42.99.19.0*	4,5%
			<i>z tego: Wieże przeciwpożarowe</i>			2,5%

3	KOTŁY I MASZyny ENERGETYCZNE					
	31	KOTŁY GRZEWcze I PAROWE				
		310	Kotły grzewcze		25.21.12.0	7%
		311	Kotły parowe		25.30.1	7%
	32	TURBINY I INNE MASZyny NApĘDOWE				
		320	Turbiny i maszyny parowe		28.11.21.0	7%
		321	Turbiny hydrauliczne i koła wodne		28.11.22.0	7%
		322	Silniki spalinowe na paliwo lekkie (niezespólone)	28.11.11.0* 28.11.12.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0* 30.30.1* 30.91.3*	14%	
		323	Silniki spalinowe na paliwo ciężkie (niezespólone)	28.11.13.0* 29.10.13.0 30.30.1* 30.91.3*	14%	
		324	Silniki spalinowe na paliwo gazowe (niezespólone)	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0*	14%	
		325	Silniki wiatrowe	28.12.12.0*		
			<i>z tego: Silniki powietrzne</i>		14%	
		326	Silniki napędzane sprężonym powietrzem	28.12.12.0*	7%	
	33	MASZyny ELEKTRYCZNE WIRUJĄCE				
		330	Silniki prądu stałego	27.11.10.0* 27.11.21.0	7%	
		331	Prądnice prądu stałego	27.11.10.0*	7%	
		332	Silniki elektryczne asynchroniczne, klatkowe, pierścieniowe, 50 Hz	27.11.10.0* 27.11.2*	7%	
		333	Silniki elektryczne synchroniczne 50 Hz	27.11.2*	7%	
		334	Prądnice synchroniczne 50 Hz	27.11.26.0	7%	
		335	Silniki prądu przemiennego pracujące przy innych częstotliwościach	27.11.2*	7%	
		336	Silniki komutatorowe prądu przemiennego	27.11.22.0 27.11.23.0 27.11.24.0	7%	

				27.11.25.0	
		337	Kompensatory synchroniczne	27.11.10.0* 27.11.2*	7%
		338	Układy napędowe elektryczne skojarzone oraz silniki liniowe	27.11.10.0* 27.11.2* 27.11.3*	7%
	34	TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE ORAZ REAKTORY JĄDROWE			
		340	Turbozespoły parowe	27.11.32.0*	7%
		341	Turbozespoły wodne	27.11.32.0*	7%
		342	Zespoły prądotwórcze z silnikami parowymi tłokowymi	27.11.3*	7%
		343	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie	27.11.32.0*	7%
			<i>z tego: Zespoły elektroenergetyczne przenośne z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie</i>		14%
		344	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie	27.11.31.0	
			<i>z tego: Zespoły elektroenergetyczne z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie</i>		14%
		345	Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo gazowe	27.11.32.0*	7%
		346	Zespoły prądotwórcze wiatrowe	28.11.24.0	7%
		347	Przetwornice prądu	27.11.32.0*	7%
		348	Pozostałe turbozespoły i zespoły prądotwórcze	27.11*	7%
		349	Reaktory jądrowe	25.30.21.0	14%
4	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA <i>Roczna stawka amortyzacyjna dla maszyn, urządzeń i aparatów ogólnego zastosowania wynosi 10% z wyjątkami</i>				
	41	OBRABIARKI DO METALI			
		410	Tokarki	28.41.21.0	14%
		411	Wiertarki, wytaczarki i wiertarko-frezarki	28.41.22.0* 28.49.13.0*	14%
		412	Frezarki	28.41.22.0*	14%
		413	Przecinarki i nakiełczarki	28.41.24.0* 28.49.13.0*	14%
		414	Strugarki, dłutownice, przeciągarki i przepycharki	28.41.24.0* 28.41.3*	14%
		415	Szlifierki	28.41.23.0	14%
		416	Obrabiarki do uzwojeń i uzębień	28.41.24.0*	14%

				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*	14%
	42	MASZYNY DO OBRÓBKII PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH			
		420	Młoty i kuźniarki	28.41.33.0*	10%
		421	Prasy do metali i tworzyw sztucznych	28.41.33.0* 28.96.10.0*	10%
		422	Maszyny do gięcia i prostowania	28.41.31.0* 28.96.10.0*	10%
		423	Nitownice	28.41.34.0* 28.49.13.0*	10%
		424	Nożyce do metali i tworzyw sztucznych	28.41.24.0* 28.41.32.0 28.49.13.0* 28.96.10.0*	10%
		425	Ciągarki	28.41.34.0*	10%
		426	Maszyny do skręcania, tkania i wyrobu sprężyn i lin	28.41.31.0* 28.99.39.0*	10%
		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*	10%
	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	28.93.1*	10%
		431	Maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne	28.29.12.0*	10%
			<i>z tego:</i> <i>Filtry (prasy) błotniarki, Cedzidla mechaniczne</i>		7%
		432	Urządzenia i aparaty do pasteryzacji	28.29.60.0*	10%
		433	Maszyny i urządzenia do dozowania i napełniania butelek, słoików, puszek, tub	28.29.21.0* 28.29.31.0	10%
		434	Maszyny i urządzenia do zamykania, korkowania, etykietowania	28.29.21.0*	10%
			<i>z tego:</i> <i>Maszyny do zamykania słoików,</i> <i>Maszyny do zamykania puszek</i>		20%
		435	Maszyny i urządzenia do pakowania w kartony i torby oraz maszyny wytwarzające opakowania	28.29.21.0*	10%
		436	Urządzenia do mycia i czyszczenia opakowań	28.29.21.0*	10%
		439	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania w przemyśle rolnym i spożywczym	28.93.1*	10%

	44	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW			
		<i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14% z wyjątkami</i>			
		440	Pompy	28.12.13.0 28.13*	14%
		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*	14%
		442	Dmuchawy, ssawy i wentylatory	28.25.20.0*	14%
		449	Pozostałe maszyny i urządzenia do przetwarzania i sprężania cieczy i gazów	28.12.1* 28.13*	14%
			<i>z tego: Urządzenia dystrybucyjne do benzyny i olejów elektryczne i przepływomierze składowe do cieczy i paliw płynnych</i>		18%
	45	PIECE PRZEMYSŁOWE			
		450	Piece do przerobu surowców	28.21.1*	7%
			<i>z tego: Piece do przerobu surowca wielokomorowe</i>		10%
		451	Piece do przetwarzania paliw	28.21.1*	7%
			<i>z tego: Piece koksownicze</i>		10%
		452	Piece grzewcze	28.21.1*	10%
		453	Piece topielne	28.21.1*	10%
		454	Piece do wypalania	28.21.1*	10%
			<i>z tego: Piece do wypalania tunelowe</i>		7%
		455	Konwertory i mieszalniki stalownicze	28.91.11.0*	10%
		456	Piece indukcyjne zasilane prądem wysokiej częstotliwości do obróbki termicznej	28.21.13.0*	10%
	46	URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA			
		<i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14% z wyjątkami</i>			
		460	Wymienniki przeponowe, inne niż rurowe	28.25.11.0*	14%
		461	Wymienniki przeponowe rurowe	28.25.11.0*	10%
			<i>z tego: Wymienniki płynów obiegowych przy produkcji sody, Wymienniki przeponowe rurowe sklasyfikowane jako chłodnice kwasu siarkowego</i>		18% 20%
		469	Pozostałe urządzenia do wymiany ciepła	28.25.11.0*	14%
			<i>z tego: Chłodnice odmulin i prób kołowych rozkładni gazu</i>		18%
	47	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH			
		<i>Roczna stawka amortyzacyjna dla maszyn, urządzeń i aparatów do operacji i procesów materiałowych, w tym suszarek z półkami obrotowymi i zgarniaczami wynosi 14% (z wyjątkiem: kolumn, aparatów bębnowych, suszarek komorowych)</i>			

		<i>bezpółkowych, tradycyjnych, owiewnych, półkowych owiewnych, próżniowych z grzejnymi półkami, suszarek z górnym i dolnym rozpylaniem cieczy oraz suszarek z pneumatycznym rozpylaczem ciał stałych i innych suszarek, oraz obieralnic hydraulicznych rozkładni gazu)</i>		
	470	Mieszalniki cieczy	28.99.39.0*	14%
	471	Skrubery	28.99.39.0*	14%
	472	Kolumny	28.99.39.0*	10%
		<i>z tego:</i> <i>Kolumny nitracyjne i denitracyjne</i>		18%
	473	Aparaty bębnowe	28.29.41.0	7%
	474	Aparaty walcowe skrobakowe	28.99.39.0*	14%
	475	Suszarki komorowe	28.99.31.0*	7%
		<i>z tego:</i> <i>Suszarki z półkami obrotowymi i zgarniaczami</i>		14%
	479	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do procesów materiałowych	28.99.39.0*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Obieralnice hydrauliczne rozkładni gazu</i>		18%
	48	POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA		
	480	Elektrolizery	28.49.12.0*	10%
	481	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym i elektrolizacyjnym	28.49.12.0*	18%
	482	Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym	28.29.60.0*	18%
	483	Urządzenia do elektroerozyjnej obróbki metali	28.41.1*	10%
	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*	10%
		<i>z tego:</i> <i>Urządzenia do spawania i napawania łukowego w ochronie gazów oraz do spawania i napawania plazmowego,</i> <i>Wytwornice acetylenowe przenośne wysokiego ciśnienia,</i> <i>Zgrzewarki oporowe i tarcicowe,</i> <i>Urządzenia do metalizacji natryskowej i do natryskiwania tworzywami sztucznymi</i>		18%
	485	Urządzenia i aparaty chłodnicze	28.25.13.0*	10%
	486	Maszyny i urządzenia do przygotowania maszynowych nośników danych oraz maszyny analityczne	26.20.1* 26.20.2* 26.20.30.0*	18%
	487	Zespoły komputerowe	26.20.1* 26.20.21.0 26.20.30.0*	30%
	488	Samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami	26.51.65.0 26.51.70.0	18%
	489	Roboty	28.99.39.0*	10%
		<i>z tego:</i> <i>Roboty przemysłowe</i>		18%

5	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE			
50	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14% z wyjątkami</i>			
500	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu azotowego i syntezy chemicznej	28.99.39.0*	14%	
501	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu farmaceutycznego i przemysłów pokrewnych	28.99.39.0*	14%	
	<i>z tego:</i> <i>Aparaty szklane i porcelanowe do destylacji,</i> <i>Porcelanowe młyny kulowe</i>		25%	
502	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu włókien sztucznych	28.94.11.0 28.99.39.0*	14%	
503	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tworzyw sztucznych	28.96.10.0* 28.99.39.0*	14%	
504	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gumowego	28.96.10.0* 28.99.39.0*	14%	
505	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu nieorganicznego, siarkowego i nawozów fosforowych	28.99.39.0*	14%	
	<i>z tego:</i> <i>Piece prężalnicze fluidezyjne</i>		18%	
506	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gazów technicznych	28.29.11.0* 28.99.39.0*	14%	
	<i>z tego:</i> <i>Aparaty do rektyfikacji powietrza,</i> <i>Odgazowywacze</i>		7% 20%	
507	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rafineryjnego	28.29.12.0* 28.99.39.0*	14%	
	<i>z tego:</i> <i>Krystalizatory, Komory potne</i>		7%	
51	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY WIERTNICZE, GÓRNICZE, GAZOWNICZE, ODLEWNICZE, TORFIARSKIE ORAZ GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 18% z wyjątkami</i>			
510	Maszyny i urządzenia wiertnicze	28.92.12.0*	20%	
511	Maszyny górnicze	28.92.1*	25%	
	<i>z tego:</i> <i>Obudowy zmechanizowane</i>		20%	
512	Maszyny i urządzenia do eksploatacji otworów wiertniczych	28.92.12.0*	10%	
513	Maszyny i urządzenia do przeróbki mechanicznej rud i węgla	28.92.40.0*	10%	
514	Maszyny i urządzenia hutnicze	28.91.11.0*	18%	
	<i>z tego:</i> <i>Maszyny i urządzenia aglomerowni,</i> <i>Maszyny i urządzenia wielkopiecowe,</i> <i>Maszyny i urządzenia hutnicze stalowni, Nożyce hutnicze do cięcia na gorąco, tabor hutniczy, walcowniczy,</i> <i>Inne maszyny, urządzenia i aparaty hutnicze</i>		10%	

		515	Maszyny i urządzenia koksownicze i gazownicze	28.29.11.0*	18%
		516	Maszyny i urządzenia odlewnicze	25.73.50.0 28.91.11.0*	18%
		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	14%
		518	Aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych, geodezyjnych, fotogrametrycznych, kartograficznych	26.51.12.0 26.70.24.0*	18%
			<i>z tego: Aparaty i urządzenia do: pomiarów magnetycznych, pomiarów geologicznych, pomiarów sejsmicznych i radiometrycznych, elektrycznego profilowania odwiertów, karotazu gazowego, perforacji otworów wiertniczych</i>		20%
	52	MASZYNY DLA PRZEMYSŁU SUROWCÓW MINERALNYCH <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14% z wyjątkami</i>			
		520	Maszyny i urządzenia dla przemysłu kamieniarskiego	28.49.11.0* 28.92.12.0* 28.92.40.0*	14%
			<i>z tego: Traki ramowe i tarczowe, Cyrkularki, Szlifierki, Tokarki i wiertarki do kamienia, Kombajny do robót przygotowawczych</i>		10%
		521	Maszyny i urządzenia dla przemysłu mineralnego	28.49.11.0* 28.92.40.0*	14%
		522	Maszyny i urządzenia dla przemysłu wapienniczego i gipsowego	28.49.11.0* 28.92.40.0*	14%
		523	Maszyny i urządzenia dla przemysłu cementowego	28.49.11.0* 28.92.40.0*	10%
		524	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu izolacyjnego i korkowego	28.49.12.0* 28.99.39.0*	14%
			<i>z tego: Piecze do topienia żużla wielkopiecowego i bazaltu</i>		25%
		525	Maszyny i urządzenia do produkcji ceramiki budowlanej	28.92.40.0* 28.99.39.0*	14%
			<i>z tego: Autoklawy</i>		10%
		526	Maszyny dla przemysłu ceramiki szlachetnej i technicznej	28.49.11.0* 28.99.39.0*	14%
		527	Maszyny i urządzenia do produkcji szkła i wyrobów ze szkła	28.49.11.0* 28.99.39.0*	14%

	528	Maszyny i urządzenia dla przemysłu materiałów ściernych	28.99.39.0*	14%
	529	Maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji innych materiałów budowlanych	28.92.40.0* 28.99.39.0*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Maszyny i urządzenia do produkcji elementów z lastriko i sztucznego kamienia</i>		10%
53	MASZYNY DO PRODUKCJI WYROBÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14% z wyjątkami</i>			
	531	Maszyny specjalne do produkcji wyrobów drobnej galanterii metalowej	28.41.1* 28.41.2* 28.41.3* 28.99.39.0*	14%
	532	Maszyny do produkcji wyrobów metalowych	28.41.1* 28.41.2* 28.41.3* 28.99.39.0*	14%
	533	Maszyny i urządzenia do produkcji kabli i wyrobów elektrycznych	28.41.11.0* 28.99.20.0 28.99.39.0*	14%
	534	Maszyny i urządzenia do produkcji akumulatorów i baterii	28.99.39.0*	14%
	535	Maszyny i urządzenia do produkcji żarówek i lamp elektronowych oraz innych źródeł światła	28.41.11.0* 28.99.39.0*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Aparaty specjalne do wytwarzania kwasu wolframowego i maszyny do redukcyjnych, próżniowych i specjalnych wytopów metali,</i> <i>Maszyny do produkcji węglianów i past emulsyjnych,</i> <i>Urządzenia do produkcji półprzewodników</i>		20%
	536	Maszyny i aparaty do produkcji taśmy filmowej i magnetycznej, błon, płyt i papierów fotograficznych	28.99.39.0*	14%
	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*	14%
	538	Maszyny do nawijania cewek oraz izolacji silników, transformatorów i kondensatorów	28.99.39.0*	14%
54	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO OBRÓBK I PRZEROBU DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA ORAZ MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I POLIGRAFICZNEGO <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14% z wyjątkami</i>			
	540	Maszyny, urządzenia i aparaty do ścinki drzew oraz obróbki drewna	25.73.10.0 25.73.20.0 28.49.12.0	14%
	541	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu oklein, płyt stolarskich i sklejek	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*	14%

		542	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu płyt pilśniowych i płyt wiórowych	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*	14%
		543	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu zapalek	28.99.39.0*	14%
		544	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu beczek, skrzyń i różnych wyrobów z drewna	28.99.39.0*	14%
		545	Maszyny, urządzenia i aparaty do wyrobu celulozy	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*	14%
		546	Maszyny i urządzenia do wyrobu papieru i tektury	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*	14%
		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*	14%
		548	Maszyny, urządzenia i aparaty poligraficzne	28.23.21.0* 28.94.15.0 28.99.1	14%
			<i>z tego:</i> <i>Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji materiału zecerskiego</i>		7%
		549	Maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów z drewna lub materiałów zastępczych w połączeniu z innymi materiałami	28.99.39.0*	14%
	55	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH I ODZIEŻOWYCH ORAZ DO OBRÓBK SKÓRY I PRODUKCJI WYROBÓW Z NIEJ <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14%</i>			
		550	Maszyny do wstępnej obróbki włókien łykowych	28.29.42.0* 28.94.1*	14%
		551	Maszyny przędzalnicze	28.94.1*	14%
		552	Maszyny do produkcji nici, sznurków i lin	28.94.1*	14%
		553	Maszyny tkackie	28.94.13.0	14%
		554	Maszyny dziewiarskie i pończosznicze	28.94.14.0	14%
		555	Maszyny wykończalnicze i farbiarskie	28.94.2*	14%
		556	Maszyny do produkcji filcu i artykułów z filcu	28.94*	14%
		557	Maszyny szwalnicze, odzieżowe i do wyrobu guzików	28.94.2*	14%
		558	Maszyny do produkcji skóry i wyrobów ze skóry	28.94.24.0* 28.94.30.0	14%
		559	Pozostałe maszyny i urządzenia dla przemysłów włókienniczego, odzieżowego i skórzanego	28.94*	14%
	56	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 10% z wyjątkami</i>			
		560	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukrowniczego	28.93.17.0*	10%

		561	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piwowarskiego oraz do produkcji napojów	28.93.1*	10%
			<i>z tego:</i> <i>Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji napojów</i>		14%
		562	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji drożdży	28.93.17.0*	10%
		563	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji wyrobów spirytusowych	28.93.14.0*	10%
		564	Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji octu	28.93.17.0*	10%
		565	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu ziemniaczanego	28.93.17.0*	10%
		566	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu owocowo-warzywnego	28.93.13.0* 28.93.14.0* 28.93.17.0*	10%
		567	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu młynarskiego	28.93.13.0*	10%
		568	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu piekarniczego	28.21.13.0* 28.93.15.0* 28.93.17.0*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Piece ceramiczne, cyklotermiczne i specjalne</i>		10%
	57	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14% z wyjątkami</i>			
		570	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu cukierniczego	28.93.15.0* 28.93.17.0*	14%
		571	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu koncentratów spożywczych	28.93.17.0*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Autoklawy do hydrolizy</i> <i>Neutralizatory stalowe oraz neutralizatory i hydrolizatory betonowe lub murowane</i>		25%
		572	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłów tytoniowego i zielarskiego	28.93.17.0* 28.93.18.0 28.93.20.0*	14%
		573	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mięsnego	28.93.17.0*	14%
		574	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu rybnego	28.93.17.0*	14%
		575	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tłuszczowego	28.93.17.0*	14%
		576	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu mleczarskiego	28.93.11.0 28.93.12.0	14%
		577	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu jajczarsko-drobiarskiego	28.93.17.0*	14%
		578	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gastronomicznego	28.29.50.0 28.93.1*	14%
		579	Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu spożywczego	28.93.1*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Dystrybutory</i> <i>Młynki młotkowe</i>		20%

		Maszynty i urządzenia do przerobu odpadów zwierzęcych na mąkę pastewną i tłuszcze utylizacyjne Inne maszyny i urządzenia do przerobu odpadów zwierzęcych		
	58	MASZYNY DO ROBÓT ZIEMNYCH, BUDOWLANYCH I DROGOWYCH <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 18% z wyjątkami</i>		
	580	Maszynty do robót ziemnych i fundamentowych	28.92.12.0* 28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0*	20%
	581	Maszynty do robót budowlanych	28.24.1* 28.92.40.0* 28.99.39.0*	20%
		<i>z tego:</i> <i>Wibratory</i> <i>Wibromłoty oraz zacieraczki do tynku</i>		25%
	582	Maszynty do robót drogowych	28.24.1* 28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0* 28.99.39.0*	18%
		<i>z tego:</i>		
		- pojemniki do bitumu stalowe powyżej 20.000 l		10%
		- odśnieżarki dróg, ulic, placów o mocy silników powyżej 120 KM		10%
		- Szczotki mechaniczne i osprzęt do utrzymania dróg		20%
	583	Koparki i zwałowarki używane w kopalnictwie odkrywkowym	28.92.2*	18%
		<i>z tego:</i> <i>Koparki i zwałowarki w kopalniach odkrywkowych węgla,</i> <i>Koparki w piaskowniach przemysłu węglowego</i>		7%
	584	Maszynty do robót torowych kolejowych	28.92.30.0* 28.99.39.0*	18%
	59	MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I GOSPODARKI LEŚNEJ <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 14%</i>		
	590	Maszynty i narzędzia uprawowe	28.30.3*	14%
	591	Maszynty i urządzenia do siewu, sadzenia, nawożenia i deszczowania	28.30.33.0 28.30.34.0* 28.30.60.0*	14%
	592	Maszynty i narzędzia pielęgnacyjne	28.30.3* 28.30.40.0	14%
	593	Maszynty i urządzenia do ochrony roślin	28.30.34.0* 28.30.39.0 28.30.60.0*	14%
	594	Maszynty i urządzenia do zbioru ziemiopłodów	28.30.5* 28.30.70.0	14%
	595	Maszynty i urządzenia omłotowe, suszarnie i urządzenia	28.30.5*	14%

			pomocnicze	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*	14%
		597	Maszyny i urządzenia do przetwórstwa paszowego	28.30.83.0	14%
		598	Maszyny oraz urządzenia do chowu i hodowli zwierząt	28.30.82.0 28.30.84.0 28.30.86.0*	14%
		599	Pozostałe maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze i dla gospodarki leśnej	28.30.3* 28.30.5* 28.30.8* 28.93.20.0*	14%
6	URZĄDZENIA TECHNICZNE <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 10% z wyjątkami</i>				
	60	ZBIORNIKI			
		600	Zbiorniki ceglane z tego: <i>Zbiorniki naziemne ceglane</i>	-	10% 4,5%
		601	Zbiorniki betonowe	-	10%
			<i>z tego: Zbiorniki naziemne betonowe (z wyjątkiem wyposażonych w wykładzinę chemoodporną dla kwasu ponitracyjnego)</i>		4,5%
		602	Zbiorniki drewniane	16.24.12.0 16.24.13.0	10%
		603	Zbiorniki z tworzyw naturalnych i sztucznych	22.22.13.0 22.23.13.0 22.23.19.0	10%
		604	Zbiorniki stalowe	25.29.11.0* 25.29.12.0* 25.91.1*	10%
		605	Zbiorniki z metali nieżelaznych	25.29.11.0* 25.29.12.0* 25.91.1* 25.92.11.0 25.92.12.0	10%
	61	URZĄDZENIA I APARATURA ENERGII ELEKTRYCZNEJ			
		610	Urządzenia rozdzielcze prądu zmiennego	27.12*	10%
			<i>z tego: Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewodzą</i>		18%
		611	Urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego	27.12*	10%
			<i>z tego: Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewodzą</i>		18%
		612	Aparatura prądu zmiennego	27.12*	10%
			<i>z tego: Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewodzą</i>		18%

	613	Stacje transformatorowe stałe i mobilne	27.11.4*	10%
		<i>z tego:</i> <i>Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej</i> <i>przewoźna</i>		18%
	614	Urządzenia i aparatura rozdzielcza prądu stałego	27.12* 27.33.1*	10%
		<i>z tego:</i> <i>Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej</i> <i>przewoźna</i>		18%
	615	Aparatura prądu stałego	27.12* 27.33.1*	10%
		<i>z tego:</i> <i>Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej</i> <i>przewoźna</i>		18%
62	URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE, URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE			
	620	Urządzenia nadawcze dla radiofonii i telewizji	26.30.11.0 26.30.12.0 26.30.13.0*	10%
	621	Urządzenia odbiorcze dla radiofonii i telewizji	26.40.11.0 26.40.12.0 26.40.20.0	10%
	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*	10%
	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	10%
		<i>z tego:</i> <i>Urządzenia telefoniczne systemów nośnych na liniach WN</i>		4,5%
	624	Urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne	26.30.50.0 26.52.14.0 27.90.20.0 27.90.70.0	10%
	629	Pozostałe urządzenia dla radiofonii, telewizji i telekomunikacji	26.30.40.0 26.40.41.0 26.40.42.0 26.40.43.0	10%
		<i>z tego:</i> <i>Telefony komórkowe</i>		20%
63	URZĄDZENIE ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE			
	630	Transformatory	27.11.4*	10%
	631	Zespoły prostownikowe	27.11.50.0	10%
	632	Kondensatory statyczne	27.90.5	10%

		633	Ogniwa i baterie galwaniczne oraz akumulatory elektryczne	27.20.1 27.20.2	10%
			z tego: - Baterie akumulatorów elektrycznych stacjonarnych - Baterie akumulatorów elektrycznych zasadowych		20%
	64	DŹWIGI I PRZENOŚNIKI			
		640	Dźwigi osobowe i towarowe	28.22.12.0 28.22.16.0	10%
		641	Dźwigniki, wciągarki i wciągniki przejezdne i nieprzejezdne, kołowroty, wyciągniki	28.22.1*	18%
			z tego: - Wyciągi kopalniane (bez wyciągów przy głębinu szybów) - Kołowroty szybów oraz wyciągniki kopalniane łącznie z wyciągami przy głębinu szybów, a także wyciągi kolei i kolejek linowych		4,5% 10%
		642	Żurawie (dźwigi przeładunkowe)	28.22.14.0	10%
		643	Przenośniki ogólnego zastosowania	28.22.17.0*	10%
		644	Przenośniki kopalniane	28.22.17.0*	10%
			z tego: - Przenośniki w kopalniach i zakładach przetwórczych rud i węgla - Przenośniki zgrzebłowe ciężkie i lekkie		20% 25%
		645	Przenośniki powietrzne i wodne	28.22.17.0*	10%
		646	Suwnice i wsadzarki	28.22.1*	10%
		647	Przesuwnice, obrotnice i wywrotnice	28.22.1*	10%
		648	Tory, towarowe kolejki linowe i dźwignice linowe	24.10.75.0 28.22.1* 28.22.18.0 30.20.40.0	10%
			z tego: Towarowe kolejki linowe i dźwignice linowe		4,5%
	65	URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE			
		650	Przekładnie	28.15.24.0	10%
		651	Urządzenia wentylacyjne	28.25.20.0*	10%
		652	Urządzenia klimatyzacyjne	28.25.12.0 28.25.13.0*	10%
		653	Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków	28.29.12.0*	10%
		654	Urządzenia do oczyszczania gazów	28.25.14.0	10%
		655	Urządzenia do odpopielania i odżużlania	28.21.11.0	10%
		656	Akumulatory hydrauliczne	28.12.1*	4,5%
		659	Pozostałe urządzenia przemysłowe, gdzie indziej niesklasyfikowane	28*	10%

	66	URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE			
		660	Wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane	28.29.39.0	4,5%
		661	Urządzenia pralni i farbiarni	28.94.21.0 28.94.22.0 28.94.23.0	10%
		662	Urządzenia i aparaty projekcyjne	26.70.11.0 26.70.16.0* 26.70.19.0	10%
			z tego: - Projektory przenośne 16 mm i 35 mm - Ekrany kinowe		18% 20%
		663	Urządzenia przeciwpożarowe	28.29.22.0	10%
		664	Urządzenia i aparatura do przeprowadzania badań technicznych	26.51* 26.70.24.0* 28.29.3*	10%
			z tego: Urządzenia do przeprowadzania badań technicznych		20%
		665	Urządzenia techniczne teatralne	27* 28*	10%
		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*	10%
			z tego: Kasy fiskalne i rejestrujące (z wyjątkiem zaliczonych do poz. 4 - zespoły komputerowe)		20%
	68	POZOSTAŁE URZĄDZENIA TECHNICZNE			
		681	Kontenery	29.20.21.0	18%
		682	Nadwozia wymienne	29.20.10.0	10%
7	ŚRODKI TRANSPORTU				
	70	TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY			
		700	Tabor kolejowy naziemny	30.20*	7%
			z tego:		14%

			<i>Drezyny i przyczepy do drezyn</i>		
71	TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY				
	710	Tabor kolejowy podziemny	30.20*	7%	
		z tego: - Lokomotywy akumulatorowe - Lokomotywy ognioszczelne i typu "Karlik" - Wozy kopalniane		14%	
72	TABOR TRAMWAJOWY				
	720	Tabor tramwajowy	30.20*	7%	
73	POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY				
	730	Pozostały tabor szynowy naziemny	30.20*	7%	
74	POJAZDY MECHANICZNE				
	740	Motocykle, przyczepy i wózki motocyklowe	30.91.1	20%	
	741	Samochody osobowe	29.10.2	20%	
	742	Samochody ciężarowe	29.10.41.0 29.10.42.0* 29.10.44.0*	20%	
	743	Samochody specjalne	28.92.28.0 29.10.44.0* 29.10.5	14%	
	744	Pojazdy samochodowe przeznaczone konstrukcyjnie do przewozu dziesięciu lub więcej osób, włączając kierowcę	29.10.30.0*		
		z tego: <i>Autobusy i autokary</i>		20%	
	745	Trolejbusy i samochody o napędzie elektrycznym	29.10.30.0* 29.10.42.0*		
		z tego: - Trolejbusy i samochody ciężarowe o napędzie elektrycznym - Pozostałe samochody o napędzie elektrycznym		14% 18%	
	746	Ciągniki	28.30.10.0 28.30.2 28.92.50.0 29.10.43.0	14%	
	747	Naczepy i przyczepy	29.20.22.0 29.20.23.0	14%	
75	TABOR KONNY				
	750	Tabor konny	30.99.10.0*		
76	POZOSTAŁY TABOR BEZSZYNOWY				
	760	Wózki jezdniowe (wózki jezdniowe akumulatorowe, widłowe i inne wózki jezdniowe)	28.22.15.0	14%	

	77	TABOR PŁYWAJĄCY			
		770	Tabor transportu morskiego	30.11.2* 30.12.1*	7%
			<i>z tego:</i> <i>Kontenerowce</i>		14%
		771	Tabor rybołówstwa morskiego	30.11.31.0*	7%
		772	Tabor techniczny i ratowniczy morski	30.11.32.0* 30.11.33.0*	7%
		773	Tabor transportu śródlądowego	30.11.2* 30.12.1*	7%
			<i>z tego:</i> <i>Wodoloty</i>		14%
		774	Tabor techniczny i ratowniczy śródlądowy	30.11.32.0* 30.11.33.0*	7%
		779	Pozostały tabor pływający	30.11.10.0 30.11.31.0* 30.11.40.0 30.11.50.0	7%
	78	TABOR LOTNICZY			
		780	Samoloty	30.30.32.0 30.30.33.0 30.30.34.0	14%
		781	Śmigłowce	30.30.31.0	14%
		782	Szybowce	30.30.20.0*	20%
		783	Balony	30.30.20.0*	18%
		789	Pozostałe środki transportu lotniczego	13.92.23.0 30.30.1* 30.30.20.0* 30.30.40.0	18%
	79	POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU			
		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	18%
8	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE <i>Roczna stawka amortyzacyjna wynosi 20% z wyjątkami</i>				
	80	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE			
		800	Narzędzia, przyrządy, sprawdziany	26.51* 26.70* 28.99.3*	20%
		801	Wyposażenie, aparaty i sprzęt laboratoryjny	26.51* 26.70*	20%

				32.50.12.0	
			<i>z tego:</i> <i>Elektroniczna aparatura kontrolno-pomiarowa do przeprowadzania badań laboratoryjnych</i>		25%
		802	Wypożyczenie, aparaty i sprzęt medyczny	26.60.1 32.50.1* 32.50.2 32.50.3	20%
			<i>z tego:</i> <i>Aparaty i sprzęt do hydro- i mechanoterapii</i>		25%
		803	Wypożyczenie techniczne dla prac biurowych	28.23.1 28.23.2*	20%
			<i>z tego:</i> <i>- Maszyny biurowe piszące, liczące i licząco -piszące</i> <i>- Dalekopisy do maszyn matematycznych</i>		14%
		804	Urządzenia do rozrywki na wolnym powietrzu oraz sprzęt cyrkowy	28.99.32.0	20%
			<i>z tego:</i> <i>Wypożyczenie cyrkowe</i>		25%
		805	Wypożyczenie i sprzęt kin, teatrów i innych placówek kulturalno-oświatowych	32.20.1 26.70.16.0*	20%
			<i>z tego:</i> <i>Wypożyczenie kin, teatrów, placówek kulturalno-oświatowych oraz instrumenty muzyczne</i>		10%
		806	Kioski, budki, baraki, domki kempingowe	16.23.20.0 22.23.20.0 23.61.20.0 25.11.10.0 25.11.2	
			<i>z tego:</i> <i>Kioski, budki, baraki, domki kempingowe - niezwiązane trwale z gruntem</i> <i>inne obiekty z tego rodzaju</i>		10% 20%
		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	20%

				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	
9	INWENTARZ ŻYWY				
	90	INWENTARZ ŻYWY			
		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

Grupa 0 Grunty

0	GRUNTY		
Grupa ta obejmuje:			
- grunty, według ich przeznaczenia użytkowego, takie jak: grunty rolne, grunty leśne, - grunty zabudowane i zurbanizowane, - tereny komunikacyjne - użytki ekologiczne, - grunty pod wodami, - tereny różne, - prawo użytkowania wieczystego gruntu, sklasyfikowane w odpowiednich grupowaniach, w zależności od rodzaju gruntu, którego dotyczy.			
Grupa ta nie obejmuje:			
- budynków i obiektów inżynierii lądowej i wodnej.			
01	GRUNTY ROLNE		
		Powiązanie z: PKWiU-2015	Roczna stawka amortyzacyjna
010	GRUNTY ORNE		
		z tego: Plantacje wikliny	10%
Rodzaj ten obejmuje grunty:			
- poddane stałej uprawie mechanicznej mającej na celu produkcję rolniczą lub ogrodniczą, - 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, - zajęte pod urządzenia i budowle wspomagające produkcję rolniczą lub ogrodniczą i położone poza działką siedliskową, - utrzymywane w postaci ugoru lub odłogowane.			
011	SADY		
Rodzaj ten obejmuje grunty:			
- 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), - na których założone zostały szkółki owocowych drzew lub krzewów, - na których założone zostały winnice.			
012	ŁĄKI TRWAŁE		
Rodzaj ten obejmuje grunty:			
- pokryte zwartą wieloletnią roślinnością, złożoną z licznych gatunków traw, roślin			

motylkowych i ziół, tworzących ruń łąkową, systematycznie koszoną, a w rejonach górskich - hale i połoniny z zasady koszone.

	013	PASTWISKA TRWAŁE		
--	------------	-------------------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty:

- 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,
- zajęte pod urządzenia wspomagające hodowlę zwierząt gospodarskich, takie jak wiaty oraz kojce dla tych zwierząt, położone poza działką siedliskową.

	014	GRUNTY ROLNE ZABUDOWANE		
--	------------	--------------------------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty zajęte pod:

- 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,
- 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,
- 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.

Do gruntów rolnych zabudowanych zalicza się także:

- 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,
- 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,
- 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.

		015	GRUNTY POD STAWAMI		
Rodzaj ten obejmuje grunty: - 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.					
		016	GRUNTY POD ROWAMI		
Rodzaj ten obejmuje grunty: - zajęte pod otwarte rowy pełniące funkcje urządzeń melioracji wodnych szczegółowych dla gruntów wykorzystywanych do produkcji rolniczej. Rodzaj ten nie obejmuje: - gruntów pod stawami, sklasyfikowanych w rodzaju 015.					
		017	GRUNTY ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE NA UŻYTKACH ROLNYCH		
Rodzaj ten obejmuje grunty: - 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.					
		018	NIEUŻYTKI		
Rodzaj ten obejmuje grunty rolne nienadające się bez znacznych nakładów do działalności wytwórczej w rolnictwie, w szczególności: - bagna (błota, topieliska, trzęsawiska, moczary, rojsty), - piaski (piaski ruchome, piaski nadbrzeżne, wydmy), - naturalne utwory fizjograficzne, takie jak: urwiska, strome stoki, uskoki, skały, rumowiska, zapadliska, nisze osuwiskowe, piargi, - grunty pokryte wodami, które nie nadają się do produkcji rybnej (sadzawki, wodopoje, doły potorfowe).					
		02	GRUNTY LEŚNE		
		020	LASY		
Rodzaj ten obejmuje grunty: - 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, - 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.					
		021	GRUNTY ZADRZEWIONE I ZAKRZEWIONE		
Rodzaj ten obejmuje:					

grunty porośnięte roślinnością leśną, których pole powierzchni jest mniejsze od 0,1ha, a także:

- tereny torfowisk, pokrytych częściowo kępami krzewów i drzew karłowatych,
- grunty porośnięte wikliną w stanie naturalnym oraz krzewiastymi formami wierzb w dolinach rzek i obniżeniach terenu,
- przylegające do wód powierzchniowych grunty porośnięte drzewami lub krzewami, stanowiące biologiczną strefę ochronną cieków i zbiorników wodnych,
- jary i wąwozy pokryte drzewami i krzewami w sposób naturalny lub sztuczny, w celu zabezpieczenia przed erozją, niezaliczone do lasów,
- wysypiska kamieni i gruzowiska porośnięte drzewami i krzewami,
- skupiska drzew i krzewów mające charakter parku, ale niewyposażone w urządzenia i budowle służące rekreacji i wypoczynkowi,
- zadrzewione i zakrzewione tereny nieczynnych cmentarzy.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- gruntów nadających się do uprawy, ale zajętych pod plantacje chmielu, wikliny lub drzew ozdobnych, w tym choinek, sklasyfikowanych w rodzaju 010.

	03	GRUNTY ZABUDOWANE I ZURBANIZOWANE	
	030	TERENY MIESZKANIOWE	

Rodzaj ten obejmuje grunty:

- niewykorzystywane do produkcji rolniczej i leśnej, zajęte pod budynki mieszkalne, urządzenia funkcjonalnie związane z budynkami mieszkalnymi (podwórza, dojazdy, przejścia, przydomowe place gier i zabaw),
- zajęte pod urządzenia do gromadzenia i oczyszczania ścieków, śmietniki, składowiska odpadów, obiekty małej architektury, ogrodzenia, oczka wodne, ogródki skalne,
- 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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- gruntów zajętych pod budynki mieszkalne oraz pod inne budynki i urządzenia budowlane służące produkcji rolniczej - sklasyfikowanych w rodzaju 014.

	031	TERENY PRZEMYSŁOWE	
--	------------	---------------------------	--

Rodzaj ten obejmuje grunty:

- 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),
- 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,
- zajęte pod bazy transportowe i remontowe, stacje transformatorowe, naziemne rurociągi, kolektory i wodociągi, hałdy i wysypiska śmieci, ujęcia wody i oczyszczalnie ścieków.

		032	INNE TERENY ZABUDOWANE		
Rodzaj ten obejmuje grunty: - 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), - 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, - zajęte pod cmentarze czynne oraz cmentarze nieczynne, ale niezaliczone do gruntów zadrzewionych i zakrzewionych, - zajęte pod grzebowniska zwierząt. Rodzaj ten nie obejmuje: - terenów mieszkaniowych - sklasyfikowanych w rodzaju 030, - terenów przemysłowych - sklasyfikowanych w rodzaju 031, - terenów o charakterze zabytkowym takich jak: ruiny zamków, grodziska, kurhany, pomniki przyrody - sklasyfikowanych w rodzaju 034.					
		033	ZURBANIZOWANE TERENY NIEZABUDOWANE LUB W TRAKCIE ZABUDOWY		
Rodzaj ten obejmuje grunty: - na których została rozpoczęta, lecz nie została zakończona budowa, powodująca wyłączenie tych gruntów z produkcji rolnej lub leśnej - 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. Rodzaj ten nie obejmuje: - gruntów przeznaczonych pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych - sklasyfikowanych w rodzaju 043.					
		034	TERENY REKREACYJNO- WYPOCZYNKOWE		
Rodzaj ten obejmuje tereny niezajęte pod budynki i związane z nimi urządzenia: - tereny ośrodków wypoczynkowych, placów zabaw dziecięcych, plaż, urządzonych parków, skwerów, zieleńców (poza pasami ulic), - tereny o charakterze zabytkowym: ruiny zamków, grodziska, kurhany, pomniki przyrody, - tereny sportowe: stadiony i boiska sportowe, skocznie narciarskie, tory saneczkowe, strzelnice sportowe, kąpieliska, pola golfowe,					

- tereny spełniające funkcje rozrywkowe: wesołe miasteczka, lunaparki,
- tereny ogrodów zoologicznych i botanicznych,
- tereny zieleni nieurządzonej, które nie są zaliczone do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych,
- tereny rodzinnych ogrodów działkowych urządzonych na gruntach, które nie nadają się do upraw rolniczych, w tym na gruntach leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych.

	035	UŻYTKI KOPALNE		
--	------------	-----------------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty:

- zajęte przez czynne kopalnie odkrywkowe, w których odbywa się wydobywanie kopalin,
- wyrobiska po wydobywaniu kopalin,
- zapadliska i tereny po działalności górniczej.

	04	TERENY KOMUNIKACYJNE		
--	-----------	-----------------------------	--	--

	040	DROGI		
--	------------	--------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty, które są pasami drogowymi dróg publicznych oraz dróg wewnętrznych.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- 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.

	041	TERENY KOLEJOWE		
--	------------	------------------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty:

- zajęte pod budowle i inne urządzenia przeznaczone do wykonywania i obsługi ruchu kolejowego: torowiska kolejowe, stacje, rampy, magazyny, bocznice kolejowe.

	042	INNE TERENY KOMUNIKACYJNE		
--	------------	--------------------------------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty inne niż wymienione w rodzaju 040 i 041, zajęte w celach komunikacyjnych w szczególności pod:

- porty lotnicze oraz budowle i urządzenia służące komunikacji lotniczej,
- urządzenia portowe, przystanie, budowle i urządzenia służące komunikacji wodnej,
- budowle i urządzenia kolei linowych,
- torowiska tramwajowe poza pasami ulic i dróg, a także obiekty i urządzenia związane z komunikacją miejską,
- urządzone parkingi poza lasami państwowymi, dworce autobusowe,
- wały ochronne wód przystosowane do ruchu kołowego.

	043	GRUNTY PRZEZNACZONE POD BUDOWĘ DRÓG PUBLICZNYCH LUB LINII KOLEJOWYCH		
--	------------	---	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty:

- 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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

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

05	UŻYTKI EKOLOGICZNE		
-----------	---------------------------	--	--

050	UŻYTKI EKOLOGICZNE		
------------	---------------------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, takie jak:

- naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, płaty nieużytkowanej roślinności, starorzecza, wychodnie skalne, skarpy, kamieńce, siedliska przyrodnicze oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania.

06	GRUNTY POD WODAMI		
-----------	--------------------------	--	--

060	GRUNTY POD MORSKIMI WODAMI WEWNĘTRZNYMI		
------------	--	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty pod morskimi wodami wewnętrznymi pokryte morskimi wodami wewnętrznymi.

061	GRUNTY POD WODAMI POWIERZCHNIOWYMI PŁYNĄCYMI		
------------	---	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty pokryte wodami powierzchniowymi płynącymi, do których zalicza się wody:

- w ciekach naturalnych, kanałach oraz źródłach, z których cieki biorą początek,
- znajdujące się w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych o ciągłym bądź okresowym naturalnym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych,
- znajdujące się w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- gruntów pod stawami, sklasyfikowanych w rodzaju 015,
- gruntów pod rowami, sklasyfikowanych w rodzaju 016.

062	GRUNTY POD WODAMI POWIERZCHNIOWYMI STOJĄCYMI		
------------	---	--	--

Rodzaj ten obejmuje 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.

07	TERENY RÓŻNE		
-----------	---------------------	--	--

070	TERENY RÓŻNE		
------------	---------------------	--	--

Rodzaj ten obejmuje grunty pozostałe, niezaliczone do innych użytków gruntowych, w szczególności zajęte pod budowle ziemne, takie jak:

- wały przeciwpowodziowe, niezaliczone do terenów komunikacyjnych,
- kopce oraz groble niewchodzące w skład stawów.

Grupa 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
Grupa ta obejmuje: - wszystkie budynki i znajdujące się w nich lokale, - spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego, - spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego. Grupa ta nie obejmuje: - kiosków, budek, baraków i domków kempingowych, wiat niezwiązanych trwale z gruntem, sklasyfikowanych w rodzaju 806.	
Budynki to zadaszone 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.	
Budynki mieszkalne są to obiekty budowlane, których co najmniej połowa całkowitej powierzchni użytkowej jest wykorzystywana do celów mieszkalnych. W przypadkach, gdy mniej niż połowa całkowitej powierzchni użytkowej wykorzystywana jest na cele mieszkalne, budynek taki klasyfikowany jest jako niemieszkalny zgodnie z jego przeznaczeniem.	
Budynki niemieszkalne są to obiekty budowlane wykorzystywane głównie dla potrzeb niemieszkalnych. Podział budynków na mieszkalne i niemieszkalne w KŚT 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).	
Samodzielny lokal mieszkalny jest to wydzielona trwałymi ścianami w obrębie budynku izba lub zespół izb przeznaczonych na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych.	
Lokal użytkowy to część budynku zawierająca jedno pomieszczenie lub ich zespół, wydzielony stałymi przegrodami budowlanymi, albo cały budynek, niebędący mieszkaniem, pomieszczeniem technicznym, a także gospodarczym.	
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. W przypadku budynków (lokalu) o różnym przeznaczeniu o zaliczeniu obiektu do właściwej podgrupy i rodzaju decyduje główne jego przeznaczenie.	

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

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

Do wyposażenia budynku zalicza się wszystkie instalacje wbudowane w konstrukcje budynku na stałe, przykładowo instalacje sanitarne, elektryczne, sygnalizacyjne, komputerowe, telekomunikacyjne, przeciwpożarowe oraz normalne wyposażenie budynku takie jak wbudowane meble.

W skład budynku, jako pojedynczego obiektu inwentarzowego, wlicza się także **obiekty pomocnicze** obsługujące dany budynek, przykładowo chodniki, dojazdy, podwórka, place, ogrodzenia, studnie.

Obiekty pomocnicze, obsługujące więcej niż jeden budynek, należy zaliczać do właściwych rodzajów zgodnie z ich przeznaczeniem.

	10	BUDYNKI NIEMIESZKALNE		
	101	BUDYNKI PRZEMYSŁOWE	41.00.21.0	2,5%

Rodzaj ten obejmuje:

- fabryki, warsztaty, hale produkcyjne, rzeźnie, browary, montownie, wytwórnie filmowe, budynki przeznaczone na produkcję.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- zbiorników, silosów i budynków magazynowych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,
- budynków przeznaczonych na produkcję rolną, sklasyfikowanych w rodzaju 108,
- kompleksowych obiektów przemysłowych, które nie są budynkami, sklasyfikowanych w podgrupie 20.

	102	BUDYNKI TRANSPORTU I ŁĄCZNOŚCI	41.00.25.0	2,5%
		<i>z tego:</i> <i>Podziemne garaże i zadaszone parkingi oraz budynki kontroli ruchu powietrznego (wieże)</i>		<i>4,5%</i>

Rodzaj ten obejmuje budynki transportu i łączności, w tym:

- budynki lotnisk, dworców kolejowych i autobusowych oraz terminali portowych,
- budynki stacji kolejek górskich i wyciągów krzesełkowych,
- budynki stacji nadawczych radia i telewizji,
- budynki central telefonicznych, centrów telekomunikacyjnych,
- hangary lotnicze,
- budynki nastawni kolejowych,
- budynki zajezdni dla środków transportu,
- budki telefoniczne,
- budynki latarni morskich,
- budynki kontroli ruchu powietrznego (wieże),

- budynki garaży i zadaszone parkingi,
- budynki do przechowywania rowerów.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków stacji obsługi, sklasyfikowanych w rodzaju 103,
- budynków magazynowych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,
- terminali ropy naftowej i gazu, sklasyfikowanych w rodzaju 202,
- linii telekomunikacyjnych i masztów, sklasyfikowanych w podgrupie 21,
- dróg kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 221,
- dróg lotniskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 222,
- miejsc parkingowych znajdujących się w budynkach, innych niż budynki transportu i łączności, sklasyfikowanych w odpowiednich grupowaniach KŚT, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.

		103	BUDYNKI HANDLOWO-USŁUGOWE	41.00.24.0	2,5%
			<i>z tego: Kioski towarowe o kubaturze poniżej 500 m³ - trwale związane z gruntem</i>		<i>10%</i>

Rodzaj ten obejmuje budynki:

- centrów handlowych,
- domów towarowych,
- samodzielnych sklepów i butików,
- kiosków towarowych na trwale związanych z gruntem,
- hal przeznaczonych na targi, aukcje, czy wystawy,
- targowisk pod dachem,
- stacji paliw, stacji obsługi,
- myjni samochodowych,
- aptek,
- pozostałe handlowo-usługowe.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków rolniczych, sklasyfikowanych w rodzaju 108,
- sklepów w budynkach innych niż budynki handlowo-usługowe, sklasyfikowanych w odpowiednich rodzajach KŚT, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.

		104	ZBIORNIKI, SILOSY I BUDYNKI MAGAZYNOWE	41.00.26.0	2,5%
			<i>z tego: Zbiorniki, silosy oraz magazyny podziemne, Zbiorniki i komory podziemne (z wyłączeniem budynków magazynowych i naziemnych)</i>		<i>4,5%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

- 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),

- budynki magazynowe,
- silosy,
- budynki chłodni i budynki składowe specjalizowane,
- powierzchnie magazynowe,
- wiaty związane trwale z gruntem, przeznaczone do przechowywania towarów.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków magazynowych, w tym silosów, w gospodarstwach rolnych, przeznaczonych do przechowywania zbiorów, sklasyfikowanych w rodzaju 108,
- terminali ropy i ropopochodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 202,
- wieży ciśnień, sklasyfikowanych w rodzaju 211,
- zbiorników, sklasyfikowanych w podgrupie 60.

		105 BUDYNKI BIUROWE	41.00.23.0	2,5%
--	--	----------------------------	-------------------	-------------

Rodzaj ten obejmuje budynki biurowe, w tym budynki:

- banków, urzędów pocztowych, urzędów miejskich, gminnych, samorządowych, ministerstw, budynki o charakterze administracyjnym,
- przeznaczone na administracyjną obsługę działalności biura, sekretariatu, różnych podmiotów gospodarczych,
- centrów konferencyjnych i kongresów,
- sądów i parlamentów.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- lokali biurowych mieszczących się w budynkach przeznaczonych głównie do innych celów niż biurowe, sklasyfikowanych w odpowiednim grupowaniu KŚT, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.

		106 BUDYNKI SZPITALI I INNE BUDYNKI OPIEKI ZDROWOTNEJ	41.00.28.0*	2,5%
--	--	--	--------------------	-------------

Rodzaj ten obejmuje:

- budynki szpitali i zakładów opieki zdrowotnej świadczących usługi medyczne i pielęgnacyjne dla ludzi, takie jak:
- szpitale miejskie i okręgowe, włączając szpitale więzienne i wojskowe, szpitale uniwersyteckie,
- szpitale specjalistyczne, przykładowo szpitale psychiatryczne, zakłady dla osób uzależnionych, szpitale zakaźne, szpitale położnicze, sanatoria, prewentoria,
- przychodnie, poradnie,
- ośrodki pomocy społecznej dla matki i dziecka, żłobki,
- budynki przeznaczone do termoterapii, wodolecznictwa, rehabilitacji, stacji krwiodawstwa, laktariów,
- budynki klinik weterynaryjnych,
- 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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- domów opieki społecznej (bez opieki lekarskiej i pielęgnarskiej) dla osób starszych, osób niepełnosprawnych, sklasyfikowanych w podgrupie 11.

		107	BUDYNKI OŚWIATY, NAUKI I KULTURY ORAZ BUDYNKI SPORTOWE	41.00.28.0*	2,5%
--	--	------------	---	--------------------	-------------

Rodzaj ten obejmuje ogólnodostępne budynki, takie jak budynki:

- kin, sal koncertowych, oper, teatrów (w tym teatrów muzycznych),
- domów kultury,
- wielozadaniowych sal wykorzystywanych głównie do celów rozrywkowych,
- kasyn, cyrków, sal tanecznych i dyskotek,
- muzeów, galerii sztuki, bibliotek i centrów informacyjnych,
- archiwów,
- przedszkoli i szkół,
- szkół wyższych,
- placówek badawczych i laboratoriów badawczych,
- placówek oświatowo-wychowawczych, pracy pozaszkolnej oraz kształcenia ustawicznego,
- stacji meteorologicznych i hydrologicznych, obserwatoriów,
- przeznaczone na imprezy sportowe w halach,
- ogrodów zoologicznych i botanicznych,
- schronisk dla zwierząt,
- oraz zadaszone trybuny do oglądania sportów na świeżym powietrzu.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- obiektów budowlanych wpisanych do rejestru zabytków i objętych indywidualną ochroną konserwatorską, sklasyfikowanych w rodzaju 109,
- internatów, które są odrębnymi budynkami szkół, burs oraz domów studenckich, sklasyfikowanych w podgrupie 11,
- urządzeń parków rozrywkowych i wypoczynkowych, boisk sportowych przeznaczonych do sportów na świeżym powietrzu, przykładowo, odkrytych kortów tenisowych, odkrytych basenów, sklasyfikowanych w rodzaju 290.

		108	BUDYNKI PRODUKCYJNE, USŁUGOWE I GOSPODARCZE DLA ROLNICTWA	41.00.22.0	2,5%
--	--	------------	--	-------------------	-------------

Rodzaj ten obejmuje:

- budynki przeznaczone dla działalności rolniczej, przykładowo, obory, stajnie, budynki inwentarskie dla trzody chlewnej, owczarnie, przemysłowe fermy drobiu, stodoły,

pomieszczenia do przechowywania sprzętu, spichlerze, szopy rolnicze, spiżarnie, piwnice do przechowywania wina, szklarnie, tunele foliowe wraz z zasłonami cieniującą-termoizolacyjnymi i komputerami klimatycznymi,

- silosy zbożowe, paszowe (na kiszonkę), w gospodarstwach rolnych.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków mieszkalnych na terenach gospodarstw rolnych, sklasyfikowanych w rodzaju 110,
- obiektów ogrodów zoologicznych i botanicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 290.

		109	POZOSTAŁE BUDYNKI NIEMIESZKALNE	41.00.27.0 41.00.28.0* 41.00.29.0	2,5%
			<i>z tego:</i> <i>Domki kempingowe, budynki zastępcze - trwale związane z gruntem</i>		<i>10%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

- hotele i podobne budynki krótkotrwałego zakwaterowania, z wyłączeniem hoteli robotniczych sklasyfikowanych w rodzaju 110,
- schroniska młodzieżowe, górskie, domki kempingowe, domy wypoczynkowe oraz pozostałe budynki zakwaterowania turystycznego,
- restauracje, bary, stołówki,
- 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,
- budynki portierni, wagowni, dyspozytorni,
- obiekty budowlane wpisane do rejestru zabytków i objęte indywidualną ochroną konserwatorską oraz nieruchome archeologiczne dobra kultury,
- budynki niemieszkalne na terenie zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, schronisk dla nieletnich,
- niemieszkalne budynki koszarowe,
- obiekty miejskie użyteczności publicznej, takie jak wiaty autobusowe, toalety publiczne, łaźnie,
- groty solne stanowiące samodzielne budynki,
- pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej niesklasyfikowane.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budek telefonicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,
- restauracji, barów w centrach handlowych, sklasyfikowanych w rodzaju 103,
- szpitali więziennych i wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 106,
- budynków kultu religijnego wykorzystywanych, jako muzea, sklasyfikowanych w rodzaju 107,

- restauracji, barów w budynkach mieszkalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 110,
- budynków mieszkalnych na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, sklasyfikowanych w rodzaju 110,
- budowli wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 291.

11	BUDYNKI MIESZKALNE			
	110	BUDYNKI MIESZKALNE	41.00.11.0 41.00.12.0 41.00.13.0 41.00.14.0	1,5%
		<i>z tego:</i> <i>Placówki opiekuńczo-wychowawcze, domy opieki społecznej bez opieki medycznej</i>		2,5%

Rodzaj ten obejmuje budynki, których co najmniej połowa całkowitej powierzchni użytkowej jest wykorzystywana do celów mieszkalnych, takie jak:

- budynki jednorodzinne (wolnostojące lub w zabudowie bliźniaczej, szeregowej albo grupowej posiadające własne wejście z poziomu gruntu),
- budynki o dwóch mieszkaniach (wolnostojące lub w zabudowie bliźniaczej, szeregowej albo grupowej o dwóch mieszkaniach),
- budynki o trzech i więcej mieszkaniach,
- 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,
- budynki mieszkalne na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych,
- budynki rezydencji prezydenckich i biskupich.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków szpitali, klinik i innych budynków w zakresie opieki zdrowotnej, sklasyfikowanych w rodzaju 106,
- hoteli i podobnych budynków krótkotrwałego zakwaterowania, sklasyfikowanych w rodzaju 109,
- budynków niemieszkalnych na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, sklasyfikowanych w rodzaju 109.

12	LOKALE, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO ORAZ SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO			
	121	LOKALE NIEMIESZKALNE, SPÓŁDZIELCZE PRAWO DO LOKALU UŻYTKOWEGO		2,5%

Rodzaj ten obejmuje:

- lokale niemieszkalne, czyli wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku izby lub zespoły izb nieprzeznaczone na stały pobyt ludzi, przykładowo, pomieszczenia biurowe,

- spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego.				
		122	LOKALE MIESZKALNE, SPÓŁDZIELCZE WŁASNOŚCIOWE PRAWO DO LOKALU MIESZKALNEGO	
			<i>z tego:</i>	1,5%
			- lokale mieszkalne	2,5%
			- dla spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu mieszkalnego roczna stawka amortyzacyjna wynosi 2,5% - na podstawie art. 22m ust. 4 updof oraz art. 16m ust. 4 updof; - przy czym u podatników podatku dochodowego od osób fizycznych roczna stawka amortyzacyjna dla ww. prawa wynosi 1,5%, jeżeli przy ustalaniu jego wartości początkowej zastosowano zasadę określoną w art. 22g ust. 10 updof	1,5%
Rodzaj ten obejmuje: - 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, - spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego.				

Grupa 2 Obiekty inżynierii lądowej i wodnej

2	OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ
	<i>Roczna stawka amortyzacyjna dla obiektów inżynierii lądowej i wodnej wynosi 4,5%, z wyłączeniem ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych</i>
Grupa ta obejmuje obiekty budowlane naziemne i podziemne o charakterze stałym (z wyłączeniem budynków), takie jak:	
-	kompleksowe budowle na terenach przemysłowych,
-	rurociągi,
-	linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne,
-	infrastruktura transportu,
-	pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej.
Grupa ta nie obejmuje: - gruntów, sklasyfikowanych w grupie 0, - zbiorników naziemnych ustawionych na zewnątrz budynków i budowli oraz zbiorników podziemnych i specjalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 104, - pieców przemysłowych, sklasyfikowanych w podgrupie 45, - zbiorników wbudowanych lub zainstalowanych wewnątrz budynków oraz urządzeń technicznych związanych z liniami energetycznymi i telekomunikacyjnymi, sklasyfikowanych w grupie 6.	
O zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej podgrupy decyduje jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.	
20	KOMPLEKSOWE BUDOWLE NA TERENACH PRZEMYSŁOWYCH

Podgrupa ta obejmuje:				
- kompleksowe budowle przemysłowe (elektrownie, rafinerie), które nie są budynkiem.				
	200	BUDOWLE DLA GÓRNICTWA I KOPALNICTWA	42.99.11.0*	4,5%
		<i>z tego:</i> <i>Wieże wiertnicze, wieżomaszty</i>		<i>20%</i>
Rodzaj ten obejmuje:				
- 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) - budowle na terenach wytwórni gipsu, cementowni, cegielni, wytwórni materiałów budowlanych ceramicznych.				
Rodzaj ten nie obejmuje:				
- budynków przemysłowych, sklasyfikowanych w rodzaju 101, - budynków biurowych, sklasyfikowanych w rodzaju 105.				
	201	BUDOWLE NA TERENACH ELEKTROWNI	42.22.13.0	4,5%
Rodzaj ten obejmuje:				
- budowle na terenach elektrowni wodnych, - budowle na terenach innych elektrowni wytwarzających energię elektryczną (przykładowo elektrowni opalanych węglem, elektrowni atomowych, elektrowni napędzanych wiatrem), - budowle na terenach zakładów do przetwarzania paliwa nuklearnego, - budowle na terenach spalarni odpadów.				
Rodzaj ten nie obejmuje:				
- linii elektroenergetycznych przesyłowych, włącznie ze stacjami transformatorowymi i rozdzielczymi, sklasyfikowanych w rodzaju 210, - linii elektroenergetycznych rozdzielczych, sklasyfikowanych w rodzaju 211, - zapór wodnych dla innych celów, sklasyfikowanych w rodzaju 224.				
	202	BUDOWLE NA TERENACH ZAKŁADÓW CHEMICZNYCH	42.99.11.0*	4,5%
		<i>z tego:</i> <i>Wieże ekstrakcyjne</i>		<i>14%</i>
Rodzaj ten obejmuje:				
- budowle na terenach zakładów chemicznych, petrochemii lub rafinerii naftowych, w tym terminale ropy naftowej i ropopochodnych, - budowle na terenach koksowni, gazowni, - wieże ekstrakcyjne.				
Rodzaj ten nie obejmuje:				
- budynków przemysłowych, sklasyfikowanych w rodzaju 101, - budynków stacji obsługi, sklasyfikowanych w rodzaju 103, - zbiorników, silosów i budynków magazynowych, sklasyfikowanych w rodzaju 104.				
	203	BUDOWLE NA TERENACH ZAKŁADÓW PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO, GDZIE INDIKACJA	42.99.11.0*	4,5%

			NIESKLASYFIKOWANE		
Rodzaj ten obejmuje: - 203 budowle na terenach zakładów przemysłu ciężkiego, takie jak walcownie, odlewnie.					
Rodzaj ten nie obejmuje: - 203 budynków przemysłowych, sklasyfikowanych w rodzaju 101, - 203 budowli dla górnictwa lub kopalnictwa, sklasyfikowanych w rodzaju 200.					
	21	RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE			
	210	RUROCIĄGI, LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE, PRZESYŁOWE	42.21.11.0* 42.21.13.0* 42.22.11.0	4,5%	
		<i>z tego:</i> <i>Budowle sklasyfikowane jako budowle do uzdatniania wód, z wyjątkiem studni wierconych</i>		2,5%	
Rodzaj ten obejmuje: - 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, - rurociągi przesyłowe (naziemne, podziemne lub podwodne) do transportu wody i ścieków oraz stacje pomp, stacje filtrów lub ujęć wody, - linie telekomunikacyjne (naziemne, podziemne lub podwodne), systemy przekaźnikowe, sieci radiowe, telewizyjne lub kablowe, stacje przekaźnikowe, radary, maszty, wieże i słupy telekomunikacyjne oraz infrastrukturę radiokomunikacyjną, - linie elektroenergetyczne przesyłowe naziemne lub podziemne, - słupowe stacje transformatorowe (bez transformatorów) i rozdzielcze.					
Rodzaj ten nie obejmuje: - terminali ropy i ropopochodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 202, - sieci telekomunikacyjnych na terenach miejskich, sklasyfikowanych w rodzaju 211, - rozdzielczych sieci wodociągowych, sklasyfikowanych w rodzaju 211, - sieci gazowych rozdzielczych na terenach miejskich, sklasyfikowanych w rodzaju 211, - linii elektroenergetycznych rozdzielczych łącznie z instalacjami pomocniczymi, sklasyfikowanych w rodzaju 211, - instalacji oświetleniowych dróg i ulic, sklasyfikowanych w rodzaju 220, - kanałów irygacyjnych i akweduktów, sklasyfikowanych w rodzaju 225 i 226.					
	211	RUROCIĄGI SIECI ROZDZIELCZEJ ORAZ LINIE TELEKOMUNIKACYJNE I ELEKTROENERGETYCZNE, ROZDZIELCZE	42.21.12.0 42.21.13.0* 42.22.12.0	4,5%	
		<i>z tego:</i>			
		- <i>Przewody sieci technologicznych wewnątrzzakładowych</i>		10%	
		- <i>Budowle sklasyfikowane jako budowle do uzdatniania wód, z wyjątkiem studni wierconych</i>		2,5%	

Rodzaj ten obejmuje:

- rurociągi sieci rozdzielczej gazu naziemne i podziemne,
- rurociągi sieci rozdzielczej zimnej i gorącej wody, pary i sprężonego powietrza,
- studnie, fontanny, hydranty, wieże ciśnień,
- rurociągi sieci kanalizacyjnej rozdzielczej i kolektory oraz oczyszczalnie wód i ścieków,
- 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,
- przewody sieci technologicznych wewnątrzzakładowych,
- trolejbusową sieć trakcyjną.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- kanałów irygacyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 225 i 226.

22	INFRASTRUKTURA TRANSPORTU		
	220	AUTOSTRADY, DROGI EKSPRESOWE, ULICE I DROGI POZOSTAŁE	42.11.10.0* 4,5%

Rodzaj ten obejmuje:

- 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,
- 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,
- przejścia nadziemne i podziemne.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków stacji obsługi umieszczonych wzdłuż autostrad, sklasyfikowanych w rodzaju 103,
- mostów, wiaduktów, estakad oraz tuneli, sklasyfikowanych w rodzaju 223.

	221	DROGI SZYNOWE, DROGI KOLEI NAPOWIETRZNYCH LUB PODWIESZANYCH I KOLEI PODZIEMNYCH	42.12.10.0 42.21.11.0*	4,5%
		<i>z tego:</i> <i>Urządzenia zabezpieczające ruch pociągów</i>		<i>10%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

- drogi szynowe kolejowe, bocznicę, w tym przejazdy,
- budowle i urządzenia przeznaczone do prowadzenia ruchu kolejowego, przykładowo: stacje, stacje postojowe, stacje rozrządowe,
- urządzenia i instalacje przeznaczone do prowadzenia ruchu kolejowego, przykładowo sterowania ruchem kolejowym, teletechniczne, informatyczne, energetyczne, oświetleniowe, kolejowa sieć trakcyjna,

- drogi szynowe na obszarach miejskich (metro, sieć miejska, linie tramwajowe), włącznie z tymi na wydzielonej trasie,
- drogi kolei napowietrznych i podwieszanych,
- drogi kolei linowo-terenowych,
- budowle i urządzenia przeznaczone do prowadzenia ruchu, stacje, stacje postojowe, zajezdnie i podobne,
- urządzenia i instalacje do sterowania ruchem: teletechniczne, informatyczne, energetyczne, oświetleniowe, bezpieczeństwa, przeciwpożarowe.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków dworców kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,
- sieci trakcyjnej trolejbusowej, sklasyfikowanej w rodzaju 211,
- mostów i tuneli kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 223,
- torów i towarowych kolejek linowych, sklasyfikowanych w rodzaju 648.

		222	DROGI LOTNISKOWE	42.11.10.0*	4,5%
--	--	------------	-------------------------	--------------------	-------------

Rodzaj ten obejmuje:

- pasy startowe, w tym drogi startowe o nawierzchni sztucznej,
- pasy dróg kołowania, w tym drogi kołowania o nawierzchni sztucznej,
- nasypy, rowy odwadniające, instalacje sygnalizacji świetlnej, systemy oświetlenia nawigacyjnego oraz systemy awaryjnego zasilania,
- place postoju samolotów.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków lotniskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 102.

		223	MOSTY, WIADUKTY, ESTAKADY, TUNELE	42.13.10.0	4,5%
--	--	------------	--	-------------------	-------------

Rodzaj ten obejmuje:

- 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,
- budowle podziemne przeznaczone do ruchu drogowego, kolejowego i pieszego, wraz z instalacjami oświetlenia, sygnalizacji, bezpieczeństwa i postoju.

		224	BUDOWLE WODNE, Z WYŁĄCZENIEM URZĄDZEŃ MELIORACJI WODNYCH	42.91.10.0	4,5%
--	--	------------	---	-------------------	-------------

z tego:

Budowle wodne, z wyłączeniem urządzeń melioracji wodnych, doków stałych zalądowanych, wałów i grobli

					2,5%
--	--	--	--	--	-------------

Rodzaj ten obejmuje:

- budowle portowe - morskie, rzeczne i na jeziorach (nabrzeża, doki, baseny portowe, falochrony, mola, tamy (groble) portowe, pomosty),
- kanały żeglowne,
- budowle rzeczne i na jeziorach (śluzы, mosty i tunele kanałowe), nabrzeża, uregulowane brzegi rzek i dróg wodnych,

- porty wojskowe,
- stocznie, pochylnie i slipy stoczniowe,
- budowle piętrzące - zapory wodne, podobne budowle do zatrzymywania wody,
- wały, groble,
- jazy, stopnie wodne, budowle zabezpieczające brzegi,
- pozostałe budowle wodne, gdzie indziej niesklasyfikowane.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków latarni morskich, sklasyfikowanych w rodzaju 102,
- akweduktów będących zabytkami, sklasyfikowanych w rodzaju 109,
- budowli elektrowni wodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 201,
- portowych terminali ropopochodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 202,
- wodociągów, sklasyfikowanych w rodzaju 210 lub 211,
- portów jachtowych, sklasyfikowanych w rodzaju 290.

		225	URZĄDZENIA MELIORACJI WODNYCH PODSTAWOWYCH	42.21.13.0* 42.99.19.0*	2,5%
--	--	------------	---	--	-------------

Rodzaj ten obejmuje:

- budowle piętrzące, budowle upustowe oraz obiekty służące do ujmwania wód,
- stopnie wodne, zbiorniki wodne,
- kanały, wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie,
- rurociągi o średnicy, co najmniej 0,6 m,
- budowle regulacyjne oraz przeciwpowodziowe,
- stacje pomp, z wyjątkiem stacji wykorzystywanych do nawodnień ciśnieniowych.

		226	URZĄDZENIA MELIORACJI WODNYCH SZCZEGÓŁOWYCH	42.21.13.0* 42.99.19.0*	2,5%
--	--	------------	--	--	-------------

Rodzaj ten obejmuje:

- rowy wraz z budowlami związanymi z nimi funkcjonalnie,
- drenowania,
- rurociągi o średnicy poniżej 0,6 m,
- stacje pomp do nawodnień ciśnieniowych,
- ziemne stawy rybne,
- groble na obszarach nawadnianych,
- systemy nawodnień grawitacyjnych i ciśnieniowych.

	29	POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ			
		290	BUDOWLE SPORTOWE I REKREACYJNE	42.99.12.0	
			<i>z tego: Budowle sportowe i rekreacyjne, z wyłączeniem ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych</i>		2,5%

Rodzaj ten obejmuje:

- budowle na terenach wesołych miasteczek, parków wypoczynkowych,
- inne obiekty na wolnym powietrzu, przykładowo trasy i szlaki narciarskie, wyciągi orczykowe, krzesełkowe i kabinowe - zainstalowane na stałe; skocznie narciarskie, tory saneczkowe, bobslejowe, pola golfowe, lotniska sportowe,
- budowle na terenach ośrodków jazdy konnej,
- budowle na terenach przystani jachtowych,
- obiekty będące wyposażeniem plaż, bazy sportów wodnych,
- obiekty będące wyposażeniem pól namiotowych,
- obiekty ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych z wbudowanymi na stałe urządzeniami.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków stacji kolejek linowych i wyciągów krzesełkowych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,
- budynków ogrodów zoologicznych i botanicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 107,
- zadaszonych trybun z miejscami do siedzenia przeznaczonych do oglądania sportów na świeżym powietrzu oraz hal sportowych, sklasyfikowanych w rodzaju 107,
- schronisk górskich, sklasyfikowanych w rodzaju 109.

		291	POZOSTAŁE OBIEKTY INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ, GDZIE INDZIEJ NIESKŁASYFIKOWANE	42.99.19.0*	4,5%
			<i>z tego: Wieże przeciwpożarowe</i>		2,5%

Rodzaj ten obejmuje:

- obiekty inżynierii wojskowej, przykładowo, forty, blokhauzy, bunkry, strzelnice (poligony), wojskowe centra doświadczalne,
- nieużytkowane obiekty byłych terenów przemysłowych lub miejskich,
- obiekty będące wyposażeniem wysypisk śmieci i miejsc składowania odpadów,
- wieże przeciwpożarowe,
- tablice reklamowe na słupach połączone na stałe z gruntem,
- ogrodzenia grodzące więcej niż jeden budynek (niebędące obiektem pomocniczym),
- pozostałe zadaszienia ochronne wraz z konstrukcjami wsporczymi o powierzchni powyżej 100m²,
- pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej, gdzie indziej niesklasyfikowane.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- budynków wojskowych portów lotniczych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,
- budynków koszar, sklasyfikowanych w rodzaju 109,
- budowli portów wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 224,
- tablic reklamowych ustawionych na powierzchni gruntu (niepołączonych na stałe z gruntem), sklasyfikowanych w rodzaju 806.

Grupa 3 Kotły i maszyny energetyczne

3	KOTŁY I MASZYNY ENERGETYCZNE		
Grupa ta obejmuje: - kotły grzejne i parowe, - maszyny napędowe pierwotne niezespalone konstrukcyjnie z zasilanym obiektem, - maszyny elektryczne wirujące, - zespoły prądotwórcze, które traktuje się jako samodzielne obiekty, - przenośne kotłownie kontenerowe. 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. Maszyny współpracujące ze sobą, powiązane konstrukcyjnie w zestaw technologiczny na przykład w formie agregatu, stanowią jeden obiekt. 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.			
31	KOTŁY GRZEWcze I PAROWE		
	310 KOTŁY GRZEWcze	25.21.12.0	7%
Rodzaj ten obejmuje: - kotły grzewcze na gaz, węgiel, drewno, miał, pellet, ekogroszek, brykiety.			
	311 KOTŁY PAROWE	25.30.1	7%
Rodzaj ten obejmuje: - urządzenia do wytwarzania pary, przy wykorzystaniu spalania (w przeciwieństwie do wytwornicy pary) Kotły parowe dzielą się ze względu na obieg wodno-parowy na kotły obiegowe i przepływowe, a ze względu na rodzaj paleniska - na kotły z paleniskiem rusztowym, ze złożem fluidalnym (fluidyzacyjnym), pyłowe i kotły odzyskowe lub odzysknicowe (utylizacyjne).			
32	TURBINY I INNE MASZYNY NAPEĐOWE		
	320 TURBINY I MASZYNY PAROWE	28.11.21.0	7%
Rodzaj ten obejmuje: - turbiny, w których czynnikiem obiegowym jest para wodna, - 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. Turbiny parowe są to silniki (maszyny cieplne) wykorzystujący energię cieplną pary wodnej, wytworzonej zwykle w kotle parowym lub wytwornicy pary, do wytworzenia energii mechanicznej, odprawdzanej wałem do innej maszyny, przykładowo generatora elektrycznego.			
	321 TURBINY HYDRAULICZNE I KOŁA WODNE	28.11.22.0	7%
Rodzaj ten obejmuje:			

		- 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),		
		- koła mające na obwodzie łopatki lub przegrody, poruszane siłą naporu wody.		
	322	SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO LEKKIE (NIEZESPOLONE)	28.11.11.0* 28.11.12.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0* 30.30.1* 30.91.3*	14%
Rodzaj ten obejmuje:				
- 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).				
	323	SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO CIĘŻKIE (NIEZESPOLONE)	28.11.13.0* 29.10.13.0 30.30.1* 30.91.3*	14%
Rodzaj ten obejmuje silniki spalinowe w układzie dwu- i czterosuwowym:				
- 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,				
- o zapłonie żarowym, wykorzystujące do zapłonu wysokie ciśnienie i "żarzącą" się świecę; silniki te pracują na wysokooktanowym paliwie.				
	324	SILNIKI SPALINOWE NA PALIWO GAZOWE (NIEZESPOLONE)	28.11.11.0* 28.11.12.0* 28.11.13.0* 29.10.11.0* 29.10.12.0*	14%
Rodzaj ten obejmuje:				
- 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.				
	325	SILNIKI WIATROWE	28.12.12.0*	
		<i>z tego: Silniki powietrzne</i>		14%
Rodzaj ten obejmuje:				
- urządzenia zamieniające energię kinetyczną wiatru na pracę mechaniczną w postaci ruchu obrotowego wirnika, wykorzystywaną do napędu różnego rodzaju maszyn i urządzeń.				
Rodzaj ten nie obejmuje:				

- silników wiatrowych sprzężonych na stałe z prądnicami elektrycznymi, czyli zespołów wiatrowo-elektrycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 346.					
		326	SILNIKI NAPĘDZANE SPRĘŻONYM POWIETRZEM	28.12.12.0*	7%
Rodzaj ten obejmuje:					
- silniki przetwarzające energię sprężonego powietrza na ruch obrotowy lub ruch postępowy.					
		33	MASZYNY ELEKTRYCZNE WIRUJĄCE		
Podgrupa ta nie obejmuje:					
- urządzeń (silników, prądnic) stanowiących element wyposażenia innych obiektów.					
		330	SILNIKI PRĄDU STAŁEGO	27.11.10.0* 27.11.21.0	7%
Rodzaj ten obejmuje:					
- silniki elektryczne zasilane prądem stałym służące do zamiany energii elektrycznej na energię mechaniczną.					
		331	PRĄDNICE PRĄDU STAŁEGO	27.11.10.0*	7%
Rodzaj ten obejmuje:					
- prądnice przetwarzające energię mechaniczną ruchu obrotowego na energię elektryczną prądu stałego.					
		332	SILNIKI ELEKTRYCZNE ASYNCHRONICZNE, KLATKOWE, 50 Hz	27.11.10.0* 27.11.2*	7%
		333	SILNIKI ELEKTRYCZNE SYNCHRONICZNE 50 Hz	27.11.2*	7%
Rodzaj ten obejmuje:					
- silniki elektryczne prądu przemiennego, w których prędkość wirowania wirnika jest równa prędkości wirowania pola magnetycznego wytworzonego przez nieruchome uzwojenia stojana.					
		334	PRĄDNICE SYNCHRONICZNE 50 Hz	27.11.26.0	7%
		335	SILNIKI PRĄDU PRZEMIENNEGO PRACUJĄCE PRZY INNYCH CZĘSTOTLIWOŚCIACH	27.11.2*	7%
Rodzaj ten obejmuje:					
- silniki prądu elektrycznego, w których wartość natężenia zmienia się w czasie w dowolny sposób (prąd okresowo zmienny i prąd nieokresowy).					
		336	SILNIKI KOMUTATOROWE PRĄDU PRZEMIENNEGO	27.11.22.0 27.11.23.0 27.11.24.0 27.11.25.0	7%
Rodzaj ten obejmuje:					
- silniki komutatorowe zwane także szczotkowymi, mające wirnik z uzwojeniami, do których prąd doprowadzany jest przez komutator, po którym ślizgają się szczotki węglowe.					
		337	KOMPENSATORY SYNCHRONICZNE	27.11.10.0* 27.11.2*	7%
Rodzaj ten obejmuje:					
- 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.					
		338	UKŁADY NAPĘDOWE ELEKTRYCZNE SKOJARZONE ORAZ SILNIKI LINIOWE	27.11.10.0* 27.11.2* 27.11.3*	7%
34	TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE ORAZ REAKTORY JĄDROWE				
Zespół prądotwórczy stanowią turbiny hydrauliczne, turbiny parowe, silniki wiatrowe, silniki spalinowe, tłokowe silniki parowe.					
		340	TURBOZESPOŁY PAROWE	27.11.32.0*	7%
Rodzaj ten obejmuje turbiny parowe i turbogeneratory Turbogenerator - generator synchroniczny prądu elektrycznego przeznaczony do pracy z turbiną parową lub gazową.					
		341	TURBOZESPOŁY WODNE	27.11.32.0*	7%
Rodzaj ten obejmuje: - całość urządzenia służącego do przemiany energii wody w energię elektryczną. Najczęściej turboszespół składa się z dwóch zasadniczych maszyn turbiny wodnej i bezpośrednio sprzęgniętej z nią prądnicy (generatora).					
		342	ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI PAROWYMI TŁOKOWYMI	27.11.3*	7%
Rodzaj ten obejmuje: - agregaty lub zespoły prądotwórcze przenośne i stacjonarne prądu stałego.					
		343	ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO LEKKIE	27.11.32.0*	7%
			z tego: Zespoły elektroenergetyczne przenośne z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie		14%
Rodzaj ten obejmuje: - agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu stałego.					
		344	ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO CIĘŻKIE	27.11.31.0	
			z tego: Zespoły elektroenergetyczne z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie		14%
Rodzaj ten obejmuje: - agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu zmiennego.					
		345	ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE Z SILNIKAMI SPALINOWYMI NA PALIWO GAZOWE	27.11.32.0*	7%
Rodzaj ten obejmuje: - kogeneracyjne zespoły prądotwórcze na paliwo gazowe.					
		346	ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE WIATROWE	28.11.24.0	7%
		347	PRZETWORNICE PRĄDU	27.11.32.0*	7%
Rodzaj ten obejmuje: - 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.					
		348	POZOSTAŁE TURBOZESPOŁY I ZESPOŁY PRĄDOTWÓRCZE	27.11*	7%
		349	REAKTORY JĄDROWE	25.30.21.0	14%

Grupa 4 Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania

4	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA				
Grupa ta obejmuje maszyny ogólnego zastosowania, takie jak:					
- obrabiarki, - maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych, - maszyny, urządzenia i aparaty używane w przemyśle rolnym i spożywczym, - maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów, - piece przemysłowe, - urządzenia do wymiany ciepła, - maszyny i urządzenia do operacji i procesów materiałowych, - zespoły komputerowe, - urządzenia do regulacji i sterowania procesami, - roboty i inne maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania.					
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).					
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.					
O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie, konstrukcja i wyposażenie.					
41	OBRABIARKI DO METALI				
Obiekt w niniejszej podgrupie stanowi poszczególna obrabiarka wraz z silnikiem, wyposażeniem normalnym i specjalnym oraz fundamentem, (jeżeli fundament występuje).					
W skład wyposażenia specjalnego może także wchodzić stałe wyposażenie dodatkowe, takie jak:					
urządzenia i aparatura programująco-sterująca i automatycznie kontrolująca proces pracy.					
	410	TOKARKI	28.41.21.0	14%	
	411	WIERTARKI, WYTACZARKI I WIERTARKO-FREZARKI	28.41.22.0* 28.49.13.0*	14%	
	412	FREZARKI	28.41.22.0*	14%	
	413	PRZECINARKI I NAKIEŁCZARKI	28.41.24.0* 28.49.13.0*	14%	

	414	STRUGARKI, DŁUTOWNICE, PRZECIĄGARKI I PRZEPYCHARKI	28.41.24.0* 28.41.3*	14%
	415	SZLIFIERKI	28.41.23.0	14%
	416	OBRABIARKI DO UZWOJEŃ I UZĘBIEN	28.41.24.0* 28.41.3* 28.49.13.0*	14%
	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*	14%
Rodzaj ten obejmuje także: - obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze, obrabiarki zespołowe, obrabiarki laserowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane.				
	42	MASZYNY DO OBRÓBKII PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH		
Obiekt w niniejszej podgrupie stanowi poszczególna maszyna wraz z wbudowanym lub zespolonym napędem indywidualnym i jej osprzętem oraz fundamentem i wyposażeniem. Granicę obiektu stanowi pierwszy od strony obiektu zawór odcinający dla przewodów hydraulicznych, parowych lub powietrznych.				
	420	MŁOTY I KUŹNIARKI	28.41.33.0*	10%
	421	PRASY DO METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH	28.41.33.0* 28.96.10.0*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - pras odlewniczych (maszyn formierskich), sklasyfikowanych w rodzaju 516.				
	422	MASZYNY DO GIĘCIA I PROSTOWANIA	28.41.31.0* 28.96.10.0*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - 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.				
	423	NITOWNICE	28.41.34.0* 28.49.13.0*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - nitownic specjalnych stosowanych w przemyśle elektrotechnicznym, optycznym i mechaniki precyzyjnej, traktowanych jako sprzęt lub wyposażenie techniczne.				
	424	NOŻYCE DO METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH	28.41.24.0* 28.41.32.0 28.49.13.0* 28.96.10.0*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - zwiżarek kombinowanych do walcowania blach cienkich, czyli posiadających nożyce, sklasyfikowanych w grupie 5.				
	425	CIAĞARKI	28.41.34.0*	10%
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny do wytwarzania prętów, drutów i rur metalowych przez ciągnięcie.				
Rodzaj ten nie obejmuje:				

- urządzeń do produkcji prętów, rur i drutu pracujących na zasadzie walcowania, włączając rozwalarki stosowane do zdejmowania rur z trzpienia, sklasyfikowanych w rodzaju 514.					
		426	MASZYNY DO SKRĘCANIA, TKANIA I WYROBU SPRĘŻYN I LIN	28.41.31.0* 28.99.39.0*	10%
		429	POZOSTAŁE MASZYNY DO OBRÓBKII PLASTYCZNEJ METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH	27.90.3* 28.41.1* 28.41.3* 28.49.1* 28.49.2 28.96.10.0*	10%
	43	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZETWÓRSTWIE ROLNO-SPOŻYWCZYM			
Podgrupa ta obejmuje: - 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. Podgrupa ta nie obejmuje: - maszyn, urządzeń i aparatów występujących tylko w określonej branży przemysłu rolnego lub spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupach 56 i 57.					
		430	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO ROZDRABNIANIA, ROZCIERANIA I MIESZANIA SUROWCÓW ORAZ MAS SUROWCOWYCH	28.93.1*	10%
		431	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY FILTRACYJNE	28.29.12.0*	10%
			z tego: <i>Filtry (prasy) błotniarki, Cedzidla mechaniczne</i>		7%
Rodzaj ten obejmuje: - filtry (prasy) błotniarki, - filtry próżniowe, filtry z masą filtracyjną, - cedzidla mechaniczne, - pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne.					
		432	URZĄDZENIA I APARATY DO PASTERYZACJI	28.29.60.0*	10%
		433	MASZYNY I URZĄDZENIA DO DOZOWANIA I NAPEŁNIANIA BUTELEK, SŁOI, PUSZEK, TUB	28.29.21.0* 28.29.31.0	10%
		434	MASZYNY I URZĄDZENIA DO ZAMYKANIA, KORKOWANIA, ETYKIETOWANIA	28.29.21.0*	10%
			z tego: <i>Maszyny do zamykania słoii, Maszyny do zamykania puszek</i>		20%
Rodzaj ten obejmuje także: - maszyny do zamykania słoii, - maszyny do zamykania puszek i butelek.					
		435	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PAKOWANIA W KARTONY I TORBY ORAZ MASZYNY	28.29.21.0*	10%

			WYTWARZAJĄCE OPAKOWANIA		
		436	URZĄDZENIA DO MYCIA I CZYSZCZENIA OPAKOWAŃ	28.29.21.0*	10%
		439	POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA W PRZEMYSŁE ROLNYM I SPOŻYWCZYM	28.93.1*	10%
	44	MASZyny I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW			
Obiekt stanowi w rodzaju 440 pompa, w skład, której wchodzi pompa z płytą fundamentową, indywidualny napęd, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz fundament. Nie należy zaliczać do rodzaju 440 pomp mających zastosowanie tylko w określonej branży danego przemysłu, sklasyfikowanych w grupie 5.					
		440	POMPY	28.12.13.0 28.13*	14%
Rodzaj ten obejmuje:					
- pompy nurnikowe i tłokowe, - pompy wirowe, w których łopatkowy wirnik zwiększa moment pędu (kręt) cieczy powodując efekt ssania we wlocie i nadwyżkę ciśnienia po stronie tłocznej pompy, - pompy rotacyjne, w których łopatki wirnika wprowadzają w ruch ciecz, która przepływa przez rurę, - pompy zębate, które są rodzajem rotacyjnej pompy wyporowej. Ciecz jest przepuszczana za pomocą zębów specjalnie wyprofilowanego mechanizmu zębatego.					
		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*	14%
Rodzaj ten obejmuje:					
- maszyny energetyczne, których zadaniem jest podwyższenie ciśnienia gazu lub wymuszenie jego przepływu (nadanie energii kinetycznej).					
Rodzaj ten nie obejmuje:					
- filtrów do odpylania gazów (w przypadkach sprężarek do gazów innych niż powietrze), sklasyfikowanych w rodzaju 654, - sprężarek stanowiących element konstrukcyjny innej maszyny, urządzenia lub agregatu.					
		442	DMUCHAWY, SSAWY I WENTYLATORY	28.25.20.0*	14%
Rodzaj ten nie obejmuje:					
- dmuchaw i ssaw laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8, - wentylatorów stanowiących konstrukcyjny element innej maszyny, aparatu lub urządzenia oraz urządzeń sklasyfikowanych w rodzaju 652 i 653.					
		449	POZOSTAŁE MASZyny I URZĄDZENIA DO PRZETŁACZANIA I SPRĘŻANIA CIECZY I GAZÓW	28.12.1* 28.13*	14%
			z tego: Urządzenia dystrybucyjne do benzyny i olejów elektryczne i przepływomierze składowe do cieczy i paliw		18%

			płynnych		
Rodzaj ten obejmuje maszyny i urządzenia do przetłaczania cieczy, takie jak:					
- tłoczące podnośniki cieczy o działaniu przerywanym (tarany hydrauliczne), - urządzenia pneumatyczne i parowe do podnoszenia cieczy (powietrzne podnośniki cieczy), - urządzenia stacji benzynowych (dystrybutor), - hydrofory, - inne maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów, - urządzenia dystrybucyjne do benzyny i olejów oraz przepływomierze składowe do cieczy i paliw płynnych.					
Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów wraz z wyposażeniem niezbędnym dla prawidłowej ich eksploatacji.					
Rodzaj ten nie obejmuje:					
- pomp mamutowych będących częścią składową obiektów, sklasyfikowanych w rodzaju 560.					
	45	PIECE PRZEMYSŁOWE			
Piece przemysłowe to urządzenia do przeprowadzania procesów technologicznych, które zachodzą w wysokich temperaturach, uzyskiwanych przez spalanie paliw lub elektrycznie.					
	450	PIECE DO PRZEROBU SUROWCÓW		28.21.1*	7%
		z tego: <i>Piece do przerobu surowca wielokomorowe</i>			10%
Rodzaj ten obejmuje:					
- piece do przerobu surowców wielokomorowe, - 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, - piece rurowe do destylacji wieżowej, - suszarki obrotowe (rurowe i bębnowe) ogólnego zastosowania, - pozostałe piece do przerobu surowców.					
Obiekt stanowi poszczególny piec szybowy, obrotowy, muflowy, półkowy, niskoszybowy, łukowy lub oporowy do przerobu surowców, w których skład wchodzi:					
- wyciąg pionowy łącznie z maszynownią, - nagrzewnice, - hala garowa, - sieć rurociągów powietrznych, gazowych, wodnych z armaturą, - aparatura kontrolno-pomiarowa oraz automatyka, - urządzenia do załadowania, przesuwu i wyładowania wsadu, - urządzenia napędowe, - urządzenia odprowadzające szkodliwe gazy i pyły,					

- odstożniki,
- pomosty, schody, drabinki.

		451	PIECE DO PRZETWARZANIA PALIW	28.21.1*	7%
			<i>z tego:</i> <i>Piece koksownicze</i>		<i>10%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

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

Obiekt stanowi poszczególny piec, w skład, którego wchodzi w zależności od rodzaju pieca następujące elementy:

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

Rodzaj ten nie obejmuje:

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

		452	PIECE GRZEWCZE	28.21.1*	10%
--	--	------------	-----------------------	-----------------	------------

Rodzaj ten nie obejmuje:

- suszarek obrotowych o osiach poziomych (rurowych i bębnowych), które ze względu na konstrukcję sklasyfikowano w rodzaju 450,
- suszarek o charakterze aparatów, sklasyfikowanych w podgrupie 47,

- urządzeń elektrycznych oporowych bez elementów grzejnych (oporem jest wsad) oraz indukcyjnych, które ze względu na konstrukcję sklasyfikowano w rodzaju 482.				
		453	PIECE TOPIELNE	28.21.1* 10%
		454	PIECE DO WYPALANIA	28.21.1* 10%
			<i>z tego: Piec do wypalania tunelowe</i>	7%
Rodzaj ten obejmuje: - piece do wypalania wyrobów ceramicznych, dekoracji nieszkliwnych na czerepie glazurowym uprzednio wypalonym oraz piece do natapiania proszków emalierskich na przedmioty żeliwne lub blaszane Obiekt stanowi poszczególny piec komorowy, komorowo-mufłowy, kręgowy, kręgowo-komorowy, w skład, którego wchodzi następujące elementy: - część pieca podziemna z fundamentem oraz część nadziemna, paleniska węglowe, - przewody dymowe do zasuwy kominowej lub zasuwy wentylatora włącznie oraz przewody gazowe do pierwszej zasuwy za piecem włącznie, - armatura piecowa zainstalowana w jego obrębie, - urządzenia podające wsad wraz z napędem, - urządzenia kontrolno-pomiarowe i sterujące.				
Rodzaj ten nie obejmuje: - pieców do wypalania wapna, sklasyfikowanych w rodzaju 450.				
		455	KONWERTORY I MIESZALNIKI STALOWNICZE	28.91.11.0* 10%
Rodzaj ten obejmuje: - 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, - mieszalniki stalownicze - duże ogrzewane zbiorniki służące do magazynowania ciekłej surówki.				
		456	PIECE INDUKCYJNE ZASILANE PRĄDEM WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI DO OBRÓBK TERMICZNEJ	28.21.13.0* 10%
Rodzaj ten obejmuje: - 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.				
		46	URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA	
			<i>Roczna stawka amortyzacyjna dla aparatów do wymiany ciepła wynosi 14% z wyjątkami.</i>	
		460	WYMIENNIKI PRZEPONOWE, INNE NIŻ RUROWE	28.25.11.0* 14%

Rodzaj ten obejmuje:					
- wymienniki przeponowe dwupłaszczowe, - wymienniki przeponowe płaszczowo-rurkowe, - wymienniki przeponowe komorowo-grzejnikowe, - wymienniki przeponowe płaszczowo-wężownicowe, - wymienniki przeponowe kanałowe.					
		461	WYMIENNIKI PRZEPONOWE RUROWE	28.25.11.0*	10%
			<i>z tego:</i> - Wymienniki płynów obiegowych przy produkcji sody - Wymienniki przeponowe rurowe sklasyfikowane jako chłodnice kwasu siarkowego		<i>18%</i> <i>20%</i>
		469	POZOSTAŁE URZĄDZENIA DO WYMIANY CIEPŁA	28.25.11.0*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Chłodnice odmulin i prób kołowych rozkładni gazu</i>		<i>18%</i>
Rodzaj ten obejmuje:					
- chłodnice odmulin i prób kołowych rozkładni gazu, - pozostałe aparaty ogólnego zastosowania w procesach technologicznych do wymiany ciepła.					
		47	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH		
			<i>Roczna stawka amortyzacyjna dla maszyn, urządzeń i aparatów do operacji i procesów materiałowych wynosi 14% z wyjątkami.</i>		
Obiekt w niniejszej podgrupie stanowi poszczególny aparat lub urządzenie albo zestaw kilku aparatów lub urządzeń, stanowiących konstrukcyjną całość. W skład wyposażenia obiektu między innymi wchodzi przyrządy kontrolno-pomiarowe, armatura, wykładziny, wymurówki, wypełnienia, izolacja oraz konstrukcyjnie wbudowany silnik elektryczny. 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.					
		470	MIESZALNIKI CIECZY	28.99.39.0*	14%
Rodzaj ten obejmuje:					
- 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, - mieszalniki zamknięte bez płaszcza z jednym lub kilkoma mieszadłami poziomymi, - mieszalniki cieczy z bełkotką, - pozostałe mieszalniki cieczy bezciśnieniowe, - mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszcza z mieszadłem pionowym, - mieszalniki pionowe z wewnętrzną lub zewnętrzną wężownicą z mieszadłem pionowym, - mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszcza z mieszadłem poziomym, - pozostałe mieszalniki cieczy ciśnieniowe z mechanizmami mieszającymi.					
Rodzaj ten nie obejmuje:					

- rurociągów i tras między aparatami, sklasyfikowanych w rodzaju 211.				
	471	SKRUBERY	28.99.39.0*	14%
Rodzaj ten obejmuje:				
- 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, właz rewizyjny i uchwyty transportowe.				
	472	KOLUMNY	28.99.39.0*	10%
		<i>z tego: Kolumny nitracyjne i denitracyjne</i>		18%
Rodzaj ten obejmuje:				
- 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.				
	473	APARATY BĘBNOWE	28.29.41.0	7%
Rodzaj ten obejmuje:				
- 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).				
	474	APARATY WALCOWE SKROBAKOWE	28.99.39.0*	14%
	475	SUSZARKI KOMOROWE	28.99.31.0*	7%
		<i>z tego:</i> <i>Suszarki z półkami obrotowymi i zgarniaczami</i>		14%
Rodzaj ten obejmuje suszarki komorowe:				
- 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.				
	479	POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO PROCESÓW MATERIAŁOWYCH	28.99.39.0*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Odbieralnice hydrauliczne rozkładni gazu</i>		18%
Rodzaj ten obejmuje:				
- odbieralnice hydrauliczne rozkładni gazu,				
- pozostałe maszyny i aparaty do operacji i procesów materiałowych, gdzie indziej niesklasyfikowane.				
	48	POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA		
Podgrupa ta nie obejmuje:				
- obrabiarek do metali, sklasyfikowanych w podgrupie 41,				
- maszyn do obróbki plastycznej, sklasyfikowanych w podgrupie 42.				
	480	ELEKTROLIZERY	28.49.12.0*	10%
Rodzaj ten obejmuje:				

- urządzenie, w którym przeprowadzana jest elektroliza, czyli rozkład elektrolitu pod wpływem zewnętrznego źródła prądu elektrycznego.				
		481	APARATY I URZĄDZENIA DO POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBK METALI SPOSOBEM CHEMICZNYM I ELEKTROGALWANICZNYM	28.49.12.0* 18%
Rodzaj ten obejmuje: - 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. Obiekt 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.				
		482	APARATY I URZĄDZENIA DO POWIERZCHNIOWEJ OBRÓBK METALI SPOSOBEM CIEPLNYM	28.29.60.0* 18%
Rodzaj ten obejmuje: - 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. Obiekt stanowi aparat lub urządzenie służące do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym wraz z jego niezbędnym wyposażeniem. Granicę obiektu stanowią zbiornik paliwa, wyłącznik niskiego względnie wysokiego napięcia lub gdy urządzenie transformujące stanowi nierozłączną część urządzenia grzewczego.				
		483	URZĄDZENIA DO ELEKTROEROZYJNEJ OBRÓBK METALI	28.41.1* 10%
Rodzaj ten obejmuje: - urządzenia do obróbki metali metodą opartą głównie na wyzyskaniu erozji elektrycznej, towarzyszącej wyładowaniom elektrycznym.				
		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* 10%
			<i>z tego:</i> - <i>Urządzenia do spawania i napawania łukowego w ochronie gazów oraz do spawania i napawania plazmowego,</i> - <i>Wytwornice acetylenowe przenośne wysokiego ciśnienia,</i> - <i>Zgrzewarki oporowe i tarcicowe,</i> - <i>Urządzenia do metalizacji natryskowej i do natryskiwania tworzywami sztucznymi</i>	18%

Rodzaj ten obejmuje:

- urządzenia do spawania i napawania łukowego w ochronie gazów oraz urządzenia do spawania i napawania plazmowego,
- wytwornice acetylenowe służące do wytwarzania i magazynowania acetyleny stosowanego do spawania gazowego, lutowania, podgrzewania, żłobkowania, skorowania oraz do palników do cięcia tlenem,
- urządzenia do łączenia metali przy pomocy termitu służące do ustalania położenia łączonych elementów oraz ich wzajemnego zwierania,
- zgrzewarki oporowe i tarcicowe,
- lutownice,
- spawarki i zgrzewarki acetylenowe,
- 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 ściernego,
- specjalne maszyny i aparaty do cięcia tlenem i łukiem oraz procesów pokrewnych i aparatura pomocnicza do spawania (cięcia) łukowego i tlenowego,
- urządzenia i aparaty do cięcia gazowego,
- pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania i cięcia.

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.

		485	URZĄDZENIA I APARATY CHŁODNICZE	28.25.13.0*	10%
Rodzaj ten obejmuje:					
- urządzenia i aparaty chłodnicze nieprzenośne i przenośne.					
		486	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZYGOTOWANIA MASZYNOWYCH NOŚNIKÓW DANYCH ORAZ MASZYN ANALITYCZNE	26.20.1* 26.20.2* 26.20.30.0*	18%
		487	ZESPOŁY KOMPUTEROWE	26.20.1* 26.20.21.0 26.20.30.0*	30%

Rodzaj ten obejmuje maszyny i urządzenia do wprowadzania, przetwarzania, przechowywania i wyprowadzania informacji cyfrowych lub analogowych, w szczególności:

- jednostki centralne,
- jednostki pamięci,
- jednostki zasilające,
- urządzenia wejścia, w tym rejestratory, skanery,
- urządzenia wyjścia,
- urządzenia wejścia-wyjścia, konsole operatorskie, monitory ekranowe,
- urządzenia transmisji i ochrony danych,

- urządzenia wielofunkcyjne mogące pełnić rolę kopiarki, drukarki, a także skanera i faksu.

Obiekt stanowi cały zespół służący do przetwarzania informacji złożony z jednostki centralnej i podłączonych do niej fizycznie jednostek zewnętrznych względnie poszczególna maszyna i urządzenie wydzielone w osobne jednostki.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- urządzeń służących do badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664,
- specjalistycznych urządzeń i maszyn służących wyłącznie do programowego nauczania lub samo instruktażu, sklasyfikowanych w grupie 8,
- 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.

		488	SAMODZIELNE URZĄDZENIA DO AUTOMATYCZNEJ REGULACJI I STEROWANIA PROCESAMI	26.51.65.0 26.51.70.0	18%
--	--	------------	---	--	------------

Rodzaj ten obejmuje:

- zestawy automatyki przemysłowej stanowiące samodzielny obiekt,
- samodzielne bloki regulacyjne i zestawy elementów wykonawczo-nastawczych stanowiących samodzielny obiekt,
- elementy blokowego systemu regulacji ciągłej - pneumatyczne, hydrauliczne, elektryczne stanowiące samodzielny obiekt,
- elementy automatyki impulsowej stanowiące samodzielny obiekt,
- inne samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami.

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. 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.

		489	ROBOTY	28.99.39.0*	10%
			<i>z tego:</i> <i>Roboty przemysłowe</i>		<i>18%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

- roboty przemysłowe,
- inne urządzenia, stanowiące zestaw przeprogramowywanych manipulatorów i urządzeń sterujących, służące do wykonywania funkcji ruchowych, dysponujące możliwością swobodnego programowania zmian pozycji i kolejności operacji roboczych.

Grupa 5 Maszyny, urządzenia i aparaty specjalistyczne

5

MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY SPECJALISTYCZNE

Grupa ta obejmuje:

- maszyny, urządzenia i aparaty do procesów chemicznych,

- maszyny i urządzenia wiertnicze, górnicze, hutnicze, gazownicze, odlewnicze, torfiarskie,

- aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych,

- maszyny do obróbki surowców mineralnych i produkcji wyrobów z nich,

- maszyny do produkcji wyrobów z metali i tworzyw sztucznych,

- maszyny do obróbki i przerobu drewna, produkcji wyrobów z drewna,

- maszyny papiernicze i poligraficzne,

- maszyny włókiennicze i odzieżowe,

- maszyny do obróbki skóry i produkcji wyrobów ze skóry,

- maszyny, urządzenia i aparaty przemysłów rolnych i spożywczych,

- maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,

- maszyny rolnicze i gospodarki leśnej

O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.

Odrębny obiekt stanowi z reguły poszczególna maszyna, urządzenie i aparaty wraz z wyposażeniem normalnym lub dodatkowym i specjalnym stałym, stanowiący konstrukcyjną całość.

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.

W skład poszczególnego obiektu inwentarzowego oprócz właściwej maszyny, urządzenia, aparatu lub zespołu, wchodzi fundamenty oraz konstrukcje wsporcze i ochronne.

Grupa ta nie obejmuje:

- maszyn, urządzeń i aparatów mających postać budowli, sklasyfikowanych w podgrupie 20.

50	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO			
	500	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU AZOTOWEGO I SYNTEZY CHEMICZNEJ	28.99.39.0*	14%

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 - 47,

- kruszarek, gniotowników, młynów, sit i sortowników, sklasyfikowanych w podgrupie 52,

- filtrów, sklasyfikowanych w rodzaju 654.

	501	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO I PRZEMYSŁÓW POKREWNYCH	28.99.39.0*	14%
		z tego: Aparaty szklane i porcelanowe do destylacji, Porcelanowe młyny kulowe		25%

Rodzaj ten obejmuje:

- aparaty szklane i porcelanowe do destylacji,
- porcelanowe młyny kulowe,
- pojemniki szklane, reaktory szklane i porcelanowe, chłodnice szklane i parownice porcelanowe,
- ultrawirówki, tabletkarki,
- aparaty do mycia i sterylizowania fiolek, ampułek, flakonów i obcinania ampułek,
- aparaty do napełniania, dozowania i pakowania,
- aparaty do drukowania fiolek, ampułek i etykietowania,
- maszyny do wyrobu nici chirurgicznych,
- pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty przemysłu farmaceutycznego i przemysłów pokrewnych.

Skład maszyny, urządzenia czy aparatu stanowią przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silniki elektryczne (konstrukcyjnie wbudowane), indywidualne konstrukcje wsporcze.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 - 47.

		502	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU WŁÓKIEN SZTUCZNYCH	28.94.11.0 28.99.39.0*	14%
		503	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU TWORZYW SZTUCZNYCH	28.96.10.0* 28.99.39.0*	14%

Rodzaj ten obejmuje:

- prasy hydrauliczne do tworzyw sztucznych,
- wytłaczarki ślimakowe z oprzyrządowaniem,
- wtryskarki,
- maszyny powlekające i nasycające, żelatyniarki,
- maszyny do formowania próżniowego,
- zgrzewarki do mas plastycznych,
- ucierarki jedno- i trójwalcowe,
- zwijarki rur bakelitowych, formy wtryskowe,
- pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty przemysłu tworzyw sztucznych.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.

		504	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GUMOWEGO	28.96.10.0* 28.99.39.0*	14%
--	--	------------	---	------------------------------------	------------

Rodzaj ten obejmuje:

- walcówki i mieszarki zamknięte,
- kalandry i wytłaczarki,
- kotły do wulkanizacji i regeneracji,
- prasy wulkanizacyjne i autoklawy,
- wulkanizatoriki specjalne,
- maszyny konfekcyjne,
- krajarki,
- formy do formowania gumy,
- maszyny pomocnicze,
- inne maszyny, urządzenia i aparaty przemysłu gumowego.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.

		505	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU NIEORGANICZNEGO, SIARKOWEGO I NAWOZÓW FOSFOROWYCH	28.99.39.0*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Piece prażalnicze fluidezyjne</i>		<i>18%</i>

Rodzaj ten obejmuje także:

- piece prażalnicze fluidezyjne do produkcji kwasu siarkowego.

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.

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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.

		506	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GAZÓW TECHNICZNYCH	28.29.11.0* 28.99.39.0*	14%
			<i>z tego:</i> - <i>Aparaty do rektyfikacji powietrza,</i> - <i>Odgazowywacze</i>		<i>7%</i> <i>20%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

- ubijarki potrząsalne,
- aparaty do rektyfikacji powietrza,
- odgazowywacze,
- zasobniki tlenu ciekłego oraz wytwornice gazów,

- aparaty do napełniania butli i zbiorników gazami i cieczami,
- pomocnicze aparaty i maszyny przemysłu gazów technicznych,
- pozostałe maszyny i urządzenia przemysłu gazów technicznych.

W skład obiektu przykładowo wchodzi przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silnik elektryczny (o ile jest konstrukcyjnie wbudowany), indywidualne konstrukcje wsporcze i fundamenty.

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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.

		507	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU RAFINERYJNEGO	28.29.12.0* 28.99.39.0*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Krystalizatory, Komory potne</i>		7%

Rodzaj ten obejmuje także:

- krystalizatory,
- komory potne.

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.

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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.

		51	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY WIERTNICZE, GÓRNICZE, GAZOWNICZE, ODLEWNICZE, TORFIARSKIE ORAZ GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE		
		510	MASZYNY I URZĄDZENIA WIERTNICZE	28.92.12.0*	20%

Rodzaj ten obejmuje:

- maszyny i urządzenia wiertnicze podstawowe, przewoźne i pomocnicze, służące do wierceń geologicznych, poszukiwawczych, eksploatacyjnych i technicznych.

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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- instalacji płuczkowych ssąco-tłoczących (rozbieralnych) kluczy rurowych, śrub ratunkowych oraz głowic płuczkowych poniżej 5 t udźwigu, sklasyfikowanych w rodzaju

800.					
		511	MASZYNY GÓRNICZE	28.92.1*	25%
			<i>z tego:</i> <i>Obudowy zmechanizowane</i>		<i>20%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny górnicze (w tym obudowy zmechanizowane), stosowane do wydobywania węgla, rud i innych kopalin oraz służące do urabiania, ładowania i podawania, - obudowy zmechanizowane, - urządzenia do przygotowania podsadzki płynnej, - urządzenia przyszybowe (krzesła szybowe, dźwigary, pomosty wahadłowe, przedziały drabinowe), - urządzenia zapychające, - maszyny i urządzenia pomocnicze, - pozostałe maszyny górnicze o podobnej konstrukcji i przeznaczeniu.					
		512	MASZYNY I URZĄDZENIA DO EKSPLOATACJI OTWORÓW WIERTNICZYCH	28.92.12.0*	10%
Rodzaj ten obejmuje: - kiwony (żurawie pompowe, kiwaki), - windy wiertnicze, maszty i trojaki do eksploatacji odwiertów, - uzbrojenia otworów eksploatacyjnych, - pozostałe urządzenia i zespoły do eksploatacji otworów wiertniczych ropy, gazów, solanek, w tym urządzenia do odwadniania otworów i wykopów wiertniczych. Rodzaj ten nie obejmuje: - pomp sklasyfikowanych w rodzaju 440.					
		513	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRZERÓBKII MECHANICZNEJ RUD I WĘGLA	28.92.40.0*	10%
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny i urządzenia służące do wzbogacenia węgla i rud w zakładach przeróbki mechanicznej kopalni węgla i rud.					
		514	MASZYNY I URZĄDZENIA HUTNICZE	28.91.11.0*	18%
			<i>z tego:</i> - <i>Maszyny i urządzenia aglomerowni,</i> - <i>Maszyny i urządzenia wielkopieczowe,</i> - <i>Maszyny i urządzenia hutnicze stalowni,</i> - <i>Nożyce hutnicze do cięcia na gorąco, tabor hutniczy, walcowniczy,</i> - <i>Inne maszyny, urządzenia i aparaty hutnicze</i>		<i>10%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny i urządzenia aglomerowni,					

- maszyny i urządzenia wielkopiecowe,
- maszyny i urządzenia hutnicze stalowni,
- nożyce hutnicze do cięcia na gorąco, tabor hutniczy, walcowniczy,
- przekładnie występujące w przemyśle hutniczym,
- pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty hutnicze.

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.

		515	MASZYNY I URZĄDZENIA KOKSOWNICZE I GAZOWNICZE	28.29.11.0*	18%
--	--	------------	--	--------------------	------------

Rodzaj ten nie obejmuje:

- urządzeń transportowych węgla i koksu do zasobników, sklasyfikowanych w rodzaju 643.

		516	MASZYNY I URZĄDZENIA ODLEWNICZE	25.73.50.0 28.91.11.0*	18%
--	--	------------	--	-----------------------------------	------------

Rodzaj ten obejmuje:

- specjalne maszyny i urządzenia przemysłu odlewniczego do przygotowywania materiałów wsadowych, przeróbki materiałów formierskich i rdzeniarskich,
- maszyny i urządzenia do formowania, odlewania odśrodkowego, grawitacyjnego i pod ciśnieniem,
- formy odlewnicze,
- maszyny do wybijania i czyszczenia odlewów,
- urządzenia odlewnicze cieplne,
- urządzenia do zalewania form odlewniczych.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- urządzeń odlewniczych, takich jak: żeliwiaki, konwertory, piece tyglowe, suszarnie, sklasyfikowanych w podgrupie 45.

		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	14%
--	--	------------	---	---	------------

Rodzaj ten obejmuje:

- maszyny i urządzenia służące wyłącznie do robót przygotowawczych, eksploatacji głębinowej i powierzchniowej oraz przeróbki, sortowania i załadunku torfu.

Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie torfiarskie.

Skład poszczególnych obiektów, maszyn lub urządzeń torfiarskich stanowi z reguły kompletna

maszyna lub urządzenie wraz z normalnym wyposażeniem oraz silnikiem napędowym elektrycznym, lub napędem spalinowym, a w przypadku frezarek torfiarskich wyrównujących i spycharek błotnych - w skład obiektu wchodzi również ciągnik gąsienicowy, na którym zawieszona jest spycharka.

		518	APARATY I URZĄDZENIA DO POMIARÓW I ZABIEGÓW GEOFIZYCZNYCH, GEODEZYJNYCH, FOTOGRAMETRYCZNYCH, KARTOGRAFICZNYCH	26.51.12.0 26.70.24.0*	18%
			<i>z tego: Aparaty i urządzenia do: pomiarów magnetycznych, pomiarów geologicznych, pomiarów sejsmicznych i radiometrycznych, elektrycznego profilowania odwiertów, karotażu gazowego, perforacji otworów wiertniczych</i>		20%

Rodzaj ten obejmuje:

- 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:
- magnetycznych,
- geoelektrycznych,
- sejsmicznych,
- zabiegów geofizycznych w otworach wiertniczych.

Obiekt stanowią kompletne aparaty zdolne do samodzielnej pracy.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- pojazdów mechanicznych (na których mogą być usytuowane maszyny, urządzenia i aparaty do pomiarów i zabiegów geofizycznych), sklasyfikowanych w podgrupie 74,
- mikrosond, termometrów, inklimetrów, resistinimetrów, upadomierzy, cekometrów, phametrów, perforatorów pociskowych i bezpociskowych, kawernomierzy, sklasyfikowanych w grupie 8.

		52	MASZYNY DLA PRZEMYSŁU SUROWCÓW MINERALNYCH		
		520	MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU KAMIENIARSKIEGO	28.49.11.0* 28.92.12.0* 28.92.40.0*	14%
			<i>z tego: Traki ramowe i tarczowe, Cyrkularki, Szlifierki, Tokarki i wiertarki do kamienia, Kombajny do robót przygotowawczych</i>		10%

Rodzaj ten obejmuje:

- maszyny i urządzenia do mechanicznej obróbki kamienia budowlanego i drogowego, takie jak trak ramowy i tarczowy,
- cyrkularki, cyrkularko-frezarki, cyrkularko-wiertarki,
- szlifierki, szlifierko-polerki,

- zdziernice poziome lub pionowe,
- tokarki i wiertarki do kamienia,
- kombajny do robót przygotowawczych,
- kombajny do wydobywania bloków kamiennych,
- kombajny do produkcji bloczków kamiennych,
- inne maszyny i urządzenia dla przemysłu kamieniarskiego.

W skład poszczególnych maszyn i urządzeń, dla przemysłu kamieniarskiego, wchodzi silniki elektryczne konstrukcyjnie związane z daną maszyną lub urządzeniem.

		521	MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU MINERALNEGO	28.49.11.0* 28.92.40.0*	14%
		522	MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO I GIPSOWEGO	28.49.11.0* 28.92.40.0*	14%
		523	MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU CEMENTOWEGO	28.49.11.0* 28.92.40.0*	10%

Rodzaj ten obejmuje:

- maszyny i urządzenia specjalne służące do produkcji cementu.

Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie stanowiące konstrukcyjną całość.

		524	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU IZOLACYJNEGO I KORKOWEGO	28.49.12.0* 28.99.39.0*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Piece do topienia żużla wielkopiecowego i bazaltu</i>		25%

Rodzaj ten obejmuje także:

- piece do topienia żużla wielkopiecowego i bazaltu.

		525	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI CERAMIKI BUDOWLANEJ MATERIAŁÓW OGNIODOPNYCH I SILIKATOWYCH	28.92.40.0* 28.99.39.0*	14%
			<i>z tego:</i> <i>Autoklawy</i>		10%

Rodzaj ten obejmuje:

- maszyny i urządzenia, do wyrobu cegły wapienno-piaskowej, w tym autoklawy,
- inne maszyny i urządzenia, do produkcji ceramiki budowlanej, materiałów ogniodpornych i silikatowych.

Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie wraz z normalnym wyposażeniem oraz fundamentem (o ile występuje), stanowiące konstrukcyjną całość.

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.

		526	MASZYNY DLA PRZEMYSŁU CERAMIKI SZLACHETNEJ I TECHNICZNEJ	28.49.11.0* 28.99.39.0*	14%
		527	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI SZKŁA I WYROBÓW ZE SZKŁA	28.49.11.0* 28.99.39.0*	14%
		528	MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU	28.99.39.0*	14%

		MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH		
	529	MASZyny, URZĄDZENIA I AGREGATY DO PRODUKCJI INNYCH MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	28.92.40.0* 28.99.39.0*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Maszyyny i urządzenia do produkcji elementów z lastriko i sztucznego kamienia</i>		10%
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji elementów z lastriko, - maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji sztucznego kamienia, - maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji betonów komórkowych i kruszywowych oraz innych materiałów budowlanych. Obiekt stanowi kompletna maszyna, urządzenie lub agregat wraz z wyposażeniem. 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. Rodzaj ten nie obejmuje: - młynów kulowych, sklasyfikowanych w rodzaju 521, - autoklawów, sklasyfikowanych w rodzaju 525, - betoniarek, sklasyfikowanych w rodzaju 581.				
	53	MASZyny DO PRODUKCJI WYROBÓW Z METALI I TWORZYW SZTUCZNYCH		
	531	MASZyny SPECJALNE DO PRODUKCJI WYROBÓW DROBNEJ GALANTERII METALOWEJ	28.41.1* 28.41.2* 28.41.3* 28.99.39.0*	14%
	532	MASZyny DO PRODUKCJI WYROBÓW METALOWYCH	28.41.1* 28.41.2* 28.41.3* 28.99.39.0*	14%
Rodzaj ten nie obejmuje: - maszyn do obróbki plastycznej metali, sklasyfikowanych w podgrupie 42, - obrabiarek do metali i maszyn śrubiarskich o wiórowym charakterze obróbki, sklasyfikowanych w podgrupie 41.				
	533	MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI KABLI I WYROBÓW ELEKTRYCZNYCH	28.41.11.0* 28.99.20.0 28.99.39.0*	14%
	534	MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI AKUMULATORÓW I BATERII	28.99.39.0*	14%
	535	MASZyny I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI ŻARÓWEK I LAMP ELEKTRONOWYCH ORAZ INNYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA	28.41.11.0* 28.99.39.0*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Aparaty specjalne do wytwarzania kwasu wolframowego i maszyny do redukcyjnych, próżniowych i specjalnych wytopów metali,</i> <i>Maszyny do produkcji węglianów i past emulsyjnych,</i>		20%

			<i>Urządzenia do produkcji półprzewodników</i>		
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny i urządzenia do przygotowania surowców metalicznych, - maszyny i urządzenia do przygotowania surowców niemetalicznych, - maszyny i urządzenia do produkcji półprzewodników, wyrobów z nich, obwodów drukowanych i scalonych, - inne maszyny i urządzenia służące do produkcji żarówek, lamp elektronowych i innych źródeł światła. Obiekt stanowi poszczególna maszyna lub urządzenie, w skład którego wchodzi - napęd, instalacja elektryczna, wodna, parowa, sprężonego powietrza, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz fundament.					
		536	MASZYNY I APARATY DO PRODUKCJI TAŚMY FILMOWEJ I MAGNETYCZNEJ, BŁON, PŁYT I PAPIERÓW FOTOGRAFICZNYCH	28.99.39.0*	14%
		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*	14%
		538	MASZYNY DO NAWIJANIA CEWEK ORAZ IZOLACJI SILNIKÓW, TRANSFORMATORÓW I KONDENSATORÓW	28.99.39.0*	14%
	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*	14%
		541	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU OKLEIN, PŁYT STOLARSKICH I SKLEJEK	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*	14%
		542	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU PŁYT PILŚNIOWYCH I PŁYT WIÓROWYCH	28.49.12.0* 28.99.31.0* 28.99.39.0*	14%
		543	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU ZAPALEK	28.99.39.0*	14%
		544	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU BECZEK, SKRZYŃ I RÓŻNYCH WYROBÓW Z DREWNA	28.99.39.0*	14%
		545	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DO WYROBU CELULOZY	28.95.1* 28.99.31.0* 28.99.39.0*	14%
		546	MASZYNY I URZĄDZENIA DO WYROBU PAPIERU I TEKSTURY	28.95.1* 28.99.31.0*	14%

				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*	14%
		548	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY POLIGRAFICZNE	28.23.21.0* 28.94.15.0 28.99.1	14%
			<i>z tego: Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji materiału zecerskiego</i>		7%

Rodzaj ten obejmuje:

- maszyny i aparaty do produkcji materiału zecerskiego,
- maszyny i aparaty do wykonania formy drukarskiej i odtwarzania formy drukarskiej,
- maszyny do druku we wszystkich technikach drukarskich,
- maszyny introligatorskie,
- maszyny poligraficzne pomocnicze oraz urządzenia i sprzęt pomocniczy.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- przenośników obsługujących maszyny poligraficzne (z wyłączeniem zainstalowanych w suszarkach introligatorskich), sklasyfikowanych w rodzaju 643.

		549	MASZYNY I URZĄDZENIA DO PRODUKCJI WYROBÓW Z DREWNA LUB MATERIAŁÓW ZASTĘPCZYCH W POŁĄCZENIU Z INNYMI MATERIAŁAMI	28.99.39.0*	14%
	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*	14%
		551	MASZYNY PRZĘDZALNICZE	28.94.1*	14%
		552	MASZYNY DO PRODUKCJI NICI, SZNURKÓW I LIN	28.94.1*	14%
		553	MASZYNY TKACKIE	28.94.13.0	14%
		554	MASZYNY DZIEWIARSKIE I POŃCZOSZNICZE	28.94.14.0	14%
		555	MASZYNY WYKOŃCZALNICZE I FARBIARSKIE	28.94.2*	14%

Rodzaj ten nie obejmuje:

- maszyn i urządzeń farbiarskich, stosowanych w branży usługowej, sklasyfikowanych w rodzaju 661.

		556	MASZYNY DO PRODUKCJI FILCU I ARTYKUŁÓW Z FILCU	28.94*	14%
		557	MASZYNY SZWAŁNICZE, ODZIEŻOWE I DO WYROBU GUZIKÓW	28.94.2*	14%
		558	MASZYNY DO PRODUKCJI SKÓRY I WYROBÓW ZE SKÓRY	28.94.24.0* 28.94.30.0	14%
		559	POZOSTAŁE MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁÓW WŁÓKIENNICZEGO,	28.94*	14%

			ODZIEŻOWEGO I SKÓRZANEGO		
	56		MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO		
		560	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CUKROWNICZEGO	28.93.17.0*	10%
		561	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PIWOWARSKIEGO ORAZ DO PRODUKCJI NAPOJÓW	28.93.1*	10%
			<i>z tego: Maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji napojów</i>		<i>14%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji napojów, - maszyny, urządzenia i aparaty do słodowania, przygotowywania i warzenia brzożki 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*	10%
		563	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO PRODUKCJI WYROBÓW SPIRYTUSOWYCH	28.93.14.0*	10%
		564	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DO PRODUKCJI OCTU	28.93.17.0*	10%
		565	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU ZIEMNIACZANEGO	28.93.17.0*	10%
		566	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU OWOCOWO-WARZYWNEGO	28.93.13.0* 28.93.14.0* 28.93.17.0*	10%
Rodzaj ten obejmuje także: - maszyny i urządzenia do produkcji soków.					
		567	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MŁYNARSKIEGO	28.93.13.0*	10%
		568	MASZyny, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU PIEKARNICZEGO	28.21.13.0* 28.93.15.0* 28.93.17.0*	14%
			<i>z tego: Piec ceramiczne, cyklotermiczne i specjalne</i>		<i>10%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - piec piekarnicze, w tym piec ceramiczne, piec 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.

	57	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO		
	570	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU CUKIERNICZEGO	28.93.15.0* 28.93.17.0*	14%
	571	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU KONCENTRATÓW SPOŻYWCZYCH	28.93.17.0*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Autoklawy do hydrolizy</i> <i>Neutralizatory stalowe oraz neutralizatory</i> <i>i hydrolizatory betonowe lub murowane</i>		25%

Rodzaj ten obejmuje:

- maszyny do przypraw w płynie, w tym neutralizatory stalowe oraz neutralizatory i hadralizatory betonowe lub murowane,
- autoklawy do hydrolizy służące do produkcji koncentratów spożywczych,
- urządzenia do produkcji makaronu i koncentratów spożywczych w stanie stałym i płynnym.

W skład poszczególnych maszyn, urządzeń lub aparatów przemysłu koncentratów spożywczych wchodzi z reguły silniki elektryczne, przekładnie oraz fundament.

Granice obiektu stanowią w przypadku połączeń z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacji - króćce i zawory położone najbliżej obiektu (maszyny).

Rodzaj ten nie obejmuje:

- 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.

	572	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁÓW TYTONIOWEGO I ZIELARSKIEGO	28.93.17.0* 28.93.18.0 28.93.20.0*	14%
--	------------	--	---	------------

Rodzaj ten nie obejmuje:

- maszyn, urządzeń i aparatów (przykładowo, gniotowników walcowo-bębnowych, młynów tarczowych), które występują zarówno w przemysłach tytoniowym i zielarskim, jak i w innych branżach przemysłu rolno-spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.

	573	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MIĘSNEGO	28.93.17.0*	14%
--	------------	---	--------------------	------------

Rodzaj ten nie obejmuje:

- maszyn, urządzeń i aparatów (przykładowo, zamykarek do puszek, etykieciarek, znakownic), które występują zarówno w przemyśle mięsny, jak i w innych branżach przemysłu rolno-spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.

	574	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU RYBNEGO	28.93.17.0*	14%
--	------------	--	--------------------	------------

Rodzaj ten nie obejmuje:

- maszyn, urządzeń i aparatów (przykładowo, zamykarek puszek, etykietarek, znakownic pudełek), które występują zarówno w przemyśle rybnym, jak i w innych branżach przemysłu rolno- spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupie 43.				
	575	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU TŁUSZCZOWEGO	28.93.17.0*	14%
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny i urządzenia do produkcji oleju, margaryny, - maszyny i urządzenia do pozostałego przetwórstwa tłuszczowego, - maszyny i urządzenia do produkcji mydeł i proszków do prania.				
	576	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU MLECZARSKIEGO	28.93.11.0 28.93.12.0	14%
	577	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU JAJCZARSKO-DROBIARSKIEGO	28.93.17.0*	14%
Rodzaj ten nie obejmuje: - 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.				
	578	MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU GASTRONOMICZNEGO	28.29.50.0 28.93.1*	14%
	579	POZOSTAŁE MASZYNY, URZĄDZENIA I APARATY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO	28.93.1*	14%
		<i>z tego:</i> <i>Dystrybutory</i> <i>Młynki młotkowe</i> <i>Maszyny i urządzenia do przerobu odpadów zwierzęcych na mąkę pastewną i tłuszcze utylizacyjne</i> <i>Inne maszyny i urządzenia do przerobu odpadów zwierzęcych</i>		20%
Rodzaj ten obejmuje: - dystrybutory, - młynki młotkowe, - maszyny i urządzenia do przerobu odpadów zwierzęcych na mąkę pastewną i tłuszcze utylizacyjne, - maszyny, urządzenia i aparaty do przetwórstwa odpadów zwierzęcych, - maszyny i urządzenia do przerobu pasz zielonych. W skład poszczególnego obiektu stanowiącego maszynę, urządzenie lub aparat wchodzi silniki elektryczne, koła pasowe, przekładnie, wyciągi, wentylatory oraz wyposażenie dodatkowe i fundament.				
	58	MASZYNY DO ROBÓT ZIEMNYCH, BUDOWLANÝCH I DROGOWYCH		
	580	MASZYNY DO ROBÓT ZIEMNYCH I FUNDAMENTOWYCH	28.92.12.0* 28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0*	20%

Rodzaj ten obejmuje:

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

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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

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

		581	MASZYNY DO ROBÓT BUDOWLANYCH	28.24.1* 28.92.40.0* 28.99.39.0*	20%
			<i>z tego:</i> <i>Wibratory</i> <i>Wibromłoty oraz zacieraczki do tynku</i>		25%

Rodzaj ten obejmuje:

- wibratory,
- zacieraczki do tynku,
- wibromłoty,
- betoniarki,
- mieszarki do zapraw z pompami do betonu i zapraw,
- torkretnice,
- maszyny do robót malarskich, podłóg,
- inne maszyny do robót budowlanych.

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.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- przetwornic występujących przy wibratorach przyczepnych, sklasyfikowanych w rodzaju 347,
- sprzężarek występujących przy torkretnicach, sklasyfikowanych w rodzaju 441.

		582	MASZYNY DO ROBÓT DROGOWYCH	28.24.1*	18%
--	--	------------	-----------------------------------	-----------------	------------

				28.92.2* 28.92.30.0* 28.92.40.0* 28.99.39.0*	
			<i>z tego:</i> - <i>pojemniki do bitumu stalowe powyżej 20.000 l</i> - <i>odśnieżarki dróg, ulic, placów o mocy silników powyżej 120 KM</i> - <i>Szczotki mechaniczne i osprzęt do utrzymania dróg</i>		10% 10% 20%
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny do budowy nawierzchni betonowych, bitumicznych i innych, - odśnieżarki dróg, ulic i placów, - szczotki mechaniczne i osprzęt do utrzymania dróg, - maszyny i urządzenia do zagęszczania gruntu, - walce drogowe samobieżne z napędem spalinowym i doczepne, - pozostałe maszyny do robót drogowych Obiekt stanowi poszczególna maszyna, służąca do budowy lub utrzymania dróg, w skład której wchodzi maszyna podstawowa, silnik elektryczny lub spalinowy.					
		583	KOPARKI I ZWAŁOWARKI UŻYWANE W KOPALNICTWIE ODKRYWKOWYM	28.92.2*	18%
			<i>z tego:</i> <i>Koparki i zwałowarki w kopalniach odkrywkowych węgla,</i> <i>Koparki w piaskowniach przemysłu węglowego</i>		7%
Rodzaj ten obejmuje: - koparki i zwałowarki w kopalniach odkrywkowych węgla, torfu i innych złóż, - koparki w piaskowniach przemysłu węglowego. Obiekt stanowi poszczególna maszyna, w skład której wchodzi maszyna podstawowa, silnik elektryczny lub koło pasowe, pompy i osprzęt dodatkowy.					
Rodzaj ten nie obejmuje: - koparek, zwałowarek i spycharek, sklasyfikowanych w innych rodzajach podgrupy 58.					
		584	MASZYNY DO ROBÓT TOROWYCH KOLEJOWYCH	28.92.30.0* 28.99.39.0*	18%
Rodzaj ten nie obejmuje: - 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, - wagonów towarowych i specjalnych przykładowo mieszkalnych i technicznych oraz wagonów przeznaczonych na kuchnie, magazyny, warsztaty, łaźnie, świetlice, stanowiących tabor specjalny, sklasyfikowanych w podgrupie 70.					
		59	MASZYNY, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I GOSPODARKI		

		LEŚNEJ		
		590	MASZyny I NARZĘDZIA UPRAWOWE	28.30.3* 14%
		591	MASZyny I URZĄDZENIA DO SIEWU, SADZENIA, NAWOŻENIA I DESZCZOWANIA	28.30.33.0 28.30.34.0* 28.30.60.0* 14%
		592	MASZyny I NARZĘDZIA PIELĘGNACYJNE	28.30.3* 28.30.40.0 14%
		593	MASZyny I URZĄDZENIA DO OCHRONY ROŚLIN	28.30.34.0* 28.30.39.0 28.30.60.0* 14%
		594	MASZyny I URZĄDZENIA DO ZBIORU ZIEMIOPŁODÓW	28.30.5* 28.30.70.0 14%
		595	MASZyny I URZĄDZENIA OMŁOTOWE, SUSZARNIE I URZĄDZENIA POMOCNICZE	28.30.5* 28.30.86.0* 28.93.16.0 28.99.31.0* 14%
		596	MASZyny I URZĄDZENIA DO CZYSZCZENIA, SORTOWANIA I ZAPRAWIANIA ZIEMIOPŁODÓW	28.30.81.0 28.93.20.0* 14%
		597	MASZyny I URZĄDZENIA DO PRZETWÓRSTWA PASZOWEGO	28.30.83.0 14%
		598	MASZyny ORAZ URZĄDZENIA DO CHOWU I HODOWLI ZWIERZĄT	28.30.82.0 28.30.84.0 28.30.86.0* 14%
		599	POZOSTAŁE MASZyny, URZĄDZENIA I NARZĘDZIA ROLNICZE I DLA GOSPODARKI LEŚNEJ	28.30.3* 28.30.5* 28.30.8* 28.93.20.0* 14%

Grupa 6 Urządzenia techniczne

6	URZĄDZENIA TECHNICZNE
Grupa ta obejmuje: - zbiorniki wbudowane lub zainstalowane wewnątrz budynków, - urządzenia i aparaturę energii elektrycznej, takie jak: urządzenia rozdzielcze i aparaturę prądu zmiennego i stałego, urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego, stacje transformatorowe, - urządzenia dla radiofonii i telewizji (nadawcze i odbiorcze), urządzenia telekomunikacyjne, urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii i telegrafii, - urządzenia sygnalizacyjne i alarmowe, - urządzenia telefoniczne, - urządzenia elektroenergetyczne przetwórcze i zasilające, takie jak: transformatory, zespoły prostownikowe, kondensatory statyczne i baterie akumulatorów elektrycznych,	

- dźwigi i przenośniki (transportery), takie jak: dźwigi osobowe i towarowe, dźwigniki, wciągarki, kołowroty, wyciągi, żurawie-przenośniki i podnośniki, suwnice, wsadzarki, obrotnice, wywrotnice, mechanizmy napędowe kolejek linowych,
- pozostałe urządzenia przemysłowe, takie jak: przekładnie, urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne,
- urządzenia do oczyszczania wody, powietrza, ścieków i gazów oraz odpopielania i odzuzlania,
- akumulatory hydrauliczne,
- urządzenia pralni,
- wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane,
- urządzenia projekcyjne i teatralne,
- urządzenia do przeprowadzania badań technicznych,
- pozostałe urządzenia techniczne.

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

Odrębny obiekt stanowią samodzielne maszyny, aparaty, agregaty, zespoły techniczne, które w niniejszej klasyfikacji określa się, jako urządzenia techniczne.

60 ZBIORNIKI

Podgrupa ta obejmuje:

- zbiorniki przeznaczone wyłącznie do magazynowania cieczy, gazów i ciał sypkich, ciśnieniowe jak i beciśnieniowe, 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

Podgrupa ta nie obejmuje:

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

	600	ZBIORNIKI CEGLANE	-	10%
		<i>z tego:</i> <i>Zbiorniki naziemne ceglane</i>		<i>4,5%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

- zbiorniki otwarte i zamknięte ceglane wyposażone w armaturę, aparaturę kontrolno-

pomiarową i fundament - o ile występuje oraz wyposażony w wykładzinę, pokrycie ochronne i otuliny Granicę poszczególnych zbiorników posiadających połączenie z urządzeniami zasilającymi stanowi kołnierz zewnętrzny zaworu odcinającego lub króćce zaworu, do którego jest przyłączony rurociąg lub przewód sieciowy.				
	601	ZBIORNIKI BETONOWE	-	10%
		<i>z tego:</i> <i>Zbiorniki naziemne betonowe</i> <i>(z wyjątkiem wyposażonych w wykładzinę chemoodporną dla kwasu ponitracyjnego)</i>		4,5%
Rodzaj ten obejmuje: - 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 Granice obiektu - jak w rodzaju 600.				
	602	ZBIORNIKI DREWNIANE	16.24.12.0 16.24.13.0	10%
	603	ZBIORNIKI Z TWORZYW NATURALNYCH I SZTUCZNYCH	22.22.13.0 22.23.13.0 22.23.19.0	10%
	604	ZBIORNIKI STALOWE	25.29.11.0* 25.29.12.0* 25.91.1*	10%
	605	ZBIORNIKI Z METALI NIEŻELAZNYCH	25.29.11.0* 25.29.12.0* 25.91.1* 25.92.11.0 25.92.12.0	10%
61	URZĄDZENIA I APARATURA ENERGII ELEKTRYCZNEJ			
	610	URZĄDZENIA ROZDZIELCZE PRĄDU ZMIENNEGO	27.12*	10%
		<i>z tego:</i> <i>Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej</i> <i>przewoźna</i>		18%
Rodzaj ten obejmuje: - 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. 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. Granice 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.					
		611	URZĄDZENIA NASTAWCZE PRĄDU ZMIENNEGO I STAŁEGO	27.12*	10%
			<i>z tego: Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</i>		<i>18%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - 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. Granice poszczególnego obiektu stanowią zaciski kabli sterujących i sygnalizacyjnych w rozdzielniach. Rodzaj ten nie obejmuje: - elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610.					
		612	APARATURA PRĄDU ZMIENNEGO	27.12*	10%
			<i>z tego: Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</i>		<i>18%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - wyłączniki o napięciu znamionowym => 60 kV, - aparaturę rozdzielczą pomiarową, kontrolną, zabezpieczającą, sygnalizacyjną, odgromową, sterowniczą ręczną i automatyczną, wmontowaną i niewmontowaną lub rezerwową, niezależnie od napięcia. Rodzaj ten nie obejmuje: - elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610.					
		613	STACJE TRANSFORMATOROWE STAŁE I MOBILNE	27.11.4*	10%
			<i>z tego: Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</i>		<i>18%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - kompletne stacje transformatorowe (z wyłączeniem stacji słupowych), posiadające nie więcej niż pięć pól rozdzielczych wysokiego napięcia, - mobilne stacje transformatorowe z normalnym wyposażeniem, z wyłączeniem transformatorów. Granicę obiektu stanowią zaciski przewodów doprowadzających i odprowadzających. Rodzaj ten nie obejmuje: - stacji słupowych transformatorowych (bez transformatorów) wchodzących w skład linii elektroenergetycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 210, - elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610,					

- transformatorów, sklasyfikowanych w rodzaju 630.					
		614	URZĄDZENIA I APARATURA ROZDZIELCZA PRĄDU STAŁEGO	27.12* 27.33.1*	10%
			<i>z tego:</i> <i>Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</i>		<i>18%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - 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. 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. 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. Rodzaj ten nie obejmuje: - 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, - urządzeń rozdzielczych i aparatury rozdzielczej, pomiarowej, kontrolnej, sterowniczej, zabezpieczeniowej, odgromowej przynależnych bezpośrednio do maszyny prądotwórczej prostownika lub odbiornika energii elektrycznej, - urządzeń słaboprądowych, takich jak telefony, aparatura sygnalizacyjna, niestanowiących elementów tablic, celek lub skrzynek rozdzielczych prądu stałego, ujętych w podgrupie 62.					
		615	APARATURA PRĄDU STAŁEGO	27.12* 27.33.1*	10%
			<i>z tego:</i> <i>Urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</i>		<i>18%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - niewymontowaną lub rezerwową aparaturę rozdzielczą, pomiarową, kontrolną, zabezpieczeniową, sygnalizacyjną, odgromową, sterowniczą, ręczną i automatyczną, łącznie z wyposażeniem dodatkowym, przeznaczoną do pracy w obwodach prądu stałego. Aparaturę prądu stałego wmontowaną do układu zalicza się do istniejących (czynnych) rozdzielni lub nastawni.					
		62	URZĄDZENIA DLA RADIOFONII I TELEWIZJI, URZĄDZENIA TELEKOMUNIKACYJNE, URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE		
Podgrupa ta obejmuje: - urządzenia nadawcze i odbiorcze dla radiofonii i telewizji, - urządzenia telewizji kablowych,					

- urządzenia do zapisu i odtwarzania dźwięku i obrazu,
- urządzenia odbiorcze i transmisyjne dla telefonii (w tym telefonii komórkowej),
- urządzenia dla telegrafii,
- aparaturę odbiorczą dla radiotelefonii i radiotelegrafii,
- urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne.

		620	URZĄDZENIA NADAWCZE DLA RADIOFONII I TELEWIZJI	26.30.11.0 26.30.12.0 26.30.13.0*	10%
--	--	------------	---	--	------------

Rodzaj ten obejmuje:

- nadajniki do radiofonii lub telewizji,
- stacje przekaźnikowe, używane do odbioru programów i ich retransmisji, umożliwiające zwiększenie zasięgu nadawania (włącznie z telewizyjnymi stacjami przekaźnikowymi do montowania w samolotach),
- telewizyjne nadawcze stacje przekaźnikowe do transmisji programu za pomocą anten i reflektorów parabolicznych ze studia lub miejsca znajdującego się poza studiem, do głównego nadajnika,
- 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,
- kamery telewizyjne, kamery endoskopowe oraz kamery termowizyjne.

Obiekt stanowi kompletnie wyposażony nadajnik wraz ze wszystkimi urządzeniami pomocniczymi do normalnej pracy nadajnika.

		621	URZĄDZENIA ODBIORCZE DLA RADIOFONII I TELEWIZJI	26.40.11.0 26.40.12.0 26.40.20.0	10%
--	--	------------	--	---	------------

Rodzaj ten obejmuje:

- odbiorniki radiowe,
- odbiorniki telewizyjne, nawet zawierające odbiorniki radiowe lub aparaturę do zapisu lub odtwarzania dźwięku lub obrazu.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- odbiorników radiowych zamontowanych w pojazdach silnikowych, klasyfikowanych łącznie z pojazdem w grupie 7.

		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*	10%
--	--	------------	--	---	------------

Rodzaj ten obejmuje:

- gramofony, odtwarzacze CD i DVD oraz pozostałe urządzenia do odtwarzania dźwięku,
- magnetofony, dyktafony i pozostałe urządzenia do zapisu dźwięku,
- kamery wideo i pozostałe urządzenia wideo do nagrywania i odtwarzania.

Rodzaj ten nie obejmuje:						
- radiokomunikacyjnych urządzeń odbiorczych, sklasyfikowanych w rodzaju 623.						
		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	10%	
			<i>z tego:</i> <i>Urządzenia telefoniczne systemów nośnych na liniach WN</i>		4,5%	
Rodzaj ten obejmuje:						
- wideofony, telefaksy, dalekopisy,						
- aparaty telefoniczne (przewodowe i do sieci komórkowych, smartfony),						
- modemy, rutery,						
- 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),						
- aparaturę odbiorczą dla radiotelefonii i radiotelegrafii.						
Obiekt stanowi kompletne urządzenie do transmisji przewodowej lub bezprzewodowej.						
		624	URZĄDZENIA ALARMOWE I SYGNALIZACYJNE	26.30.50.0 26.52.14.0 27.90.20.0 27.90.70.0	10%	
Rodzaj ten obejmuje:						
- urządzenia sygnalizacyjne (do sygnalizacji dźwiękowej lub wizualnej),						
- zegary stacyjne.						
Rodzaj ten nie obejmuje:						
- urządzeń oznakowania nawigacyjnego oraz latarni oświetleniowych, sklasyfikowanych w podgrupie 22.						
		629	POZOSTAŁE URZĄDZENIA DLA RADIOFONII, TELEWIZJI I TELEKOMUNIKACJI	26.30.40.0 26.40.41.0 26.40.42.0 26.40.43.0	10%	
			<i>z tego:</i> <i>Telefony komórkowe</i>		20%	
Rodzaj ten obejmuje:						
- anteny wszystkich typów,						
- mikrofony, głośniki, wzmacniacze.						
	63	URZĄDZENIE ELEKTROENERGETYCZNE PRZETWÓRCZE I ZASILAJĄCE				
	630	TRANSFORMATORY			27.11.4*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje:						
- specjalnych transformatorów laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8,						

- transformatorów stanowiących składową część maszyn lub urządzeń złożonych, przykładowo, prostowników, aparatów spawalniczych, pieców elektrycznych, sklasyfikowanych łącznie z tą maszyną czy urządzeniem.				
	631	ZESPOŁY PROSTOWNIKOWE	27.11.50.0	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - przetwornic, sklasyfikowanych w rodzaju 347, - zespołów prostownikowych wchodzących w skład innych urządzeń w radiofonii, przykładowo, urządzeń nastawczych prądu zmiennego (rodzaj 611), central telefonicznych (rodzaj 623).				
	632	KONDENSATORY STATYCZNE	27.90.5	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - kondensatorów stanowiących część składową zespołów technicznych, jak kondensatorów pracujących w układach elektrycznych pieców indukcyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 456.				
	633	OGNIWA I BATERIE GALWANICZNE ORAZ AKUMULATORY ELEKTRYCZNE	27.20.1 27.20.2	10%
		<i>z tego:</i> - Baterie akumulatorów elektrycznych stacjonarnych - Baterie akumulatorów elektrycznych zasadowych		20%
Rodzaj ten obejmuje: - ogniwa i baterie galwaniczne, - stacjonarne i przenośne akumulatory elektryczne kwasowo-ołowiowe, - stacjonarne i przenośne akumulatory elektryczne zasadowe. Rodzaj ten nie obejmuje: - 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.				
	64	DŹWIGI I PRZENOŚNIKI		
	640	DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE	28.22.12.0 28.22.16.0	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - wciągów pionowych budowlanych, sklasyfikowanych w rodzaju 641.				
	641	DŹWIGNIKI, WCIĄGARKI I WCIĄGNIKI PRZEJEZDNE I NIEPRZEJEZDNE, KOŁOWROTY, WYCIĄGNIKI	28.22.1*	18%
		<i>z tego:</i> - Wyciągi kopalniane (bez wyciągów przy głębinie szybów) - Kołowroty szybowe oraz wyciągniki kopalniane łącznie z wyciągami przy głębinie szybów, a także wyciągi kolei i kolejek linowych		4,5% 10%

Rodzaj ten obejmuje:

- kołowroty, w tym kołowroty szybowe,
- wyciągi, w tym wyciągi kopalniane,
- pozostałe maszyny i urządzenia do podnoszenia lub przeciągania ciężarów.

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.

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.

		642	ŻURAWIE (DZWIGI PRZELADUNKOWE)	28.22.14.0	10%
--	--	------------	---------------------------------------	-------------------	------------

Rodzaj ten nie obejmuje:

- żurawi na wagonach kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 700,
- żurawi samochodowych, sklasyfikowanych w rodzaju 743,
- żurawi pływających, sklasyfikowanych w podgrupie 77.

		643	PRZENOŚNIKI OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	28.22.17.0*	10%
--	--	------------	--	--------------------	------------

Rodzaj ten obejmuje także:

- urządzenia transportowe węgla i koksu do zasobników.

Granice instalacji elektrycznej należącej do przenośnika stanowi główna płyta zaciskowa.

		644	PRZENOŚNIKI KOPALNIANE	28.22.17.0*	10%
--	--	------------	-------------------------------	--------------------	------------

z tego:

- *Przenośniki w kopalniach i zakładach przetwórczych rud i węgla*
- *Przenośniki zgrzeblowe ciężkie i lekkie*

20%

25%

Rodzaj ten obejmuje przenośniki oraz wyciągi stałe i przesuwne:

- kopalni dołowych,
- kopalni odkrywkowych,
- zakładów przeróbki mechanicznej węgla, rud i innych kopalin

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.

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

Rodzaj ten nie obejmuje:

- przenośników służących do transportu różnych materiałów i wyrobów w stanie wolnym lub w opakowaniu, sklasyfikowanych w rodzaju 643,

- przenośników specjalnych, sklasyfikowanych w grupie 5, - przenośników, sklasyfikowanych w rodzaju 643 i 645.					
		645	PRZENOŚNIKI POWIETRZNE I WODNE	28.22.17.0*	10%
		646	SUWNICE I WSADZARKI	28.22.1*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - suwnic z wyciągnicą obrotową, czyli z podwieszonym żurawiem, sklasyfikowanych w rodzaju 642.					
		647	PRZESUWNICE, OBROTNICE I WYWROTNICE	28.22.1*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - lei zasypowych, bunkrów, torów dojazdowych, przenośników, które stanowią odrębne obiekty lub elementy wyposażenia innych rodzajów objętych niniejszą klasyfikacją środków trwałych.					
		648	TORY, TOWAROWE KOLEJKI LINOWE I DŹWIGNICE LINOWE	24.10.75.0 28.22.1* 28.22.18.0 30.20.40.0	10%
			<i>z tego:</i> <i>Towarowe kolejki linowe i dźwignice linowe</i>		4,5%
Rodzaj ten obejmuje: - tory, - dźwignice linowe z wieżami stałymi lub przesuwanymi, - towarowe kolejki linowe, takie jak kolejki linowe stałe, kolejki linowe przenośne okrężne i wahadłowe, kolejki szynowe ciągnięte, okrężne łańcuchowe lub linowe. Obiekt stanowi poszczególna kompletna towarowa kolejka linowa lub dźwignica linowa.					
Rodzaj ten nie obejmuje: - dróg linowych kolei naziemnych i napowietrznych, pasażerskich, sklasyfikowanych w rodzaju 221, - wyciągów (napędów) kolei linowych górskich, sklasyfikowanych w rodzaju 641.					
		65	URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE		
		650	PRZEKŁADNIE	28.15.24.0	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - przekładni występujących w przemyśle hutniczym, ujętych w rodzaju 514, - przekładni występujących w przemyśle materiałów budowlanych, sklasyfikowanych w podgrupie 52, - przekładni wbudowanych w maszyny, stanowiących elementy jej wyposażenia i łącznie z nią sklasyfikowanych.					
		651	URZĄDZENIA WENTYLACYJNE	28.25.20.0*	10%
		652	URZĄDZENIA KLIMATYZACYJNE	28.25.12.0 28.25.13.0*	10%
Rodzaj ten nie obejmuje: - samodzielnych wentylatorów, sklasyfikowanych w rodzaju 442, - urządzeń wentylacji naturalnej,					

- przewodów powietrznych wbudowanych w konstrukcję budynków, które stanowią element ich wyposażenia i łącznie z nim sklasyfikowanych.				
	653	URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA WODY I ŚCIEKÓW	28.29.12.0*	10%
	654	URZĄDZENIA DO OCZYSZCZANIA GAZÓW	28.25.14.0	10%
Rodzaj ten obejmuje także:				
- filtry do odpylania gazów - w przypadkach sprężarek do gazów innych niż powietrze.				
	655	URZĄDZENIA DO ODPOPIELANIA I ODŻUŻLANIA	28.21.11.0	10%
	656	AKUMULATORY HYDRAULICZNE	28.12.1*	4,5%
Rodzaj ten obejmuje:				
- 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. Obiekt stanowi każdy akumulator hydrauliczny stały (zainstalowany w stałych stacjach pomp i akumulatorów hydraulicznych). 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.				
Rodzaj ten nie obejmuje:				
- pomp wysokiego ciśnienia, sklasyfikowanych w rodzaju 440, - akumulatorów hydraulicznych, zainstalowanych w urządzeniach mobilnych (przykładowo, w samochodach, dźwigach, koparkach) stanowiących część ich wyposażenia i sklasyfikowanych łącznie z nimi.				
	659	POZOSTAŁE URZĄDZENIA PRZEMYSŁOWE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE	28*	10%
Rodzaj ten obejmuje także urządzenia do pakowania, gdzie indziej niesklasyfikowane.				
Rodzaj ten nie obejmuje:				
- urządzeń i aparatów wchodzących w skład innych obiektów lub sklasyfikowanych w odpowiednich rodzajach grup 3-6, - urządzeń i aparatury do przeprowadzania badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664, - wyposażenia technicznego, sklasyfikowanego w grupie 8.				
	66	URZĄDZENIA NIEPRZEMYSŁOWE		
	660	WAGI POJAZDOWE, WAGONOWE I INNE WBUDOWANE	28.29.39.0	4,5%
Rodzaj ten obejmuje:				
- wagi ustawione na stałe na fundamentach, służące do ważenia pojazdów, wagonów kolejowych, - wagi wbudowane, takie jak: zbiornikowe, wsadowe, samoczynne dozujące, Obiekt stanowi poszczególna waga składająca się z mechanizmu oraz fundamentu lub obudowy.				

Rodzaj ten nie obejmuje:

- 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,
- wag wbudowanych na stałe do dźwigów i transporterów, samochodów ciężarowych, naczep, przyczep, stanowiących ich elementy składowe i sklasyfikowanych łącznie z nimi.

		661	URZĄDZENIA PRALNI I FARBIARNI	28.94.21.0 28.94.22.0 28.94.23.0	10%
--	--	------------	--------------------------------------	---	------------

Rodzaj ten nie obejmuje:

- maszyn i urządzeń farbiarskich lub wykończalniczych, sklasyfikowanych w podgrupie 55.

		662	URZĄDZENIA I APARATY PROJEKCYJNE	26.70.11.0 26.70.16.0* 26.70.19.0	10%
			<i>z tego:</i> - <i>Projektory przenośne 16 mm i 35 mm</i> - <i>Ekrany kinowe</i>		<i>18%</i> <i>20%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

- 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	URZĄDZENIA PRZECIWPOŻAROWE	28.29.22.0	10%
		664	URZĄDZENIA I APARATURA DO PRZEPROWADZANIA BADAŃ TECHNICZNYCH	26.51* 26.70.24.0* 28.29.3*	10%
			<i>z tego:</i> <i>Urządzenia do przeprowadzania badań technicznych</i>		<i>20%</i>

Rodzaj ten obejmuje:

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

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

Rodzaj ten nie obejmuje:

- urządzeń i aparatury, sklasyfikowanej w podgrupie 62,
- urządzeń technicznych służących dla celów produkcyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju

650 lub 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	URZĄDZENIA TECHNICZNE TEATRALNE	27* 28*	10%
		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*	10%
			<i>z tego: Kasy fiskalne i rejestrujące (z wyjątkiem zaliczonych do poz. 4 - zespoły komputerowe)</i>		20%
Rodzaj ten obejmuje: - parkometry, - urządzenia do diagnostyki i kontroli pojazdów samochodowych, - kasy fiskalne i rejestrujące, - armatki do naśnieżania stoków, - wykrywacze metali, - kolektory słoneczne, - bramki obrotowe z czytnikiem czasu pracy, - tablice reklamowe umieszczone na ścianach budynków (neony świetlne, ekrany reklamowe LED i inne), - wagi pocztowe, - 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. Rodzaj ten nie obejmuje: - aparatów, narzędzi, przyrządów, wyposażenia technicznego, sklasyfikowanego w grupie 8, - urządzeń stanowiących element składowy innych obiektów, sklasyfikowanych łącznie					

z tymi obiektami.				
68	POZOSTAŁE URZĄDZENIA TECHNICZNE			
681	KONTENERY	29.20.21.0	18%	
Rodzaj ten obejmuje: - 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. Obiekt stanowi kontener o pojemności $> 5 \text{ m}^3$, o odpowiedniej wytrzymałości konstrukcji, pozwalającej na wielokrotne jego użytkowanie. W skład obiektu - kontenera- mogą wchodzić różnego rodzaju urządzenia pomocnicze stałe, ułatwiające jego przenoszenie lub przesuwanie, jak również stałe wyposażenie zabezpieczające właściwe dla danego rodzaju towarów warunki w czasie transportu. Rodzaj ten nie obejmuje: - zbiorników przenośnych -przykładowo kadzi fermentacyjnych-, przystosowanych do przeprowadzania określonych procesów technologicznych, sklasyfikowanych w odpowiednich rodzajach grupy 5, - cystern, pojemników i zbiorników zmontowanych na stałe na samochodach i wagonach kolejowych - tabor o specjalnym przeznaczeniu, sklasyfikowanych w grupie 7.				
682	NADWOZIA WYMIENNE	29.20.10.0	10%	
Rodzaj ten obejmuje: wymienną część pojazdu ciężarowego służącą do transportu towarów, stosowaną głównie w transporcie kombinowanym (drogi/kolej).				

Grupa 7 Środki transportu

7	ŚRODKI TRANSPORTU				
Grupa ta obejmuje:					
- kolejowy tabor szynowy, naziemny i podziemny o różnej szerokości toru, - tramwajowy tabor szynowy, - samochody, autobusy, mikrobusy, trolejbusy, motocykle, ciągniki, naczepy, przyczepy i inne pojazdy mechaniczne, - statki i konstrukcje pływające, - statki powietrzne, - pozostałe środki transportu, przykładowo, wózki jezdniowe, poduszkowce.					
Grupa ta nie obejmuje:					
- samobieżnych maszyn rolniczych, budowlanych lub przemysłowych, sklasyfikowanych w grupie 5.					
O zaliczeniu środka transportu do odpowiedniej podgrupy środków trwałych stanowi jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.					
	70	TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY			
	700	TABOR KOLEJOWY NAZIEMNY	30.20*	7%	
		z tego:		14%	
		Drezyny i przyczepy do drezyn			

Rodzaj ten obejmuje:

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

Obiektem taboru kolejowego naziemnego, są:

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

W skład obiektu naziemnego taboru szynowego wchodzi:

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

Rodzaj ten nie obejmuje:

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

	71	TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY		
		710	TABOR KOLEJOWY PODZIEMNY	30.20*
			z tego:	7%
			- Lokomotywy akumulatorowe	14%
			- Lokomotywy ognioszczelne i typu "Karlik"	
			- Wozy kopalniane	

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

- lokomotywa, w tym lokomotywa akumulatorowa, lokomotywa ognioszczelna i typu "Karlik",
- wagon kopalniany,
- wagon i tabor metra.

Obiekt stanowią urządzenia napędowe, sterownicze, pomiarowe, zasilające, sprzęgowe i hamulcowe oraz instalacja oświetleniowa i inne części konstrukcyjne obiektu.

72	TABOR TRAMWAJOWY		
720	TABOR TRAMWAJOWY	30.20*	7%

Rodzaj ten obejmuje:

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

Obiekt stanowi dla:

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

73	POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY		
730	POZOSTAŁY TABOR SZYNOWY NAZIEMNY	30.20*	7%

Rodzaj ten obejmuje:

- tabor szynowy naziemny dopuszczony wyłącznie do ruchu wewnątrz zakładu.

Obiektem taboru jest kompletne urządzenie:

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

Rodzaj ten nie obejmuje:

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

74	POJAZDY MECHANICZNE		
740	MOTOCYKLE, PRZYCZEPY I WÓZKI MOTOCYKLOWE	30.91.1	20%

Rodzaj ten obejmuje:

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

Obiekt stanowi poszczególny pojazd mechaniczny wraz z wyposażeniem.

Rodzaj ten nie obejmuje:

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

741 SAMOCHODY OSOBOWE**29.10.2****20%****Rodzaj ten obejmuje:**

- samochody osobowe wyposażone w silnik o pojemności skokowej > 500 cm³,
- pojazdy typu Quad o pojemności skokowej silnika => 49 cm³,
- samochody osobowe przeznaczone do przewozu osób, włącznie z samochodami osobowo-towarowymi (kombi) oraz samochodami służącymi do wyścigów.

Rodzaj ten nie obejmuje:

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

742 SAMOCHODY CIĘŻAROWE**29.10.41.0****29.10.42.0*****29.10.44.0*****20%****Rodzaj ten obejmuje:**

- pojazdy samochodowe do transportu towarów:
- samochody ciężarowe uniwersalne do transportu różnych towarów,
- samochody ciężarowe przystosowane konstrukcyjnie do transportu tylko określonych towarów, przykładowo cysterny, ciężarówki chłodnie i izotermiczne, śmieciarki nawet wyposażone w urządzenia do załadunku i zgniatania,
- podwozia do samochodów ciężarowych wyposażone w silnik.

743 SAMOCHODY SPECJALNE**28.92.28.0****29.10.44.0*****29.10.5****14%****Rodzaj ten obejmuje:**

- pojazdy samowyładowcze przeznaczone do użytku poza drogami publicznymi,
- pojazdy-amfibie, samochodziki golfowe, pojazdy przeznaczone do poruszania się po śniegu i podobne,
- samochody sanitarne do transportu chorych, w tym pogotowia ratunkowego,

- pojazdy samochodowe, które ze względu na swą konstrukcję przeznaczone są do wykonywania innych prac niż transport towarów i przewóz osób, takie jak: - piaskarki, betoniarki samochodowe, pojazdy przepompowujące beton, - pojazdy strażackie, pojazdy do czyszczenia ulic, kanałów ściekowych, pasów startowych lotnisk (polewaczki, zmywarki, polewarko-zmywarki, samochody asenizacyjne, pługi śnieżne), - pojazdy stanowiące objazdowe punkty usługowe, kuchnie polowe, - ciężarówki-warsztaty, pojazdy pogotowia technicznego, - ruchome przychodnie rentgenowskie i ruchome kliniki medyczne, w tym dentystyczne, - żurawie samochodowe (dźwigi samojezdne), - samojezdne wieże wiertnicze, - generatory przewoźne, - radiowe wozy transmisyjne, wozy operatorskie i filmowe, - pozostałe samochody specjalne, gdzie indziej niesklasyfikowane.					
		744	POJAZDY SAMOCHODOWE PRZEZNACZONE KONSTRUKCYJNIE DO PRZEWÓZU DZIESIĘCIU LUB WIĘCEJ OSÓB, WŁĄCZAJĄC KIEROWCĘ	29.10.30.0*	
			<i>z tego: Autobusy i autokary</i>		20%
		745	TROLEJBUSY I SAMOCHODY O NAPĘDZIE ELEKTRYCZNYM	29.10.30.0* 29.10.42.0*	
			<i>z tego:</i> - Trolejbusy i samochody ciężarowe o napędzie elektrycznym - Pozostałe samochody o napędzie elektrycznym		14% 18%
Rodzaj ten obejmuje: - trolejbusy (czerpiące prąd z przewodów napowietrznych), - samochody o napędzie elektrycznym akumulatorowym.					
		746	CIĄGNIKI	28.30.10.0 28.30.2 28.92.50.0 29.10.43.0	14%
Rodzaj ten obejmuje: - ciągniki kierowane przez pieszego, - ciągniki rolnicze - mieszczą się tu pojazdy silnikowe skonstruowane do stosowania łącznie ze sprzętem do prac rolnych, leśnych lub ogrodniczych, - ciągniki gąsienicowe, - ciągniki samochodowe, w tym: ciągniki siodłowe, ciągniki balastowe oraz do ciągnięcia naczep lub przyczep.					
		747	NACZEPY I PRZYCZEPY	29.20.22.0 29.20.23.0	14%

Rodzaj ten obejmuje:

- naczepy i przyczepy mieszkalne lub turystyczne (kempingowe),
- naczepy i przyczepy do przewozu towarów.

75 TABOR KONNY**750 TABOR KONNY****30.99.10.0*****Rodzaj ten obejmuje:**

- powozy na uroczyste okazje (ceremonialne), powozy kryte, kolaski, dorożki, kabriolety, bryczki, karety,
- karawany,
- wozy gospodarcze,
- wózki do wyścigów kłusaków (sulky),
- dziecięce wózki ciągnięte przez osiołki i kucyki, używane w ZOO, parkach,
- pojazdy dostawcze wszelkiego rodzaju, meblowozy,
- sanie.

76 POZOSTAŁY TABOR BEZSZYNOWY**760 WÓZKI JEZDNIOWE
(WÓZKI JEZDNIOWE AKUMULATOROWE,
WIDŁOWE I INNE WÓZKI JEZDNIOWE)****28.22.15.0****14%****77 TABOR PŁYWAJĄCY****770 TABOR TRANSPORTU MORSKIEGO****30.11.2*****7%****30.12.1****z tego:
Kontenerowce**14%***Rodzaj ten obejmuje:**

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

Obiekt stanowi poszczególna jednostka pływająca wraz ze stałym jej wyposażeniem.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- taboru poruszającego się po wodach śródlądowych i zalewach morskich, sklasyfikowanego w rodzaju 774.				
		771	TABOR RYBOŁÓWSTWA MORSKIEGO	30.11.31.0* 7%
Rodzaj ten obejmuje: - statki rybackie, - statki przetwórcze oraz pozostałe jednostki pływające do przetwarzania lub konserwowania produktów rybołówstwa.				
		772	TABOR TECHNICZNY I RATOWNICZY MORSKI	30.11.32.0* 7% 30.11.33.0*
Rodzaj ten obejmuje: - holowniki i pchacze pełnomorskie, - pogłębiarki; latarniowce, dźwigi pływające, - pozostałe ratownicze morskie jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane.				
		773	TABOR TRANSPORTU ŚRÓDLĄDOWEGO	30.11.2* 7% 30.12.1*
			<i>z tego:</i> <i>Wodoloty</i>	<i>14%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - statki wycieczkowe, łodzie wypoczynkowe lub sportowe, - łodzie wiosłowe i kajaki, - motorówki, - wodoloty, - promy wszelkiego typu, - łodzie z napędem śmigłowym, - statki inspekcyjne, barki i pozostały tabor z napędem, - barki, krypy, łodzie i pozostały tabor bez napędu, - pozostałe jednostki pływające do przewozu osób i towarów. Obiekt stanowi poszczególna jednostka pływająca wraz ze stałym jej wyposażeniem.				
Rodzaj ten nie obejmuje: - silników przyczepnych używanych do łodzi, sklasyfikowanych w grupie 3, - taboru rybołówstwa śródlądowego, sklasyfikowanego w rodzaju 779.				
		774	TABOR TECHNICZNY I RATOWNICZY ŚRÓDLĄDOWY	30.11.32.0* 7% 30.11.33.0*
Rodzaj ten obejmuje: - holowniki i pchacze na rzekach śródlądowych, - pogłębiarki, latarniowce, dźwigi pływające, - pozostałe ratownicze śródlądowe jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane.				

		779	POZOSTAŁY TABOR PŁYWAJĄCY	30.11.10.0 30.11.31.0* 30.11.40.0 30.11.50.0	7%
Rodzaj ten obejmuje: - okręty wojenne, - tabor rybołówstwa śródlądowego, - platformy wiertnicze lub produkcyjne, pływające lub podwodne, - tratwy, zbiorniki, koferdamy, przystanie, boje i znaki nawigacyjne i inne konstrukcje pływające, - pozostałe jednostki pływające, gdzie indziej niesklasyfikowane.					
		78	TABOR LOTNICZY		
		780	SAMOLOTY	30.30.32.0 30.30.33.0 30.30.34.0	14%
Rodzaj ten obejmuje: - samoloty towarowe i transportowe, - samoloty pasażerskie, - samoloty rozpoznawcze, patrolowe, szturmowe, poszukiwania okrętów podwodnych, bombowe, - samoloty szkolno-treningowe, - samoloty sanitarne, ratownicze, - samoloty do obsługi rolnictwa, - samoloty do wykonywania fotografii, doświadczalne i inne. Obiekt stanowi samolot wraz ze stałym wyposażeniem, normalnym oraz specjalnym. Rodzaj ten nie obejmuje: - spadochronów, sklasyfikowanych w rodzaju 789, - hydroplanów, sterowców, sklasyfikowanych w rodzaju 789.					
		781	ŚMIGŁOWCE	30.30.31.0	14%
Rodzaj ten obejmuje: - śmigłowce służące do przewozu osób i towarów, - śmigłowce przystosowane do obsługi rolnictwa, leśnictwa, - śmigłowce służące do ratownictwa. Obiekt stanowi poszczególny śmigłowiec (helikopter) wraz ze stałym wyposażeniem.					
		782	SZYBOWCE	30.30.20.0*	20%
Rodzaj ten obejmuje: - szybowce przejściowe, treningowe, wyczynowe, akrobacyjne, doświadczalne i inne, - motoszybowce (odmiana szybowca wyposażona w silnik umożliwiający samodzielny start). Obiekt stanowi poszczególny szybowiec wraz ze stałym wyposażeniem. Rodzaj ten nie obejmuje: - wciągarek i przeciągarek, sklasyfikowanych w rodzaju 641.					

		783	BALONY	30.30.20.0*	18%
Rodzaj ten obejmuje: - balony-sondy do wynoszenia sondujących urządzeń radiowych na duże wysokości, - balony pilotowane wypuszczane w celu wyznaczenia prędkości i kierunku wiatru, - balony pułapowe stosowane do określenia wysokości chmur, - pozostałe balony stosowane w lotnictwie lub meteorologii.					
		789	POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU LOTNICZEGO	13.92.23.0 30.30.1* 30.30.20.0* 30.30.40.0	18%
Rodzaj ten obejmuje: - lotnie i pozostałe statki powietrzne bez napędu (hydroplany, sterowce), - spadochrony (włączając spadochrony kierowane i paralotnie) i spadochrony wirnikowe - symulatory lotu, - statki kosmiczne (włącznie ze sztucznymi satelitami) oraz pojazdy nośne statków kosmicznych.					
		79	POZOSTAŁE ŚRODKI TRANSPORTU		
		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	18%
Rodzaj obejmuje: - wózki inwalidzkie, - rowery dwukołowe i inne, w tym dziecięce, - pojazdy typu Quad o pojemności skokowej silnika < 49 cm³, przeznaczone dla dzieci, - pojazdy wprowadzane w ruch ręcznie: wózki bagażowe, wózki ręczne, sanki, wózki na zakupy, - pojazdy ciągnięte przez zwierzęta inne niż konie, - pozostałe środki transportu, gdzie indziej niesklasyfikowane. Rodzaj ten nie obejmuje: - pojazdów typu Quad o pojemności skokowej silnika => 49 cm³, sklasyfikowanych w rodzaju 741.					

Grupa 8 Narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie, gdzie indziej niesklasyfikowane

8

NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKŁASYFIKOWANE

Grupa ta obejmuje:

- 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,
- budki, kioski, domki campingowe i inne obiekty wolnostojące niezwiązane w sposób trwały z gruntem, z wyłączeniem sklasyfikowanych w grupie 1 i 2.

Grupa ta nie obejmuje:

- urządzeń, aparatów i aparatury oraz innych obiektów, sklasyfikowanych w grupach 3-7.

80	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKŁASYFIKOWANE			
800	NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY, SPRAWDZIANY	26.51* 26.70* 28.99.3*	20%	

Rodzaj ten obejmuje:

- urządzenia pomiarowe siły wiatru,
- odbiorniki GPS,
- pozostałe samodzielne narzędzia, sprzęt i przyrządy techniczne, aparaty kontrolno-pomiarowe, sprawdziany i inne przedmioty.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- urządzeń i aparatów kontrolno-pomiarowych, programujących, sterujących, wchodzących w skład normalnego lub specjalnego wyposażenia; właściwej maszyny, urządzenia, zespołu, agregatu, sklasyfikowanych w grupach 3-6,
- urządzeń i aparatury do przeprowadzania badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664.

801	WYPOSAŻENIE, APARATY I SPRZĘT LABORATORYJNY	26.51* 26.70* 32.50.12.0	20%
	<i>z tego:</i> <i>Elektroniczna aparatura kontrolno-pomiarowa do przeprowadzania badań laboratoryjnych</i>		25%

Rodzaj ten obejmuje:

- samodzielne aparaty, sprzęt oraz wyposażenie techniczne użytkowane w laboratoriach przedsiębiorstw, zakładów, placówek i jednostek naukowo - badawczych,
- elektroniczną aparaturę kontrolno-pomiarową do przeprowadzania badań laboratoryjnych.

Rodzaj ten nie obejmuje:

- aparatów, sprzętu i wyposażenia technicznego wchodzącego w skład normalnego lub specjalnego wyposażenia właściwych maszyn i urządzeń technicznych, sklasyfikowanych w grupach 3-6,
- aparatów i urządzeń technicznych i użytkowanych w procesach produkcyjnych,

sklasyfikowanych w grupach 3-6.					
		802	WYPOSAŻENIE, APARATY I SPRZĘT MEDYCZNY	26.60.1 32.50.1* 32.50.2 32.50.3	20%
			<i>z tego: Aparaty i sprzęt do hydro- i mechanoterapii</i>		25%
Rodzaj ten obejmuje: - aparaty i sprzęt do hydro- i mechanoterapii, - pozostałe wyposażenie, aparaty i sprzęt medyczny użytkowane w zakładach ochrony zdrowia oraz klinikach weterynaryjnych.					
		803	WYPOSAŻENIE TECHNICZNE DLA PRAC BIUROWYCH	28.23.1 28.23.2*	20%
			<i>z tego:</i> - <i>Maszyny biurowe piszące, liczące i licząco -piszące</i> - <i>Dalekopisy do maszyn matematycznych</i>		14%
Rodzaj ten obejmuje: - maszyny biurowe piszące, - maszyny liczące i licząco-piszące, - dalekopisy, w tym dalekopisy do maszyn matematycznych, - maszyny do redagowania tekstów, - maszyny do powielania dokumentacji, kopiowania opracowań, korespondencji, - bankomaty, automatyczny sejf kasjerski - urządzenie obsługiwane przez kasjera, - inne maszyny, sprzęt i wyposażenie techniczne dla prac biurowych, - maszyny do sortowania, składania, kopertowania lub banderolowania poczty, maszyny do otwierania, zamykania lub pieczętowania poczty oraz maszyny do przyklejania lub kasowania znaczków pocztowych. Rodzaj ten nie obejmuje: - maszyn analityczno-kalkulacyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 486, - komputerów, sklasyfikowanych w rodzaju 487, - maszyn, urządzeń i aparatów poligraficznych, sklasyfikowanych w rodzaju 548, - wag pocztowych, sklasyfikowanych w rodzaju 669.					
		804	URZĄDZENIA DO ROZRYWKI NA WOLNYM POWIETRZU ORAZ SPRZĘT CYRKOWY	28.99.32.0	20%
			<i>z tego: Wyposażenie cyrkowe</i>		25%
Rodzaj ten obejmuje: - wyposażenie, sprzęt i przedmioty użytkowane w cyrkach i innych przedsiębiorstwach rozrywkowych. Rodzaj ten nie obejmuje:					

- konstrukcji nośnych (wsporczych) z zadaszeniami (powłokami), sklasyfikowanych w rodzaju 291.					
		805	WYPOSAŻENIE I SPRZĘT KIN, TEATRÓW I INNYCH PLACÓWEK KULTURALNO-OŚWIATOWYCH	32.20.1 26.70.16.0*	20%
			<i>z tego: Wyposażenie kin, teatrów, placówek kulturalno-oświatowych oraz instrumenty muzyczne</i>		<i>10%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - instrumenty muzyczne, - pozostały sprzęt i wyposażenie kin, teatrów, sal widowiskowych, restauracji, barów, dyskotek i innych placówek kulturalno-oświatowych. Rodzaj ten nie obejmuje: - urządzeń i aparatury technicznej teatralnej, sklasyfikowanych w rodzaju 665, - urządzeń i aparatury nagłaśniającej, sklasyfikowanej w rodzaju 622.					
		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	
			<i>z tego: Kioski, budki, baraki, domki kempingowe - niezwiązane trwale</i>		<i>10%</i>
			<i>z gruntem inne obiekty z tego rodzaju</i>		<i>20%</i>
Rodzaj ten obejmuje: - kioski, budki, domki kampingowe, zadaszenia ochronne i podobne różne obiekty wolnostojące, niezwiązane w sposób trwały z gruntem, - tablice reklamowe ustawione na powierzchni gruntu (niezwiązane w sposób trwały z gruntem). Rodzaj ten nie obejmuje: - kiosków, sklasyfikowanych w rodzaju 103, - budynków transformatorni, sklasyfikowanych w rodzaju 210, 211 i 613, - budynków portierni, wagowni, dyspozytorni, sklasyfikowanych w rodzaju 109, - przybudówek wchodzących w skład budynków lub obiektów inżynierii lądowej, sklasyfikowanych w grupie 1 i 2, - zadaszeń ochronnych wraz z konstrukcjami wsporczymi o powierzchni powyżej 100 m², sklasyfikowanych w podgrupie 29, - szklarni i inspektów, sklasyfikowanych w grupie 1.					
		809	POZOSTAŁE NARZĘDZIA, PRZYZRZĄDY, RUCHOMOŚCI I WYPOSAŻENIE, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE	15.12.1 16.29 17.29.1	20%

				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	
Rodzaj ten obejmuje: - meble, - dywany, - lustra, - sprzęt gospodarstwa domowego, - sejfy, kasy pancerne, - sprzęt oświetleniowy, - dzieła sztuki, przedmioty kolekcjonerskie, antyki, zbiory biblioteczne, - manekiny służące do prowadzenia szkoleń z pierwszej pomocy przedmedycznej, - promienniki podczerwieni, - pozostałe narzędzia, przyrządy, sprzęt techniczny, ruchomości oraz inne samodzielne środki pracy i przedmioty zaliczane do środków trwałych, gdzie indziej niesklasyfikowane, - urządzenia zabawowe służące rekreacji codziennej takie jak piaskownice, huśtawki, karuzele niezwiązane trwale z gruntem.					
Rodzaj ten nie obejmuje: - wyposażenia i przyrządów wchodzących w skład normalnego, dodatkowego lub specjalnego wyposażenia maszyn, urządzeń, aparatów, zespołów urządzeń, sklasyfikowanych w grupach 1-7, - karuzel, huśtawek, strzelnic i pozostałych urządzeń do rozrywki na wolnym powietrzu, objętych rodzajem 804.					

Grupa 9 Inwentarz żywy

9	INWENTARZ ŻYWY				
Grupa ta obejmuje zarówno pojedyncze sztuki zwierząt jak i całe stada produkcyjne.					
	90	INWENTARZ ŻYWY			
		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	-
Rodzaj ten obejmuje:					
- zwierzęta domowe, - zwierzęta gospodarskie, - zwierzęta cyrkowe, - zwierzęta w ogrodach zoologicznych, - pozostałe zwierzęta hodowlane.					

**WYBRANE INTERPRETACJE GUS DOTYCZĄCE
KLASYFIKACJI ŚRODKÓW TRWAŁYCH**

Symbol KŚT 2010	Opis	Data wydania opinii
035	Grunty zajęte przez czynne odkrywkowe kopalnie, w których odbywa się wydobywanie kopalin	20-04-2011
103	Budynek myjni samochodowej - fundamenty, konstrukcja zadaszenia, zabudowy stanowisk mycia itp., wraz z obiektami pomocniczymi służącymi do jego obsługi: placami utwardzonymi, słupami latarni oświetleniowych, dojazdami, przyłączami wodno-kanalizacyjnymi itp.	06-04-2011
103	Wiaty stalowe na targowisku, do sprzedaży ze stołów oraz z samochodu, które są na trwale połączone z gruntem	07-06-2011
104	Obiekt budowlany - budynek wykonany z drewna, przeznaczony	05-05-2011

	do składowania drewna opałowego, połączony w sposób trwały z gruntem	
104	Zbiornik do składowania CO ² , trwale związany z gruntem (na zewnątrz budynków i budowli), wyposażony w zawory, urządzenia pomiarowe poziomu cieczy itp.	07-09-2012
104	Naziemne zbiorniki na paliwo, samodzielne (nie umieszczone wewnątrz budynków)	16-05-2011
105	Parking znajdujący się przy budynku biurowym i obsługujący tylko ten budynek, powinien być klasyfikowany łącznie z budynkiem	13-08-2012
108	Brogi do magazynowania siana, wykonane z drewna, o dachu czterospadowym, pokryte blachą trapezową, które są na trwale powiązane z gruntem (posiadają fundamenty)	21-01-2013
108	Tunele foliowe, które są na trwale powiązane z gruntem (posiadające fundamenty), wyposażone w komputer klimatyczny, przeznaczone do produkcji sadzonek	20-12-2012
109	Ambony łowieckie, spełniające definicję budynku to znaczy stanowiące obiekty budowlane, trwale związane z gruntem, wydzielone z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiadające fundamenty i dach	20-10-2010
109	Budynek zaplecza socjalnego	18-01-2011
110	Budynki znajdujące się na terenie zakładów karnych, w których co najmniej połowa powierzchni użytkowej wykorzystywana jest na cele mieszkalne (zakwaterowanie osób skazanych)	23-05-2011
122	Apartament wczasowo-mieszkalny składający się z jednego pokoju, przedpokoju i łazienki, przeznaczony na stały pobyt ludzi, służący zaspokojeniu ich potrzeb mieszkaniowych	07-07-2011
200	Wyrobisko górnicze wraz ze zlokalizowanymi w nim budowlami, którego okres użyteczności jest dłuższy niż jeden rok	16-02-2011
211	Kanalizacja deszczowa	10-08-2011
211	Obiekt przepompowni ścieków, wraz z wbudowaną armaturą (zawory, króćce, przewody) na sieci rozdzielczej	08-08-2012
220	Parkingi, chodniki	10-08-2011
220	Parking obsługujący więcej niż jeden budynek	13-08-2012
290	Plac zabaw dla dzieci (nawierzchnia wraz z ogrodzeniem)	22-07-2011
291	Składowisko odpadów	18-01-2011
291	Maszt aluminiowy - obiekt budowlany wolnostojący, z urządzeniem odbiorczo-nadawczym sygnału radiowego oraz z zasilaniem elektrycznym	23-02-2011
291	Murowana kapliczka, nie będąca budynkiem	25-10-2016
421	Mobilna prasa do zgniatania złomu (zamontowana na podwoziu przyczepy dopuszczonej do ruchu na drogach publicznych)	12-05-2011
449	Dystrybutory paliw	05-07-2011 16-05-2011
492	Automat tankujący na karty lub breloki, współpracujący z jednym lub dwoma dystrybutorami paliwa - elektroniczny system sterujący, płatniczy, wyposażony w system zdalnej transmisji danych	05-07-2011

580	Ładowarka kołowa, w której układ jezdy oddzielony jest obrotnicą od kabiny, z wyposażeniem w łyżkę i chwytak	27-03-2013
580	Nożyce wyburzeniowe, będące osprzętem wymiennym montowanym na koparkach	20-04-2011
604, 603	Naziemne zbiorniki na paliwo, umieszczone wewnątrz budynków	05-07-2011
603	Naziemne zbiorniki na paliwo, umieszczone wewnątrz budynków, z tworzyw sztucznych i naturalnych	16-05-2011
604	Naziemne zbiorniki na paliwo, umieszczone wewnątrz budynków, stalowe	16-05-2011
629	Maszt aluminiowy - umieszczony na budynku, wraz z urządzeniem odbiorczo-nadawczym sygnału radiowego	23-02-2011
629	Antena wraz z tyczką do anteny, z futerałem i kablem antenowym, będące dodatkowymi (opcjonalnymi) akcesoriami do GPS	22-01-2013
664	Komora klimatyczna o pojemności 200-250 litrów, wyposażona w regulatory temperatury, wilgotności, oświetlenia UV/VIS oraz umożliwiającą przeprowadzanie testów w warunkach kondensacji pary wodnej, sterowana komputerowo, służąca do badań starzeniowych w pracowni konserwatorskiej	09-07-2012
669	Maszyna szorująco-zbierająca, kierowana przez operatora, wyposażona w elektroniczny system sterowania dozowaniem roztworu myjącego, o masie 110 kg	30-04-2012
669	Bramowe detektory (wykrywacze metali) metali z lokalizatorem stref oraz urządzenie rentgenowskie do prześwietlania bagażu podczas kontroli osób wchodzących do budynku sądowego	01-07-2011
669	Solarny system grzewczy wody użytkowej i wody basenowej, składający się z kolektorów słonecznych oraz automatyki do sterowania urządzeniami systemu	16-02-2011
669	Urządzenie służące do odmładzania skóry w sposób nieinwazyjny, poprzez wprowadzanie w skórę skoncentrowanych składników aktywnych metodą infuzji tlenowej, Laser do usuwania owłosienia. Urządzenie do do przeprowadzania zabiegów oczyszczania, otwierania porów, masażu, zmiękczenia skóry oraz stosowane w celach aroma-terapeutycznych do rozluźnienia oraz leczenia górnych dróg oddechowych, Urządzenie do mezoterapii, umożliwiające wprowadzanie substancji aktywnych do skóry w wyniku elektroporacji, wykorzystujące połączenie sonoterapii (sonoforezy) z impulsami prądowymi (jonoforezy), Urządzenie służące do przeprowadzania liposukcji ultradźwiękowej i masażu ssąco-próżniowego, Urządzenie służące do zabiegów leczniczo upiększających twarz i ciało, działające w technologii opartej na synergii fal długich, średnich i krótkich, fal ultradźwiękowych i elektroakupunktury. Urządzenie, umożliwiające wykonywanie zabiegów napinających skórę twarzy, szyi i dekoltu za pomocą fal radiowych oraz promieniowania IR, • lipo Laser XANTE - zimny laser diodowy klasy 3D, którego działanie polega na biostymulacji naturalnych kanałów metabolicznych światłem czerwonym o długości 650 nm	28-10-2016
669	Automatyczny stok narciarski służący do nauki jazdy na nartach, wykonany w oparciu o sztywną konstrukcję z ram stalowych,	10-11-2016

	wyposażoną w rolki stalowe, matę jezdnią, elektryczny napęd platformy jezdnej i mechanizm kąta nachylenia, panel sterowania, zabezpieczenie wokół stoku i lustro weneckie	
778	Modułowy "pływający" dom mieszkalny (na pływakach), w którym zdolność żegluga ma drugorzędne znaczenie wobec podstawowej funkcji mieszkalnej, wyposażony w instalacje wewnętrzne.	21-09-2016
800	Odbiornik GPS wraz ze standardowymi akcesoriami (uchwyt na odbiornik, stacja dokująca, ładowarka)	22-01-2013
806	Kontener metalowy zabezpieczający urządzenia myjni przed wpływem warunków atmosferycznych, niezwiązany w sposób trwały z gruntem	12-04-2011

Opracowała:

Kwestor -Anna Ossowska

Zatwierdził:

REKTOR

 dr hab. Leszek Zygmier
 profesor nadzwyczajny

ZAŁĄCZNIKI

Wykaz załączników wskazuje dokumenty wzorcowe. Podstawowymi dokumentami obowiązującymi do stosowania są dokumenty generowane w elektronicznym systemie ewidencji majątku trwałego.

Załącznik nr 1

(pieczęć jednostki)	KARTA ŚRODKA TRWAŁEGO				Numer inwentarzowy	
Nazwa środka trwałego						
Symbol wg KŚT	Rok produkcji/budowy			Dostawca/wykonawca/producent		
Data nabycia/wykonania - nazwa i nr dowodu				Data przyjęcia do używania i nr dowodu		stan techniczny
Miejsce użytkowania				Zmiany miejsca użytkowania		
Charakterystyka techniczno-użytkowa (nowy, używany, nr fabryczny, atest, certyfikat)						
Części składowe lub peryferyjne						
1) 2) 3)						
Osoba materialnie odpowiedzialna	Zmiany wartości początkowej stanowiącej podstawę amortyzacji			Umorzenie środka trwałego i jego zmiany		
	data zmiany	przyczyna	wartość początkowa po zmianie	data zmiany	umorzenie lub zmiana w roku	umorzenie narastająco od początku
Wartość początkowa						
Składniki wyceny wartości początkowej						
1						
2						
3						
razem						
INFORMACJE DOT. OKRESU UŻYWANIA (remonty, naprawy, ulepszenia, przekazanie w najem lub dzierżawę, zastaw bankowy lub skarbowy, szkody)				INFORMACJE KOŃCOWE (sprzedaż, darowizna, kasacja, likwidacja, data całkowitego zamortyzowania, czas eksploatacji po zamortyzowaniu)		

Załącznik nr 2

PRZYJĘCIE SKŁADNIKA MAJĄTKU Numer Data OT		Podpisy zespołu przyjmującego 		Podpis osoby, której powierza się pieczę nad przyjętym środkiem trwałym 		
pieczęć Nazwa:		Uwagi:		Ilość załączników		
Ch-ka		Polecenie księgowania				
		Numer	Data	Stopa % umorzenia		
Dostawca - Wykonawca	I. Wartość z rozliczenia	Symb. układu klasyfikacyjnego 		Konto Winien	Kwota	Konto Ma
	1. Wartość nabycia lub wytworzenia zł					
Nr i data dowodu dostawy	2. Koszty: zł	Numer inwentarzowy 		Zaksięgowano		
z dnia	3. Koszty: zł			podpis		data
Miejsce użytkowania lub przeznaczenia	RAZEM: zł II. Wartość szacunkowa zł	Stanowisko kosztów				

Załącznik nr 3

PROTOKÓŁprzekazania – przejęcia **PT**

składnika majątku

pieczęć

Na podstawie

.....znak.....

z dnia

przekazuje się

.....

(nazwa i adres jednostki)

Nazwa:

Symbol klasyfikacji
rodzajowejWartość
początkowa:Numer
inwentarzowy

Umorzenie:

Strona przekazująca
(pieczęć, podpis)Ilość
załącznikówStrona przejmująca
(pieczęć, podpis)

Data

	Kwota	Wn	Ma
Wartość początkowa umorzenia			
Symbol klasyfikacji rodzajowej	Nr inwentarzowy	Stopa % Stanowisko umorzenia kosztów	
	Księgowość analityczna	Księgowość syntetyczna	

Załącznik nr 4

(pieczęć firmy)	ZWIĘKSZENIE WARTOŚCI ŚRODKA TRWAŁEGO	
	Nr	Data
		
Nazwa elementu/części środka trwałego zmieniającego wartość		
Opis	Nazwa i nr inwentarzowy środka trwałego (którego dotyczy zmiana)	
Dostawca/ wykonawca	Wartość zwiększenia.....zł	
Nr i data dowodu zakupu/ przyjęcia	Klasyfikacja środka trwałego – grupa	
Miejsce użytkowania (przeznaczenia) środka trwałego / osoba odpowiedzialna	podpis Głównego Księgowego.....	

Komentarz:

W przypadku zwiększenia wartości środka trwałego np. poprzez zakup drukarki do komputera, należy podać na dokumencie zwiększenia wartości jej nazwę i opis oraz nazwę i numer inwentarzowy środka trwałego, którego dotyczy to zwiększenie.

Załącznik nr 4a

(pieczęć firmy)		ZMNIEJSZENIE WARTOŚCI ŚRODKA TRWAŁEGO	
		Nr	Data
			
Nazwa elementu/części środka trwałego zmieniającego wartość			
Opis (elementy zdemontowane)		Nazwa i nr inwentarzowy środka trwałego (którego dotyczy zmiana)	
a).....na kwotę.....			
b).....na kwotę.....			
Dostawca/ wykonawca		Wartość zmniejszeniazł	
Nr i data dowodu zakupu/ przyjęcia		Klasyfikacja środka trwałego – grupa	
Miejsce użytkowania (przeznaczenia) środku trwałego / osoba odpowiedzialna		podpis Głównego Księgowego.....	

Załącznik nr 6

Ciechanów , dnia

.....
pieczęć komórki organizacyjnej

W n i o s e k

**o przeprowadzenie likwidacji środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych
niskocennych składników majątku.***

Określenie użytkownika i miejsce użytkowania:

.....
.....
.....
.....

1.Opis stanu technicznego :

.....
.....
.....
.....
.....

2.Opinia rzeczoznawcy (jeżeli jest niezbędna):

.....
.....
.....
.....

3. Określenie stopnia i sposobu zużycia z ewentualnym wyszczególnieniem części
nadających się do użytkowania:

.....
.....
.....

podpis osoby materialnie
odpowiedzialnej

/ podpis Kierownika jednostki /

*niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 7

Wykaz składników kwalifikowanych do likwidacji

L.p.	Nazwa przedmiotu	Data zakupu	Numer inwent. wzgl. Kartoteki	Jedn. miary	Ilość	Cena jednost.	Wartość
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							

podpis osoby materialnie
odpowiedzialnej

/ podpis Kierownika jednostki /

Załącznik Nr 8

..... (pieczęć jednostki)	LIKWIDACJA ŚRODKA TRWAŁEGO-LT LIKWIDACJA PRZEDMIOTU NIETRWAŁEGO-LN		LT/LN
	Numer dowodu	Data likwidacji	
Nazwa:			
Orzeczenie Komisji Likwidacyjnej			
Symbol klasyfikacji środków trwałych**		Numer inwentarzowy**	
Wartość początkowa** Kwota		 (podpis pracownika Wydziału Księgowości Budżetowej / pracownika Wydziału Podatków i Opłat)	
Umorzenie** Kwota			
Uwagi:			
Sprawdzono merytorycznie podpisy komisji likwidacyjnej:			
Imię i nazwisko podpis			
Imię i nazwisko podpis			
Imię i nazwisko podpis			
Imię i nazwisko podpis			
Podpis zatwierdzającego likwidację			
Polecenie księgowania**			
Numer	Data	Stopa % umorzenia	
Symbol klasyfikacji środków trwałych	Konto Winien	Wartość początkowa	Konto Ma
	Konto Winien	Umorzenie	Konto Ma
Numer inwentarzowy	Sprawdzono i zaksięgowano		
	Podpis		Data
	Zatwierdził		
	Podpis		Data

* w przypadku likwidacji przedmiotów niskocennych ujętych w ewidencji ilościowej należy wskazać w rubryce uwagi ilość likwidowanego składnika majątkowego

** wypełnia Wydział Księgowości Budżetowej oraz Wydział Podatków i Opłat

Załącznik Nr 9

Pieczęć podatnika.....

PROTOKÓŁ LIKWIDACJI MAJĄTKU TRWAŁEGO (WYPOSAŻENIA)*

Sporządzony w w dniur. przez:

- 1) Imię i nazwisko..... miejscowość.....
- 2) Imię i nazwisko.....
- 3) Imię i nazwisko.....

Lp.	Szczegółowe określenie	Poz. Ewidencji / wykazu	Sposób likwidacji**	Sposób zagospodarowania odpadów***
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Protokół zakończono na pozycji

ostatnia pozycja z tabeli.....

Osoby uczestniczące w likwidacji:

podpis.....

podpis.....

podpis.....

Uwagi:

* Niepotrzebne skreślić

** Na przykład: spalenie, pozbawienie cech użytkowych, demontaż

*** Na przykład: wywóz na wysypisko śmieci, zbycie surowca wtórnego, usunięcie wraz z odpadami komunalnymi

Załącznik nr 10

PROTOKÓŁ UJAWNIEŃ ŚRODKA TRWAŁEGO NR/.....

z dnia

Komisja w składzie:

.....
.....
.....

Ujawnia środek trwały nieobjęty dotychczas ewidencją a używany w

.....
(nazwa jednostki organizacyjnej)

Wyjaśnienie pochodzenia:

.....
.....
.....

Nazwa	Nr fabryczny	Rok produkcji	Wartość
-------	--------------	---------------	---------

Osoba materialnie odpowiedzialna:
(podpis i pieczęć) (data)

Załącznik nr 11

ZMIANA MIEJSCA UŻYTKOWANIA SKŁADNIKA MAJĄTKU	
(pieczęć firmy)	NR
Nazwa niskocennego składnika majątku trwałego/nietrwałego:	
Nr inwentarzowy:.....	
Dotychczasowe miejsce użytkowania:	
Przyczyna zmiany miejsca użytkowania niskocennego składnika majątku trwałego/nietrwałego:	
Miejsce użytkowania po zmianie:	
Wartość niskocennego składnika majątku trwałego/nietrwałego:	
Data zmiany miejsca użytkowania:.....	
Osoba zdająca.....Data.....podpis.....	Osoba odbierająca.....Data.....podpis.....
Główny KsięgowyData.....podpis.....	Kierownik jednostki:Data.....podpis.....

Komentarz:

Firma posiadająca niskocenne składniki majątku trwałego, dokonuje często zmiany miejsca ich użytkowania. Operację taką należy odpowiednio zaewidencjonować i podać powód zmiany miejsca użytkowania niskocennego składnika majątku trwałego.

Załącznik Nr 12

SPRZEDAŻ ŚRODKA TRWAŁEGO			
NR		(pieczęć firmy)	
Nazwa środka trwałego:	Wartość początkowa	Wartość umorzenia	Wartość w dniu likwidacji
.....	zł	zł	zł
Nr inwentarzowy/grupa wg KŚT.....			
Data sprzedaży środka trwałego	Data wykreślenia z ewidencji środków trwałych		
.....			
.....Data.....	Data.....		
.....	podpis kierownika jednostki.....		
podpis Głównego Księgowego			

Komentarz:

Jeżeli środek trwały został sprzedany, należy wykreślić go z ewidencji środków trwałych, a wartość początkowa tego środka, pomniejszona o dotychczasowe umorzenie, stanowi koszt własny sprzedaży.

Załącznik nr 13

(pieczęć firmy)

oryginał/kopia*

Protokół zdawczo – odbiorczy

data wystawienia:

Dotyczy: magazyn/kasa...../środki trwałe/druki ścisłego zarachowania/inne

.....*

W dniu dokonano przekazania magazynu/materiałów, towarów/kasy/środków trwałych/druków ścisłego zarachowania/inne* w następujących ilościach, stwierdzonych przez komisję w składzie:

.....(imię i nazwisko).....

.....(imię i nazwisko).....

.....(imię i nazwisko).....

środki trwałe*

L.p.	Nazwa środka trwałego	Grupa KŚT	Ilość / j.m.	Cena	Wartość	Uwagi
1						
2						
3						
razem						

inne.....*

L.p.	Nazwa	Ilość/ j.m.	Cena	Wartość	Uwagi
1					
2					
4					
razem					

Wymienione powyżej ilości przekazałem

.....data i podpis.....

Wymienione powyżej ilości otrzymałem

.....data i podpis.....

.....podpis Głównego Księgowego

Kierownika jednostki.....

*niepotrzebne skreślić

Komentarz:

Zwykle w firmie posiadającej środki trwałe, materiały i towary czy też gotówkę, określa się (pisemnie) osoby, które przyjmują odpowiedzialność materialną za powierzone im składniki majątku firmy. W przypadku, kiedy następuje zmiana osoby odpowiedzialnej, należy sporządzić protokół zdawczo-odbiorczy w celu przekazania środków trwałych, materiałów znajdujących się w magazynie, itp. pod opiekę wyznaczonej osoby.

Załącznik nr 14

pieczęć
jednostki organizacyjnej

PROTOKÓŁ LIKWIDACYJNO-KASACYJNY
składników rzeczowych na skutek zużycia, uszkodzenia,
zniszczenia sporządzony w dniu 20...r.
przez komisję w składzie

1. 3.
2. 4.

w obecności:

Komisja stwierdziła że niżej wyszczególnione przedmioty stały się niezdatne do użytku, wskutek czego postanowiono je wykreślić ze stanu inwentarza:

Lp.	Numer inwentarzowy	Marka nr fabryczny	Nazwa i opis przedmiotu	Data pobrania do użytku	Cena jednostkowa	Ilość	Wartość wg zapisu w księgach

Razem ilość szt. m kg na ogólną wartość
..... zł (słownie:)

Uwagi komisji dotyczące:

a) przyczyn powstania zużycia – uszkodzenia – zniszczenia przedmiotów

.....

b) dalszego przeznaczenia odnośnie spisanych przedmiotów lub ich części składowych

.....

c) inne uwagi i wnioski komisji:

.....

Załącznik do protokołu

Podpisy komisji:

1.

2.

3.

Pracownik

(data rozpoczęcia pracy)

[illegible]

Załącznik nr 18

pieczęć

POKWITOWANIE

odbioru niżej wymienionego sprzętu dostarczonego

do..... w dniu

do faktury nr z dnia

Lp.	Nazwa sprzętu	Ilość	Cena	Wartość	Nr inwentarzowy
1.					
2.					

Kwituję odbiór wyżej wymienionego sprzętu:

.....
(imię i nazwisko, stanowisko)

Ciechanów,

.....
(podpis)

Potwierdzenie przyjęcia odpowiedzialności za w/w składniki majątkowe:

Ciechanów,

.....
(pieczęć i podpis osoby materialnie odpowiedzialnej)

Załącznik Nr 19

I. KLASYFIKACJA WG GRUP I PODGRUP RODZAJOWYCH SKŁADNIKÓW MAJĄTKU RZECZOWEGO NIE ZALICZONYCH DO ŚRODKÓW TRWAŁYCH

GRUPA 1 - URZĄDZENIA ZMECHANIZOWANE I PORZĄDKOWE

- 10- CZAJNIKI , EKSPRESY DO KAWY,ŻELAZKA
- 11- KUCHENKI GAZOWE, ELEKTRYCZNE ,MIKROFALOWE, BUTLE GAZOWE
- 12 - LODÓWKI, CHŁODZIARKI, ZMYWARKI, PRAŁKI I WIRÓWKI
- 13- ODKURZACZE , FROTTERKI, MASZyny CZYSZCZĄCE
- 14- SUSZARKI ŁAZIENKOWE, KUCHENNE
- 15- WIERTARKI, WKRĘTARKI, KOSIARKI ,INNE NARZĘDZIA
- 16- WÓZKI TRANSPORTOWE, SPRZĄTAJĄCE, DRABINY, POMOSTY
- 17- POZOSTAŁE URZĄDZENIA GOSPODARCZE

GRUPA 2 – GALANTERIA POŚCIELOWA I WYPOCZYNKOWA

- 20-TAPCZANY,WERSALKI,KANAPY, ŁÓŻKA ,MATERACE
- 21-POSZWY,POSZEWKI,PRZEŚCIERADŁA
- 22-KOCE,KOŁDRIY,PODUSZKI,
- 23-RĘCZNIKI, OBRUSY, SERWETY, MAKATY
- 24-POZOSTAŁE W GR. 2

GRUPA 3- MEBLE I WYPOSAŻENIE WNĘTRZ

- 30-STOŁY, STOLIKI, ŁAWY, STOLIKI KOMPUTEROWE
- 31-KRZESŁA,FOTELE,TABORETY, SIEDZISKA AUDYTORYJNE
- 32-BIURKA, PRZYSTAWKI DO BIUREK
- 33-SZAFY DREWNIANE I METALOWE, SZAFKI ,PRZYSTAWKI, SZAFKI NOCNE
- 34-REGAŁY, PÓŁKI REGAŁOWE,
- 35-WIESZAKI, PÓŁKI, KWIETNIKI, LUSTRA
- 36-GABLOTY, TABLICE INFORMACYJNE,
- 37-DYWANY ,CHODNIKI, WYKŁADZINY
- 38-FIRANY,ZASŁONY,WERTIKALE,KOTARY, ROLETY
- 39-POZOSTAŁE W GR.3

GRUPA 4- SPRZĘT I URZĄDZENIA BIUROWE

- 40-KALKULATORY, MASZyny LICZĄCE, APARATY I URZĄDZENIA TELEFONICZNE, FAKSY,
- 41-RADIOODBIORNIKI, RADIOMAGNETOFONY, URZĄDZENIA DVD, MAGNETOWIDY
- 42-DRUKARKI,URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE, SKANERY, KOPIARKI, NISZCZARKI
- 43-ZESTAWY KOMPUTEROWE ,LAPTOPY, TABLETY
- 44- SPRZĘT AUDIOWIZUALNY, TELEWIZORY, MONITORY, RZUTNIKI, TABLICE MULTIMEDIALNE
- 45-URZĄDZENIA NAGŁAŚNIAJĄCE, MIKROFONY, WZMACNIACZE, GŁOŚNIKI
- 46-URZĄDZENIA SIECIOWE I KOMPUTEROWE :MODEMY, ROUTERY, SERWERY ITP.
- 47- LAMPKI BIURKOWE, LAMPY ,KINKIETY, ŻYRANDOLE
- 48- WENTYLATORY, GRZEJNIKI, KLIMATYZATORY
- 49- POZOSTAŁE W GR. 4

GRUPA 5- SPRZĘT SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA

- 50-WYPOSAŻENIE ŚRODKÓW TRANSPORTU, GPS
- 51-SPRZĘT P-POŻ., ODZIEŻ OCHRONNA, APTECZKI
- 52-SPRZĘT MONITORUJĄCY
- 53-SPRZĘT ĆWICZEŃ SIŁOWYCH, SPORTOWYCH, REKREACYJNYCH, REHABILITACYJNYCH
- 54- SPRZĘT FOTOGRAFICZNY, KAMERY, LAMPY, APARATY, NAJAŚNICE
- 55- TABLICE SZKOLNE, PRZENOŚNE, EKRANY STAŁE I PRZENOŚNE
- 56-POZOSTAŁY SPRZĘT w GR.5

GRUPA 6- URZĄDZENIA I APARATURA ELEKTRONIKI ,RADIOFONII , TELEFONII, AKUSTYKI

- 60- SPRZĘT ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, FIZYKI
- 61- SPRZĘT AUTOMATYKI, ROBOTYKI
- 62-SPRZĘT SIECI TELEINFORMATYCZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH, ŚWIATŁOWODOWYCH
- 63-GENERATORY, ZASILACZE
- 64- SPRZĘT MUZYCZNY
- 65-SPRZĘT STUDYJNY, RADIA I TELEWIZJA
- 66- SPRZĘT BADAŃ AKUSTYCZNYCH
- 67- POZOSTAŁE w GR.6

GRUPA 7 - URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE , PRZETWÓRCZE, POMIAROWE I ZASILAJĄCE

- 70- URZĄDZENIA CIŚNIENIOWE, AUTOKLAWY
- 71- OSCYLOSKOPY I MIERNIKI
- 72- ANALIZATORY CIECZY I GAZÓW, PRZYRZĄDY POMIAROWE PRZEPŁYWU
- 73- SPRZĘT NAPĘDÓW SIŁOWYCH
- 74-SPRZĘT GEODEZYJNY
- 75- STANOWISKA POMIAROWE
- 76- WAGI, WZORCE, SUWMIARKI, MIKROMETRY, MIKROSKOPY, SPRZĘT METROLOGII I OPRZYRZĄDOWANIE
- 77- STANOWISKA DYDAKTYCZNE I BADAWCZE
- 78-POZOSTAŁE w GR. 7

GRUPA 8- POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE SPECJALISTYCZNE PRACOWNI

- 80- FANTOMY, MANEKINY, PRZEKROJE, MODELE, SYMULATORY, APARATY
- 81- SPRZĘT MEDYCZNY: ŁÓŻKA, WÓZKI, NOSZE
- 82- SPRZĘT PIELĘGNACYJNY I ZABIEGOWY
- 83- SPRZĘT RATOWNICTWA I REANIMACYJNY
- 84- MAPY, PLANSZE DYDAKTYCZNE, POGLĄDOWE
- 85- STOŁY LABOLATORYJNE, SPAWALNICZE, ĆWICZENIOWE
- 86-TOKARKI, FREZARKI, WYTŁACZARKI, PRASY, ZRYWARKI, SZLIFIERKI I OPRZYRZĄDOWANIE
- 87- SPAWARKI, WYCIĄGI MECHANICZNE , ZGRZEWARKI I OPRZYRZĄDOWANIE
- 88- - POZOSTAŁY SPRZĘT w GR.8

UWAGA: Do grup 6,7,i 8 należy kwalifikować mienie dydaktyczne.

II. ZESTAWIENIE PRACOWNI I LABORATORIÓW FUNKCJONUJĄCYCH w PWSZ w CIECHANOWIE.

- A1 Laboratorium chemii (bez szkła), technologii wody i ścieków,
- A2 Laboratorium biologii (bez szkła),
- A3 Laboratorium technik wytwarzania i budowy maszyn, obróbka materiałów
- AS4 Laboratorium fizyki, elektrotechniki i elektroniki,
- A5 Laboratorium materiałoznawstwa, obróbki cieplnej, fizycznych metod badań,
- A6 Laboratorium mechaniki technicznej i wytrzymałości materiałów,
- A7 Laboratorium automatyki i robotyki,
- A8 Laboratorium napędów hydraulicznych i pneumatycznych,
- A9 Pracownia spawalnictwa,
- B1 Laboratorium odlewnictwa
- B2 Laboratorium mechaniki płynów
- B3 Pracownia geodezji,
- B4 Pracownia instalacji sieci, wentylacji i klimatyzacji
- B5 Pracownia produkcji rolniczej,
- B6 Pracownia fotograficzna,
- B7 Laboratorium technik informacyjnych i programowania,
- B8 Sala dydaktyczna matematyki,
- B9 Laboratorium techniki cyfrowej i przetwarzania sygnałów,
- C1 Laboratorium podstaw elektroniki i metrologii,
- C2 Laboratorium systemów i sieci telekomunikacyjnych,
- C3 Laboratorium techniki obliczeniowej i symulacyjnej,
- C4 Laboratorium sieci światłowodowych,
- C5 Pracownia akustyki, nagrań,
- C6 Pracownia komputerowa,
- C7 Pracownia projektowania ze wspomaganie komputerowym,
- C8 Pracownia pedagogiczno – logopedyczna,
- C9 Pracownia muzyczna,
- D1 Pracownia anatomiczno – fizjologiczna,
- D2 Pracownia badania fizykalnego i ratownictwa medycznego,
- D3 Pracownia umiejętności pielęgniarских - pediatryczna,
- D4 Pracownia umiejętności pielęgniarских - rehabilitacyjna,
- D5 Pracownia umiejętności pielęgniarских - zabiegowa,
- D6 Pracownia zajęć siłowych, sportowych, rekreacyjnych i rehabilitacyjnych,

Załącznik Nr 18

.....
(Nazwa jednostki - pieczęć)

Spis inwentarza
(wywieszka)

w pomieszczeniu Nr.....

.....
Komórka organizacyjna

- 1.....
2.....
3.....
4.....

Imię i nazwisko osób którym
powierzono składniki wyposażenia

Lp.	Nazwa przedmiotu	Ilość	Nr inwentarzowe

.....dnia.....
(miejscowość)

.....
(podpis sporządzającego)

Czytelne podpisy osób odpowiedzialnych za
powierzone mienie

- 1.....
2.....
3.....