

			<b>WYCIĄG Z KLASYFIKACJI ŚRODKÓW TRWAŁYCH WRAZ ZE STAWKAMI AMORTYZACJI</b>	
			<b>Grupa-0 Grunty</b>	
<b>Symbol KŚT 2011</b>			<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Stawka amortyzacji</b>
<b>grupa</b>	<b>podgrupa</b>	<b>rodzaj</b>		
0			<p><b>Grunty</b> Grupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- grunty według ich przeznaczenia użytkowego, takie jak: użytki rolne, grunty leśne oraz znajdujące się na nich sady, zasadzenia wieloletnie, plantacje, drzewostany itp.,</li> <li>- grunty zabudowane i zurbanizowane,</li> <li>- użytki ekologiczne, nieużytki,</li> <li>- tereny wód morskich wewnętrznych i śródlądowych</li> <li>- pozostałe tereny,</li> <li>- prawo użytkowania wieczystego gruntu, klasyfikowane w odpowiednich grupowaniach, w zależności od rodzaju gruntu, którego dotyczy.</li> </ul> <p>Grupa ta nie obejmuje budynków i obiektów inżynierii lądowej i wodnej na ww. gruntach i terenach.</p> <p><b>Uwaga:</b> Podział gruntów według ich przeznaczenia użytkowego został określony na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz. 454).</p>	Grunty nie podlegają amortyzacji
	01		<b>Użytki rolne</b>	
	02		<b>Grunty leśne</b>	
	03		<b>Grunty zabudowane i zurbanizowane</b>	
		030	<p><b>Tereny mieszkaniowe</b> Rodzaj ten obejmuje grunty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- niewykorzystywane do produkcji rolniczej i leśnej, zajęte pod budynki mieszkalne, urządzenia funkcjonalne związane z budynkami mieszkalnymi (podwórza, dojazdy, przejścia, przydomowe place gier i zabaw itp.),</li> <li>- pod ogródkami przydomowymi. Rodzaj ten nie obejmuje:</li> <li>- gruntów zajętych pod budynki mieszkalne oraz inne budynki i urządzenia budowlane służące produkcji rolniczej, sklasyfikowane w rodzaju 014.</li> </ul>	Grunty nie podlegają amortyzacji
		031	<p><b>Tereny przemysłowe</b> Rodzaj ten obejmuje grunty zajęte pod:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynki i urządzenia służące produkcji przemysłowej,</li> <li>- ujęcia wody i oczyszczalnie ścieków,</li> <li>- stacje transformatorowe,</li> <li>- czynne hały i wysypiska,</li> <li>- urządzenia magazynowo-składowe,</li> <li>- bazy transportowe i remontowe itp.</li> </ul>	Grunty nie podlegają amortyzacji
		034	<b>Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe</b>	Grunty nie podlegają amortyzacji

		<p>Rodzaj ten obejmuje niezajęte pod budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tereny ośrodków wypoczynkowych, placów zabaw dziecięcych, plaż, urządzonych parków, skwerów, zieleńców (poza pasami ulic),</li> <li>- tereny o charakterze zabytkowym: ruiny zamków, grodziska, kurhany, pomniki przyrody itp.</li> <li>- tereny sportowe: stadiony i boiska sportowe, skocznie narciarskie, strzelnice sportowe, kąpieliska itp.,</li> <li>- tereny spełniające funkcje rozrywkowe: wesołe miasteczka, lunaparki,</li> <li>- tereny ogrodów zoologicznych i botanicznych,</li> <li>- tereny zieleni nieurządzonej, które nie są zaliczone do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych.</li> </ul>	
	05	<b>Tereny różne</b>	
	06	<b>Nie użytki</b>	
	07	<b>Grunty pod wodami</b>	

## Grupa 1 - Budynki i lokale

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
1			<p><b>Budynki i lokale oraz spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego i spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego</b></p> <p>Grupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wszystkie budynki i znajdujące się w nich lokale,</li> <li>- spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego</li> <li>- spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego.</li> </ul> <p>Uwagi:Przez budynek należy rozumieć obiekt budowlany, który jest na trwałe powiązany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiada fundamenty i dach (ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) [Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623].</p> <p>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.</p> <p>Podział budynków na mieszkalne i niemieszkalne w KŚT oparto na podstawie PKOB oraz przypisano każdemu rodzajowi KŚT odpowiedni symbol PKWiU.</p> <p>Przez lokal mieszkalny należy rozumieć wydzielony trwałymi ścianami w obrębie budynku samodzielny lokal mieszkalny, jak też jego część obejmującą co najmniej 1 pokój o powierzchni nie mniejszej niż 10 m<sup>2</sup>, jeżeli jest ona</p>	

			<p>odrębnym przedmiotem najmu.</p> <p>Samodzielny lokal mieszkalny jest to wydzielona trwałymi ścianami w obrębie budynku izba lub zespół izb przeznaczonych na pobyt stałych ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokajaniu ich potrzeb mieszkaniowych.</p> <p>Za lokal użytkowy uważa się samodzielny lokal lub jego część, wykorzystywane na cele inne niż mieszkalne, z wyłączeniem pracowni wykorzystywanej przez twórcę do prowadzenia działalności twórczej w dziedzinie kultury i sztuki, jeżeli jest ona połączona z mieszkaniem twórcy, lub jeżeli twórca nie ma w danej miejscowości samodzielnego mieszkania, umożliwiającego prowadzenie działalności twórczej. Przedmiotowe pracownie należy traktować jak lokal mieszkalny na podstawie ustawy z dnia 24 czerwca 1994 r. o własności lokali (Dz. U. z 2000 r., Nr 80, poz. 903 oraz z 2004 r., Nr 141, poz. 1492).</p> <p>O zaliczeniu budynku (lokalu) do właściwej podgrupy i rodzaju decyduje jego przeznaczenie oraz związana z tym konstrukcja i wyposażenie, a nie sposób użytkowania, który w praktyce bywa czasem niezgodny z przeznaczeniem. O zmianie pierwotnego przeznaczenia na stałe, decyduje każdorazowo wykonanie odpowiednich robót budowlano-adaptacyjnych.</p> <p>W przypadku budynków (lub lokali) o różnym przeznaczeniu o zaliczeniu obiektu do właściwej podgrupy i rodzaju decyduje główne jego przeznaczenie.</p> <p>Granice budynku stanowią zewnętrzne powierzchnie ścian oraz górna powierzchnia najwyższego stropu, posadzka piwnic w budynkach podpiwniczonych lub poziom terenu przy budynkach nie podpiwniczonych. W przypadku budynków występujących w zabudowie zwartej, granice pomiędzy poszczególnymi obiektami stanowią płaszczyznę styku ścian szczytowych, a jeżeli występuje wspólna dla dwóch obiektów ściana to granica między budynkami przebiega przez jej środek. Granice instalacji należących do wyposażenia budynku stanowią w zależności od rodzaju instalacji np. mufy, studzienki rewizyjne, zawory zamykające dopływ wody, gazu, czynników grzewczych ,itp.</p> <p>Do wyposażenia budynku zalicza się wszystkie instalacje wbudowane w konstrukcję budynku na stałe, np. instalacje sanitarne, elektryczne, sygnalizacyjne, komputerowe, telekomunikacyjne, przeciwpożarowe oraz normalne wyposażenie budynku np. wbudowane meble.</p> <p>W skład budynku, jako pojedynczego obiektu inwentarzowego, wlicza się także obiekty pomocnicze obsługujące dany budynek, np. chodniki, dojazdy, podwórka, place, ogrodzenia, studnie, itp. Obiekty pomocnicze, obsługujące więcej niż jeden budynek, należy zaliczać do właściwych rodzajów zgodnie z ich przeznaczeniem.</p>	
	10		<b>Budynki niemieszkalne</b>	
		101	<p><b>Budynki przemysłowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- fabryki, warsztaty, hale produkcyjne, rzeźnie, browary, montownie, wytwórnie filmowe itp. budynki przeznaczone na produkcję. Rodzaj ten nie obejmuje:</p>	10%

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorników, silosów i budynków magazynowych sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>- budynków przeznaczonych na produkcję rolną, sklasyfikowanych w rodzaju 108,</li> <li>- kompleksowych obiektów przemysłowych które nie są budynkami, sklasyfikowanych w podgrupie 20.</li> </ul>	
		102	<p><b>Budynki transportu i łączności</b>                  Rodzaj ten obejmuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynki transportu i łączności, w tym:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynki lotnisk, dworców kolejowych i autobusowych oraz terminali portowych,</li> <li>- budynki stacji kolejek górskich i wyciągów krzesikowych,</li> <li>- budynki stacji nadawczych radia i telewizji,</li> <li>- budynki central telefonicznych, centrów telekomunikacyjnych itp.</li> <li>- hangary lotnicze,</li> <li>- budynki nastawni kolejowych,</li> <li>- budynki zajezdni dla środków transportu,</li> <li>- budki telefoniczne,</li> <li>- budynki latarni morskich,</li> <li>- budynki kontroli ruchu powietrznego (wieże),</li> <li>- budynki garaży i zadaszonych parkingów,</li> <li>- budynki do przechowywania rowerów.</li> </ul> </li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynków stacji obsługi, sklasyfikowanych w rodzaju 103,</li> <li>- budynków magazynowych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>- terminali ropy naftowej i gazu, sklasyfikowanych w rodzaju 202,</li> <li>- linii telekomunikacyjnych i masztów, sklasyfikowanych w podgrupie 21,</li> <li>- dróg kolejowych, sklasyfikowanych w rodzaju 221,</li> <li>- dróg lotniskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 222,</li> <li>- miejsc parkingowych znajdujących się w budynkach, innych niż budynki transportu i łączności, sklasyfikowanych w odpowiednich grupowaniach KST, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.</li> </ul>	<p>4,5%                  Podziemne garaże i zadaszone parkingi oraz budynki kontroli ruchu powietrznego (wieże)</p> <p>10%                  Pozostałe</p>

		103	<p><b>Budynki handlowo-usługowe</b> Rodzaj ten obejmuje budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- centrów handlowych,</li> <li>- domów towarowych,</li> <li>- samodzielnych sklepów i butików,</li> <li>- kiosków towarowych na trwale związanych z gruntem,</li> <li>- targowisk pod dachem,</li> <li>- stacji paliw, stacji obsługi itp.,</li> <li>- aptek,</li> <li>- pozostałe handlowo-usługowe. Rodzaj ten nie obejmuje:</li> <li>- budynków rolniczych, sklasyfikowanych w rodzaju 108,</li> <li>- sklepów w budynkach, innych niż budynki handlowo-usługowe, sklasyfikowanych w odpowiednich rodzajach KŚT, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.</li> </ul>	<p>10% Kioski towarowe o kubaturze poniżej 500 m<sup>3</sup> - trwale związane z gruntem</p> <p>10% Pozostałe</p>
		104	<p><b>Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorniki na ciecze, zbiorniki na gazy, zbiorniki na cement i inne towary sypkie,</li> <li>- budynki magazynowe,</li> <li>- silosy,</li> <li>- budynki chłodni i budynki składowe specjalizowane,</li> <li>- powierzchnie magazynowe. Rodzaj ten nie obejmuje:</li> <li>- budynków w gospodarstwach rolnych, w tym budynków magazynowych przeznaczonych do przechowywania zbiorów, sklasyfikowanych w rodzaju 108,</li> <li>- terminali ropy i ropopochodnych, sklasyfikowanych w rodzaju 202,</li> <li>- wieży ciśnień, sklasyfikowanych w rodzaju 211.</li> </ul>	<p>4,5% Zbiorniki, silosy oraz magazyny podziemne, zbiorniki i komory podziemne (z wyłączeniem budynków magazynowych i naziemnych)</p> <p>10% Pozostałe</p>
		105	<p><b>Budynki biurowe</b> Rodzaj ten obejmuje budynki biurowe, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- banków, urzędów pocztowych, urzędów miejskich, gminnych, samorządowych, ministerstw itp. budynki o charakterze administracyjnym,</li> <li>- przeznaczone na administracyjną obsługę działalności biura, sekretariatu itp. różnych podmiotów gospodarczych,</li> <li>- centrów konferencyjnych i kongresów,</li> </ul>	<p>10%</p>

			<p>- sądów i parlamentów. Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <p>- lokali biurowych mieszczących się w budynkach przeznaczonych głównie do celów innych niż biurowe, sklasyfikowanych w odpowiednim grupowaniu KST, zgodnie z przeznaczeniem tego budynku.</p>	
		106	<b>Budynki szpitali i inne budynki opieki zdrowotnej</b>	10%
		107	<p><b>Budynki oświaty, nauki i kultury oraz budynki sportowe</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje ogólnodostępne budynki, takiej jak budynki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kin, sal koncertowych, oper, teatrów (w tym teatrów muzycznych) itp.,</li> <li>- domów kultury,</li> <li>- wielozadaniowych sal wykorzystywanych głównie do celów rozrywkowych,</li> <li>- kasyn, cyrków, sal tanecznych i dyskotek itp.,</li> <li>- muzeów, galerii sztuki, bibliotek i centrów informacyjnych,</li> <li>- archiwów,</li> <li>- przedszkoli i szkół,</li> <li>- szkół wyższych,</li> <li>- placówek badawczych i laboratoriów badawczych,</li> <li>- placówek oświatowo- wychowawczych, pracy pozaszkolnej oraz kształcenia ustawicznego,</li> <li>- stacji meteorologicznych i hydrologicznych, obserwatoriów,</li> <li>- przeznaczone na imprezy sportowe w halach,</li> <li>- ogrodów zoologicznych i botanicznych.</li> <li>- schronisk dla zwierząt,</li> </ul> <p>oraz zadaszone trybuny do oglądania sportów na świeżym powietrzu.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obiektów budowlanych wpisanych do rejestru zabytków i objętych indywidualną ochroną konserwatorską, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li> <li>- internatów, które są odrębnymi budynkami szkół, burs oraz domów studenckich, sklasyfikowanych w podgrupie 11,</li> <li>- urzędzeń parków rozrywkowych i wypoczynkowych, boisk sportowych przeznaczonych do sportów na świeżym powietrzu, np. odkrytych kortów tenisowych, odkrytych</li> </ul>	10%

			basenów itp., sklasyfikowanych w rodzaju 290.	
		108	<p><b>Budynki produkcyjne, usługowe i gospodarcze dla rolnictwa</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynki w gospodarstwach rolnych,</li> <li>- tunel foliowy wraz z zasłonami cieniująco-termoizolacyjnymi i komputerami klimatycznymi,</li> <li>- silosy zbożowe w gospodarstwach rolnych,</li> <li>- pozostałe budynki przeznaczone dla działalności rolniczej, np. obory, stajnie, budynki inwentarskie dla trzody chlewnej, owczarnie, przemysłowe ферmy drobiu, stodoły, pomieszczenia do przechowywania sprzętu, szopy rolnicze, spiżarnie, piwnice do przechowywania wina, szklarnie itp.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń ogrodów zoologicznych i botanicznych, sklasyfikowanych</li> </ul> <p>w rodzaju 290.</p>	10%
		109	<p><b>Pozostałe budynki niemieszkalne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hotele i podobne budynki krótkotrwałego zakwaterowania, z wyłączeniem hoteli robotniczych sklasyfikowanych w podgrupie 11,</li> <li>- schroniska młodzieżowe, górskie, domki kempingowe, domy wypoczynkowe oraz pozostałe budynki zakwaterowania turystycznego,</li> <li>- restauracje, bary, stołówki,</li> <li>- budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych, w tym: kościoły, kaplice, cerkwie, meczety, synagogi itp., cmentarze i obiekty z nimi związane, domy pogrzebowe, krematoria,</li> <li>- obiekty budowlane wpisane do rejestru zabytków i objęte indywidualną ochroną konserwatorską oraz nieruchomości archeologiczne dobra kultury,</li> <li>- budynki niemieszkalne na terenie zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, schronisk dla nieletnich,</li> <li>- budynki koszarowe,</li> <li>- obiekty miejskie użyteczności publicznej, takie jak wiaty autobusowe, toalety publiczne, łaźnie itp.,</li> <li>- pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej niesklasyfikowane. Rodzaj ten nie obejmuje:</li> <li>- budek telefonicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,</li> <li>- restauracji, barów itp. w centrach handlowych,</li> </ul>	<p>10% Domki kempingowe, budynki zastępcze - trwale związane z gruntem</p> <p>10% Pozostałe</p>

			<p>sklasyfikowanych w rodzaju 103,</p> <p>- szpitali więziennych i wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 106,</p> <p>- budynków kultu religijnego wykorzystywanych jako muzea, sklasyfikowanych w rodzaju 107,</p> <p>- restauracji, barów itp. w budynkach mieszkalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 110,</p> <p>- budynków mieszkalnych na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, sklasyfikowanych w rodzaju 110.</p> <p>- budowli wojskowych, sklasyfikowanych w rodzaju 291.</p>	
	11		<b>Budynki mieszkalne</b>	
		110	<p><b>Budynki mieszkalne</b>                      Rodzaj ten obejmuje budynki, których co najmniej połowa całkowitej powierzchni użytkowej jest wykorzystywana do celów mieszkalnych, takie jak:</p> <p>- budynki jednorodzinne (wolnostojące lub w zabudowie bliźniaczej, szeregowej albo grupowej posiadające własne wejście z poziomu gruntu),</p> <p>- budynki o dwóch mieszkaniach( wolnostojące lub w zabudowie bliźniaczej, szeregowej albo grupowej o dwóch mieszkaniach),  </p> <p>- budynki o trzech lub więcej mieszkań,</p> <p>- domy opieki społecznej (bez opieki medycznej), hotele robotnicze, domy dziecka, internaty i bursy szkolne, domy studenckie, placówki opiekuńczo-wychowawcze, domy dla bezdomnych i tym podobne budynki zbiorowego zamieszkania dla ludzi starszych, studentów dzieci i innych grup społecznych,</p> <p>- budynki mieszkalne na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych,</p> <p>- budynki rezydencji prezydenckich i biskupich.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <p>- budynków szpitali, klinik i innych budynków w zakresie opieki zdrowotnej, sklasyfikowanych w rodzaju 106,</p> <p>- hoteli i podobnych budynków krótkotrwałego zakwaterowania, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</p> <p>- budynków niemieszkalnych na terenie koszar, zakładów karnych i poprawczych, aresztów śledczych, sklasyfikowanych w rodzaju 109.</p>	<p>2,5% placówki opiekuńczo-wychowawcze, domy opieki społecznej bez opieki medycznej</p> <p>1,5% pozostałe</p>
	12		<b>Lokale, spółdzielcze prawo do lokalu użytkowego oraz spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego</b>	
		122	<b>Lokale mieszkalne, spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego</b>	1,5% lokale mieszkalne (prawo spółdzielcze to wartość



			Rodzaj ten obejmuje:  - wydzielone trwałymi ścianami w obrębie budynku izby lub zespoły izb przeznaczone na stały pobyt ludzi, które wraz z pomieszczeniami pomocniczymi służą zaspokojeniu ich potrzeb mieszkaniowych,  - spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego.	niematerialna i prawna w rozumieniu przepisów podatkowych - inne zasady)
--	--	--	--	--

## Grupa 2 - Obiekty inżynierii lądowej i wodnej

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
2			<p><b>Obiekty inżynierii lądowej i wodnej</b></p> <p>Grupa ta obejmuje obiekty budowlane naziemne i podziemne o charakterze stałym (z wyłączeniem budynków), takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompleksowe budowle na terenach przemysłowych,</li> <li>- rurociągi,</li> <li>- linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne,</li> <li>- infrastrukturę transportu</li> <li>- pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej.</li> </ul> <p>Grupa ta nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gruntów, klasyfikowanych w grupie 0,</li> <li>- zbiorników naziemnych zamkniętych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>- pieców przemysłowych, sklasyfikowanych w podgrupie 45,</li> <li>- zbiorników wbudowanych lub zainstalowanych wewnątrz budynków oraz urządzeń technicznych związanych z liniami energetycznymi i telekomunikacyjnymi, sklasyfikowanych w grupie 6.</li> </ul> <p>Przez budowlę należy rozumieć każdy obiekt budowlany, niebędący budynkiem lub obiektem małej architektury, jak: obiekty liniowe, lotniska, mosty, wiadukty, estakady, tunele, przepusty, sieci techniczne, wolno stojące maszty antenowe, wolno stojące trwale związane z gruntem urządzenia reklamowe, budowle ziemne, obronne (fortyfikacje), ochronne, hydrotechniczne, zbiorniki, wolno stojące instalacje przemysłowe lub urządzenia techniczne, oczyszczalnie ścieków, składowiska odpadów, stacje uzdatniania wody, konstrukcje oporowe, nadziemne i podziemne przejścia dla pieszych, sieci uzbrojenia terenu, budowle sportowe, cmentarze, pomniki, a także części budowlane urządzeń technicznych (kotłów,</p>	

		<p>pieców przemysłowych, elektrowni wiatrowych i innych urządzeń) oraz fundamenty pod maszyny i urządzenia, jako odrębne pod względem technicznym części przedmiotów składających się na całość użytkową.</p> <p>Przez obiekty małej architektury należy rozumieć niewielkie obiekty, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kultu religijnego, jak kapliczki, krzyże przydrożne, figury,</li> <li>- posągi, wodotryski i inne obiekty architektury ogrodowej,</li> <li>- użytkowe służące rekreacji codziennej i utrzymaniu porządku, jak piaskownice, huśtawki, drabinki, śmietniki.</li> </ul> <p>O zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej podgrupy decyduje jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</p> <p>Za odrębny obiekt uważa się w zasadzie każdy samodzielny obiekt inżynierii lądowej lub wodnej wraz z fundamentem i konstrukcją nośną.</p>	
	20	<p><b>Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych</b> Podgrupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompleksowe budowle przemysłowe (elektrownie, rafinerie itp.), które nie mają formy budynku.</li> </ul>	
	21	<p><b>Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne</b></p>	2,5% Budowle sklasyfikowane jako budowle do uzdatniania wód, z wyjątkiem studni wierconych
	22	<p><b>Infrastruktura transportu</b></p>	
	29	<p><b>Pozostałe obiekty inżynierii lądowej i wodnej</b></p>	
		<p>290 <b>Budowle sportowe i rekreacyjne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowle na terenach wesołych miasteczek, parków wypoczynkowych,</li> <li>- inne obiekty na wolnym powietrzu, np. trasy i szlaki narciarskie, wyciągi orczykowe, krzesiówkowe i kabinowe, zainstalowane na stałe, skocznie narciarskie, tory saneczkowe, bobslejowe, pola golfowe, lotniska sportowe,</li> <li>- budowle na terenach ośrodków jazdy konnej,</li> <li>- budowle na terenach przystani jachtowych,</li> <li>- obiekty będące wyposażeniem plaż, bazy sportów wodnych itp.</li> <li>- urządzenia pól namiotowych,</li> <li>- obiekty ogrodów i parków publicznych, skwerów, ogrodów botanicznych i zoologicznych. Rodzaj ten</li> </ul>	2,5%

			<p>nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynków stacji kolejek linowych i wyciągów krzesełkowych, sklasyfikowanych w rodzaju 102,</li> <li>- budynków ogrodów zoologicznych i botanicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 107.</li> <li>- zadaszonych trybun z miejscami do siedzenia przeznaczonych do oglądania sportów na świeżym powietrzu oraz hal sportowych, sklasyfikowanych w rodzaju 107,</li> <li>- schronisk górskich, sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li> </ul>	
--	--	--	---	--

### Grupa 3 - Kotły i maszyny energetyczne

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
3			<p><b>Kotły i maszyny energetyczne</b> Grupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kotły grzewcze i parowe,</li> <li>- maszyny napędowe pierwotne niezespalone konstrukcyjnie z zasilanym obiektem,</li> <li>- maszyny elektryczne wirujące,</li> <li>- zespoły prądotwórcze, które traktuje się jako samodzielne obiekty.</li> </ul> <p>Uwagi:</p> <p>Za odrębny obiekt w grupie 3 uważa się każdy oddzielny kocioł, turbinę, prądnicę prądu stałego, maszynę parową tłokową, koło wodne, silnik, prądnicę synchroniczną, kompensator wirujący, układ napędowy elektryczny skojarzony, turbozespół, zespół prądotwórczy, zespół wiatrowo-elektryczny i przetwornicę. W skład poszczególnego obiektu wchodzi także: fundamenty, podpory, konstrukcje wsporcze, ogrodzenia oraz przynależne elementy wyposażenia.</p> <p>Maszyny współpracujące ze sobą, powiązane konstrukcyjnie w zestaw technologiczny np. w formie agregatu, stanowią jeden obiekt. Samodzielnym obiektem nie jest maszyna wbudowana konstrukcyjnie w inne maszyny, urządzenia lub aparaty, jak np. silniki elektryczne powiązane konstrukcyjnie z obrabiarkami, pompami, sprzężarkami, agregatami, pojazdami silnikowymi itp.</p>	
	31		<b>Kotły grzewcze i parowe</b>	
		310	<p><b>Kotły grzewcze</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kotły grzewcze na takie paliwa, jak gaz, węgiel, drewno, miął, palet, ekogroszek, brykiety.</li> </ul>	7%

		313	<p><b>Kotły parowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- urządzenia do wytwarzania pary, przy wykorzystaniu spalania (w przeciwieństwie do wytwornicy pary).</p> <p>Kotły parowe dzielą się ze względu na obieg wodno-parowy na kotły obiegowe i przepływowe, a ze względu na rodzaj paleniska na kotły z paleniskiem rusztowym, ze złożem fluidalnym (fluidyzacyjnym), pyłowe i kotły odzyskowe lub odzyskownicowe (utylicacyjne).</p>	7%
	32		<b>Turbiny i inne maszyny napędowe</b>	
		320	<p><b>Turbiny parowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- turbiny, w których czynnikiem obiegowym jest para wodna.</p> <p>Turbina jest to silnik (maszyna cieplna) wykorzystujący energię pary wodnej, wytworzonej zwykle w kotle parowym lub wytwornicy pary, do wytworzenia energii mechanicznej, odprowadzanej wałem do innej maszyny, np. generatora elektrycznego.</p>	7%
		321	<p><b>Turbiny wodne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- turbiny hydrauliczne (silniki wodne) przetwarzające energię mechaniczną wody na ruch obrotowy za pomocą wirnika z łopatkami. Podstawowe elementy turbin to: wirnik z wałem turbiny, aparat kierowniczy, łożyska nośne i prowadzące, kurpus turbiny i rura ssąca (nie zawsze występuje).</p>	7%
		322	<p><b>Maszyny parowe tłokowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- silniki, w których energia pary, najczęściej wodnej, przekształca się w energię mechaniczną powstałą w wyniku przemieszczenia tłoka poruszającego się we wnętrzu cylindra pod wpływem różnicy ciśnienia pary wychodzącej z kotła i ciśnienia atmosferycznego, ewentualnie niższego ciśnienia kondensatora.</p>	7%
		323	<p><b>Silniki spalinowe na paliwo lekkie</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- silniki spalinowe z zapłonem iskrowym (silniki niskoprężne), w układzie dwu- i czterosuwowe (silniki cieplne spalinowe o spalaniu wewnętrznym), w których spalanie ładunku zainicjowane jest iskrą powstającą pomiędzy elektrodami świecy zapłonowej. Paliwem spalonym w silniku iskrowym musi być paliwo intensywnie parujące w układzie zasilania silnika w paliwo lub w cylindrze silnika. Stosowanymi paliwami są benzyna, gaz płynny, sprężony gaz ziemny, metanol, alkohol etylowy (jako samodzielne paliwo lub jako dodatek do benzyn).</p>	14%
		324	<p><b>Silniki spalinowe na paliwo ciężkie</b> Rodzaj ten obejmuje silniki spalinowe w układzie dwu- i czterosuwowym:</p> <p>- o zapłonie samoczynnym (silniki wysokoprężne lub silniki Diesla, które są silnikami cieplnymi spalinowymi tłokowymi o spalaniu wewnętrznym, w</p>	14%

			<p>których ciśnienie maksymalne czynnika jest znacznie większe, niż w silnikach z niskoprężnych, a do zapłonu paliwa nie jest wymagane żadne zewnętrzne źródło energii, ma miejsce zapłon samoczynny, paliwem jest olej napędowy.</p> <p>- o zapłonie żarowym, wykorzystujące do zapłonu wysokie ciśnienie i "żarzącą" się świecę; silniki te pracują na wysokooktanowym paliwie.</p>	
		325	<p><b>Silniki spalinowe na paliwo gazowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- silniki spalinowe w układzie dwu- i czterosuwowym (silniki cieplne spalinowe o spalaniu wewnętrznym), w których paliwem jest gaz: płynny propan, gaz ziemny, gaz generatorowy, gaz wielkopieczowy, gaz wysypiskowy, biogaz i inne gazy.</p>	14%
		326	<p><b>Silniki wiatrowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- urządzenia zmieniające energię kinetyczną wiatru na pracę mechaniczną w postaci ruchu obrotowego wirnika, wykorzystywaną do napędu różnego rodzaju maszyn i urządzeń. Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <p>- silników wiatrowych sprzężonych na stałe z prądnicami elektrycznymi, czyli tzw. zespołów wiatrowo-elektrycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 346.</p>	14%
		327	<p><b>Koła wodne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- koła mające na obwodzie łopatki lub przegrody, poruszane siłą naporu wody. Najczęściej wykorzystywane do napędu młynów wodnych i narzędzi stosowanych np. w tartakach lub kuźniach.</p>	7%
		328	<p><b>Silniki napędzane sprężonym powietrzem</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- silniki przetwarzające energię sprężonego powietrza na ruch obrotowy lub ruch postępowy.</p>	7%
	33		<p><b>Maszyny elektryczne wirujące</b> Podgrupa ta nie obejmuje:</p> <p>- urządzeń (silników prądnic) stanowiących element wyposażenia innych obiektów.</p>	
		330	<p><b>Silniki prądu stałego</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- silniki elektryczne zasilane prądem stałym służące do zamiany energii elektrycznej na energię mechaniczną.</p>	7%
		331	<p><b>Prądnice prądu stałego</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- prądnice przetwarzające energię mechaniczną ruchu obrotowego na energię elektryczną prądu stałego.</p>	7%
		332	<p><b>Silniki elektryczne asynchroniczne, klatkowe, 50 Hz</b></p>	7%
		333	<p><b>Silniki elektryczne asynchroniczne, pierścieniowe, 50 Hz</b></p>	7%
		334	<p><b>Silniki elektryczne synchroniczne 50 Hz</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- silniki elektryczne prądu przemiennego, w których prędkość wirowania wirnika jest równa prędkości</p>	7%

			wirowania pola magnetycznego wytworzonego przez nieruchome uzwojenia stojana.	
		335	<b>Prądnice synchroniczne 50 Hz</b>	7%
		336	<b>Silniki prądu przemiennego pracujące przy innych częstotliwościach</b> Rodzaj ten obejmuje: - silniki prądu elektrycznego, którego wartość natężenia zmienia się w czasie w dowolny sposób (prąd okresowo zmienny i prąd nieokresowy).	7%
		337	<b>Silniki komutatorowe prądu przemiennego</b> Rodzaj ten obejmuje: - silniki komutatorowe, zwane także szczotkowymi, mające wirnik z uzwojeniami, do których prąd doprowadzony jest przez komutator, po którym ślizgają się szczotki węglowe.	7%
		338	<b>Kompensatory synchroniczne</b> Rodzaj ten obejmuje:  - silniki synchroniczne lub generatory synchroniczne pracujące bez obciążenia (na biegu jałowym) których zadaniem jest kompensacja mocy biernej systemie elektroenergetycznym. Regulacja współczynnika mocy odbywa się poprzez zmianę prądu wzbudzenia.	7%
		339	<b>Układy napędowe elektryczne skojarzone oraz silniki liniowe</b>	7%
	34		<b>Turbozespoły i zespoły prądotwórcze oraz reaktory jądrowe</b> Wyrażenie "zespoły prądotwórcze" dotyczy zespołu złożonego z generatora elektrycznego i jakiegokolwiek silnika napędzającego, innego niż silnik elektryczny (np. turbiny hydrauliczne, turbiny parowe, silniki wiatrowe, silniki spalinowe, tłokowe silniki parowe).	
		340	<b>Turbozespoły parowe</b> Rodzaj ten obejmuje turbiny parowe i turbogeneratory:  Turbogenerator - generator synchroniczny prądu elektrycznego przeznaczony do pracy z turbiną parową lub gazową.	7%
		341	<b>Turbozespoły wodne</b> Rodzaj ten obejmuje: - całość urządzenia służącego do przemiany energii wody w energię elektryczną. Najczęściej turbozespoły składają się z dwóch zasadniczych maszyn turbiny wodnej i bezpośrednio sprzęgniętej z nią prądnicy (generatora).	7%
		342	<b>Zespoły prądotwórcze z silnikami parowymi tłokowymi</b> Rodzaj ten obejmuje:  - agregaty lub zespoły prądotwórcze przenośne i stacjonarne prądu stałego o napięciu => 1000 V.	7%
		343	<b>Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie</b>  Rodzaj ten obejmuje: - agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu stałego o napięciu => 1000 V.	14% Z rodzaju 343 zespoły elektroenergetyczne przenośne z silnikami spalinowymi na paliwo lekkie 7% Pozostałe
		344	<b>Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo ciężkie</b>	14%

			Rodzaj ten obejmuje: - agregaty lub zespoły prądotwórcze prądu zmiennego o napięciu > 1000 V.	
		345	<b>Zespoły prądotwórcze z silnikami spalinowymi na paliwo gazowe</b>	7%
		346	<b>Zespoły prądotwórcze wiatrowe</b>	7%
		347	<b>Przetwornice prądu</b> Rodzaj ten obejmuje: - przetwornice służące do przekształcania różnego rodzaju prądu (z prądu przemiennego na stały lub na odwrot) lub do zmiany niektórych parametrów prądu, takich jak: napięcie częstotliwość lub faza prądu przemiennego.	7%
		348	<b>Pozostałe turbozespoły i zespoły prądotwórcze</b>	7%
		349	<b>Reaktory jądrowe</b> Rodzaj ten obejmuje: - urządzenia, w których przeprowadza się z kontrolowaną szybkością reakcję rozszczepienie jąder atomowych.	14%

## Grupa 4 - Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
4			<p><b>Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania</b></p> <p>Grupa ta obejmuje maszyny ogólnego zastosowania takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obrabiarki,</li> <li>- maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych,</li> <li>- maszyny, urządzenia i aparaty używane w przemyśle rolnym i spożywczym,</li> <li>- maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów,</li> <li>- piece przemysłowe,</li> <li>- urządzenia do wymiany ciepła,</li> <li>- maszyny i urządzenia do operacji i procesów materiałowych,</li> <li>- zespoły komputerowe,</li> <li>- urządzenia do regulacji i sterowania procesami,</li> </ul>	

			<p>- roboty i inne maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania.</p> <p><b>Uwagi:</b>          Za odrębne obiekty objęte niniejszą grupą uważa się poszczególne maszyny, urządzenia i aparaty (w tym maszyny automatyczne i półautomatyczne) oraz agregaty i zespoły urządzeń wraz ze stałym wyposażeniem (powiązane konstrukcyjno-technologicznie ze sobą w agregaty, zespoły lub linie obróbki albo ciąg technologiczny).</p> <p>W skład poszczególnych obiektów oprócz właściwej maszyny, urządzenia, aparatu, zespołu, agregatu wchodzi fundamenty, podpory, konstrukcje wsporcze, ogrodzenia i obudowy ochronne oraz normalne wyposażenie należące do obiektu oraz wyposażenie dodatkowe i specjalne związane na stałe z danym obiektem.</p> <p>O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</p>	
	41		<p><b>Obrabiarki do metali</b></p> <p>Obiektem w podgrupie 41 jest poszczególna obrabiarka wraz z silnikiem, wyposażeniem normalnym i specjalnym oraz fundamentem (jeżeli fundament występuje).</p> <p>W skład wyposażenia specjalnego może również wchodzić stałe wyposażenie dodatkowe, jak np. urządzenia i aparatura programująco-sterująca i automatycznie kontrolująca proces pracy.</p>	
		410	<b>Tokarki</b>	14%
		411	<b>Wiertarki, wytaczarki i wiertarko-frezarki</b>	14%
		412	<b>Frezarki</b>	14%
		413	<b>Przecinarki i nakielczarki</b>	14%
		414	<b>Strugarki, dłutownice, przeciągarki i przepycharki</b>	14%
		415	<b>Szlifierki</b>	14%
		416	<b>Obrabiarki do uzwojeń i uzębień</b>	14%
		417	<p><b>Pozostałe obrabiarki do metali, w tym obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze, obrabiarki zespołowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje także:</p> <p>- obrabiarki kombinowane, jednostki obróbcze, obrabiarki zespołowe, automatyczne linie obróbcze oraz obrabiarki specjalizowane.</p>	14%
	42		<p><b>Maszyny do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych</b></p> <p>Obiektem w niniejszej grupie jest poszczególna maszyna wraz z wbudowanym lub zespolonym napędem indywidualnym i jej osprzętem oraz fundamentem i wyposażeniem.</p> <p>Granice obiektu stanowi pierwszy od strony obiektu zawór odcinający dla przewodów hydraulicznych,</p>	



			parowych lub powietrznych.	
		420	<b>Młoty i kuźniarki</b>	10%
		421	<b>Prasy do metali i tworzyw sztucznych</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - pras odlewniczych (maszyn formierskich), sklasyfikowanych w rodzaju 516.	10%
		422	<b>Maszyny do gięcia i prostowania</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - maszyn do zaginania i zwijania blach oraz prostowania, wyoblakarek i krawędziarek służących do obróbki plastycznej blach o grubości poniżej 1,5 mm, sklasyfikowanych w rodzaju 532.	10%
		423	<b>Nitownice</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - nitownic specjalnych stosowanych w przemyśle elektrotechnicznym, optycznym i mechaniki precyzyjnej, traktowanych jako sprzęt lub wyposażenie techniczne.	10%
		424	<b>Nożyce do metali i tworzyw sztucznych</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - zwijarek kombinowanych do walcowania blach cienkich, tj. posiadających nożyce, sklasyfikowanych w grupie 5.	10%
		425	<b>Ciągarki</b> Rodzaj ten obejmuje:  - maszyny do wytwarzania prętów, drutów i rur metalowych poprzez ciągnięcie.  Rodzaj ten nie obejmuje:  - urządzeń do produkcji prętów, drutów i rur metalowych pracujących na zasadzie walcowania, włączając rozwalczarki do zdejmowania rur z trzpienia, sklasyfikowanych w rodzaju 514.	10%
		426	<b>Maszyny do skręcania, tkania i wyrobu sprężyn i lin</b>	10%
		429	<b>Pozostałe maszyny do obróbki plastycznej metali i tworzyw sztucznych</b>	10%
	43		<b>Maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania w przetwórstwie rolno-spożywczym</b>  Podgrupa ta obejmuje:  - maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania użytkowane co najmniej w kilku przemyśle rolnego, spożywczego lub rolno-spożywczego.  Obiektem jest maszyna, urządzenie lub aparat wraz z indywidualnym napędem (silnik elektryczny i przekładnia) i fundamentem. W przypadku istnienia ich połączeń z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - granice obiektu stanowią króćce i zawory najbliższego obiektu.	

			Podgrupa ta nie obejmuje:  - maszyn, urządzeń i aparatów występujących tylko w określonej branży przemysłu rolnego lub spożywczego, sklasyfikowanych w podgrupach 56 i 57.	
		430	<b>Maszyny, urządzenia i aparaty do rozdrabniania, rozcierania i mieszania surowców oraz mas surowcowych</b>	10%
		431	<b>Maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne</b> Rodzaj ten obejmuje: - filtry (prasy) błotniarki (431-0),  - filtry próżniowe, filtry z masą filtracyjną,  - cedzidła mechaniczne (431-4)  - pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty filtracyjne.	7% 431 - 0 filtry (prasy) błotniarki     7% 431 - 4 cedzidła mechaniczne  10% Pozostałe
		432	<b>Urządzenia i aparaty do pasteryzacji</b>	10%
		433	<b>Maszyny i urządzenia do dozowania i napełniania butelek, słoje, puszek, tub itp.</b>	10%
		434	<b>Maszyny i urządzenia do zamykania, korkowania, etykietowania itp.</b> Rodzaj ten obejmuje także:  - maszyny do zamykania słoje (430-01),  - maszyny do zamykania puszek i butelek (434-02).	20% 434-01 maszyny do zamykania słoje   20% Z rodzaju 434-02 maszyny do zamykania puszek 10% Pozostałe
		435	<b>Maszyny i urządzenia do pakowania w kartony i torby oraz maszyny wytwarzające opakowania</b>	10%
		436	<b>Urządzenia do mycia i czyszczenia opakowań</b>	10%
		437	<b>Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania w przemyśle rolnym i spożywczym</b>	10%
	44		<b>Maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów</b> Obiektem w rodzajach 440-443 jest pompa, w której skład wchodzi pompa z płytą fundamentową, indywidualny napęd, aparatura kontrolno-pomiarowa oraz fundament. Nie należy zaliczać do rodzajów 440-443 pomp mających zastosowanie tylko w określonej branży danego przemysłu, sklasyfikowanych w grupie 5.	
		440	<b>Pompy nurnikowe i tłokowe</b>	14%
		441	<b>Pompy wirowe</b> Rodzaj ten obejmuje: - pompy, w których łopatkowy wirnik zwiększa moment pędu (kręt) cieczy, powodując efekt ssania we wlocie i nadwyżkę ciśnienia po stronie tłocznej pompy.	14%
		442	<b>Pompy rotacyjne</b> Rodzaj ten obejmuje: - pompy rotacyjne, w których łopatki wirnika wprawiają w ruch ciecz, która przepływa przez rurę.	14%
		443	<b>Pompy zębate</b> Rodzaj ten obejmuje: - pompy zębate, które są rodzajem rotacyjnej pompy wyporowej. Ciecz jest przepuszczana za pomocą zębów specjalnie wyprofilowanego mechanizmu zębatego.	14%

		444	<p><b>Sprężarki</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyny energetyczne, których zadaniem jest podwyższenie ciśnienia gazu lub wymuszenie jego przepływu (nadanie energii kinetycznej).</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- filtrów do odpylania gazów (w przypadkach sprężarek do gazów innych niż powietrze), sklasyfikowanych w rodzaju 655,</li> <li>- sprężarek stanowiących element konstrukcyjny innej maszyny, urządzenia lub agregatu.</li> </ul>	14%
		445	<p><b>Dmuchawy i ssawy</b> Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dmuchaw i ssaw laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8.</li> </ul>	14%
		446	<p><b>Wentylatory</b> Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wentylatorów stanowiących konstrukcyjny element innej maszyny, aparatu lub urządzenia oraz urządzeń sklasyfikowanych w rodzaju 652 i 653.</li> </ul>	14%
		449	<p><b>Pozostałe maszyny i urządzenia do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tłoczące podnośniki cieczy o działaniu przerywanym (tarany hydrauliczne),</li> <li>- urządzenia pneumatyczne i parowe do podnoszenia cieczy (powietrzne, podnośniki cieczy),</li> <li>- urządzenia stacji benzynowych (dystrybutor),</li> <li>- hydrofor,</li> <li>- inne maszyny i urządzenia do przetaczania i sprężania cieczy i gazów,</li> <li>- urządzenia dystrybucyjne i przepływomierze składowe do cieczy i paliw płynnych (449-90).</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególna maszyna lub urządzenie do przetłaczania i sprężania cieczy i gazów wraz z wyposażeniem niezbędnym dla prawidłowej ich eksploatacji.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pomp mamutowych będących częścią składową obiektów, sklasyfikowanych w rodzaju 560.</li> </ul>	<p>18% Z rodzaju</p> <p>449-90 urządzenia dystrybucyjne do benzyny i olejów elektryczne i przepływomierze składowe do cieczy i paliw płynnych</p> <p>14% Pozostałe</p>
	45		<p><b>Piece przemysłowe</b> Piecze przemysłowe to urządzenia do przeprowadzania procesów technologicznych, które zachodzą w wysokich temperaturach, uzyskiwanych przez spalanie paliw lub elektrycznie.</p>	

		450	<p><b>Piece do przerobu surowców</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piece do przerobu surowców wielkokomorowe (450-50),</li> <li>- piece do przerobu kopalin surowych, wstępnie przerobionych lub wzbogaconych odpadków użytecznych, jak np.: pyły metaliczne, żużle z pieców hutniczych, wyparki z pieców destylacyjnych, zgary i popioły metali nieżelaznych, żużel konwertorowy, wióry metali nieżelaznych itp.</li> <li>- piece rurowe do destylacji wieżowej,</li> <li>- suszarki obrotowe (rurowe i bębnowe) ogólnego zastosowania,</li> <li>- pozostałe piece do przerobu surowców. Obiektem jest poszczególny piec szybowy, obrotowy, muflowy, półkowy, niskoszybowy, łukowy lub oporowy do przerobu surowców, w których skład wchodzi:</li> <li>- wyciąg pionowy łącznie z maszynownią,</li> <li>- nagrzewnice,</li> <li>- hala gazowa,</li> <li>- sieć rurociągów powietrznych, gazowych, wodnych z armaturą,</li> <li>- aparatura kontrolno-pomiarowa oraz automatyka,</li> <li>- urządzenia do załadowania, przesuwu i wyładowania wsadu,</li> <li>- urządzenia napędowe,</li> <li>- urządzenia odprowadzające szkodliwe gazy i pyły,</li> <li>- odstojnik,</li> <li>- pomosty, schody, drabinki itp.</li> </ul>	<p>7% Piece do przerobu surowców (z wyjątkiem 450 - 50 piece do przerobu surowca wielkokomorowe)</p> <p>10% Pozostałe</p>
		451	<p><b>Piece do przetwarzania paliw</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piece koksownicze (451-0),</li> <li>- piece do wytleniania węgla i łupków, piece gazownicze, gazogeneratory oraz rurowe do termicznej obróbki paliw płynnych.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególny piec, w skład którego wchodzi w zależności od rodzaju pieca następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podstawowy blok pieca z pomostami,</li> </ul>	<p>7% Piece do przetwarzania paliw (z wyjątkiem 451 - 0 piece koksownicze)</p> <p>10% Pozostałe</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- armatura i osprzęt mechaniczny,</li> <li>- rury, rurociągi,</li> <li>- odbiornik gazu z konstrukcją nośną,</li> <li>- aparatura kontrolno-pomiarowa i rejestracyjna (regulatory ciśnienia, aparaty wskaźnikowe, aparaty rejestrujące itp.),</li> <li>- tory jezdne,</li> <li>- silniki elektryczne wraz z osprzętem elektrycznym,</li> <li>- wózek zasypowy,</li> <li>- dmuchawy, suszarki i wytlenice, zgarniacze pyłu,</li> <li>- urządzenia wypustowe, zbiorniki podpiecowe z wypustami półkoku,</li> <li>- dmuchawy gazowe i przewody gazowe,</li> <li>- urządzenia zasypowe. Rodzaj ten nie obejmuje:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowli, maszyn, urządzeń i aparatów stanowiących samodzielne obiekty, ujęte w innych grupach klasyfikacji, tj:</li> <li>- urządzeń odpylających i oczyszczalni gazu,</li> <li>- urządzeń pomocniczych, znajdujących się poza obrębem pieca,</li> <li>- rurociągów i kolektorów gazowych, olejowych, parowych, wodnych i powietrznych, znajdujących się poza obrębem pieca od głównej zasuwy,</li> <li>- kominów wraz z kanałem dymowym, sklasyfikowanych w podgrupie 20.</li> </ul> </li> </ul>	
		452	<p><b>Piece grzewcze</b> Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- suszarek obrotowych o osiach poziomych (rurowych i bębnowych), które ze względu na konstrukcję sklasyfikowano w rodzaju 450,</li> <li>- suszarek o charakterze aparatów, sklasyfikowanych w podgrupie 47,</li> <li>- urządzeń elektrycznych oporowych bez elementów grzejnych (oporem jest wsad) oraz indukcyjnych, które ze względu na konstrukcję sklasyfikowano w rodzaju 482.</li> </ul>	10%
		453	<p><b>Piece topielne</b></p>	10%
		454	<p><b>Piece do wypalania</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piece do wypalania wyrobów ceramicznych, dekoracji nieszkliwnych na czerepie glazurowym</li> </ul>	7% Piece do wypalania tunelowe

			<p>uprzednio wypalonym oraz piece do natapiania proszków emalierskich na przedmioty żeliwne lub blaszane.</p> <p>Obiektem jest poszczególny piec: komorowy, komorowo-mufłowy, kręgowy, kręgowo-komorowy itp., w skład którego wchodzi następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- część pieca podziemna z fundamentem oraz część nadziemna, paleniska węglowe,</li> <li>- przewody dymowe do zasuwy kominowej lub zasuwy wentylatora włącznie oraz przewody gazowe do pierwszej zasuwy za piecem włącznie,</li> <li>- armatura piecowa zainstalowana w jego obrębie,</li> <li>- urządzenia podające wsad wraz z napędem,</li> <li>- urządzenia kontrolno-pomiarowe i sterujące.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pieców do wypalania wapna, sklasyfikowanych w rodzaju 450.</li> </ul>	10% Pozostałe
		455	<p><b>Konwertory i mieszalniki stalownicze</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konwertory stalownicze - zbiorniki z blachy stalowej, wyłożone materiałem ogniotrwałym, używane do utlenienia w wysokich temperaturach domieszek w ciekłym wsadzie, przez wdmuchiwanie go powietrzem lub powierzchniowe wdmuchiwanie tlenu; proces konwertorowy odbywa się bez dostarczenia ciepła z zewnątrz, a wzrost temperatury wywołany jest ciepłem wydzielanym z reakcji utleniania domieszek,</li> <li>- mieszalniki stalownicze - duże ogrzewane zbiorniki służące o magazynowania ciekłej surówki.</li> </ul>	10%
		456	<p><b>Piece indukcyjne zasilane prądem wysokiej częstotliwości do obróbki termicznej</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- piece elektryczne, w których płynący w uzwojeniu pierwotnym prąd przemienny dużej częstotliwości wzbudza prądy wirowe w osadzie, który ma być ogrzany; w piecach tego typu nie ma żelaznego rdzenia.</li> </ul>	10%
	46		<p><b>Urządzenia do wymiany ciepła</b> Podgrupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aparaty ogólnego zastosowania używane w przemyśle i poza przemysłem w procesach technologicznych wymiany ciepła.</li> </ul> <p>Podgrupa ta nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rurociągów i tras między aparatami, sklasyfikowanych w rodzaju 211,</li> <li>- wymienników przeponowych rurowych,</li> </ul>	

		<p>sklasyfikowanych w rodzaju 465,</p> <p>Wymiennik ciepła - urządzenie służące do wymiany energii cieplnej między dwoma jej nośnikami, tj. substancjami będącymi w stanie ciekłym lub gazowym.</p> <p>Wymienniki ciepła mogą mieć różną konstrukcję, lecz zwykle składają się z długiej rury wykonanej z tworzywa będącego dobrym przewodnikiem ciepła. Wymiana ciepła od gorącego płynu do ściany albo powierzchni rurki jest dokonywana przez konwekcję do zimnego płynu. W celu zwiększenia powierzchni wymiany ciepła wymiennik może być wyposażony w ożebrowanie.</p> <p>W skład wyposażenia poszczególnych obiektów-wymienników wchodzi m.in.:</p> <p>- przyrządy kontrolno-pomiarowe, armatura, wbudowany silnik elektryczny, wypełnienia, wymurówki, izolacje, fundamenty.</p> <p>Granice obiektu stanowią króćce wlotowe i wylotowe, z wyłączeniem zaworów lub zasów odcinających, a w przypadku części napędzającej - sprzęgło lub koło napędowe. Jeżeli celem wymiennika ciepła jest schłodzenie płynu roboczego, nazywa się go chłodnicą. Jeśli ogrzanie płynu roboczego - nagrzewnicą.</p>	
		<b>460 Wymienniki przeponowe dwupłaszczowe</b>	14%
		<b>461 Wymienniki przeponowe płaszczowo-rurkowe</b>	14%
		<b>462 Wymienniki przeponowe komorowo-grzejnikowe</b>	14%
		<b>463 Wymienniki przeponowe płaszczowo-wężownicowe</b>	14%
		<b>464 Wymienniki przeponowe dwupłaszczowo-wężownicowe</b>	14%
		<b>465 Wymienniki przeponowe rurowe</b>	18% Z rodzaju 465 wymienniki płynów obiegowych przy produkcji sody  20% Wymienniki przeponowe rurowe sklasyfikowane jako chłodnice kwasu siarkowego 10% Pozostałe
		<b>466 Wymienniki przeponowe kanałowe</b>	14%
		<b>469 Pozostałe urządzenia do wymiany ciepła</b> Rodzaj ten obejmuje:  - chłodnice odmulin i prób kołowych rozkładni gazu (469-0),  - pozostałe aparaty ogólnego zastosowania w procesach technologicznych do wymiany ciepła.	18% 469-0 chłodnice odmulin i prób kołowych rozkładni gazu  14% Pozostałe
47		Maszyny, urządzenia i aparaty do procesów materiałowych  Obiektem w niniejszej podgrupie jest poszczególny aparat lub urządzenie albo zestaw kilku aparatów	14%

			<p>lub urządzeń, stanowiący konstrukcyjną całość.</p> <p>W skład wyposażenia obiektu między innymi wchodzi: przyrządy kontrolno-pomiarowe, armatura, wykładziny, wymurówki, wypełniania, izolacja, raz konstrukcyjnie wbudowany silnik elektryczny itp.</p> <p>Granice obiektu stanowią - króćce wlotowe i wylotowe z wyłączeniem zaworów lub zasów odcinających, a w przypadku części napędzanej, sprzęgło lub koło napędowe na wale aparatu.</p>	
		470	<p><b>Mieszalniki cieczy bezciśnieniowe z urządzeniami mieszającymi lub przesuwającymi</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mieszalniki cieczy pionowe otwarte i zamknięte z mieszadłem pionowym bez płaszczu, z płaszczem lub z węzownicą oraz mieszalniki cieczy pionowe otwarte - bez płaszczu z jednym lub kilkoma mieszadłami, lub przesuwem samoczynnym,</li> <li>- mieszalniki zamknięte bez płaszczu z jednym lub kilkoma mieszadłami poziomymi,</li> <li>- mieszalniki cieczy z bełkotką,</li> <li>- pozostałe mieszalniki cieczy bezciśnieniowe.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rurociągów i tras między aparatami, sklasyfikowanych w rodzaju 465.</li> </ul>	14%
		471	<p><b>Mieszalniki cieczy na ciśnienie do 16 atm. z mechanizmami mieszającymi</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszczu z mieszadłem pionowym,</li> <li>- mieszalniki pionowe z wewnętrzną lub zewnętrzną węzownicą z mieszadłem pionowym,</li> <li>- mieszalniki pionowe z płaszczem i bez płaszczu z mieszadłem poziomym,</li> <li>- pozostałe mieszalniki cieczy ciśnieniowe do 16 atm. z mechanizmami mieszającymi.</li> </ul>	14%
		472	<p><b>Mieszalniki cieczy na ciśnienie powyżej 16 atm. z mechanizmami i urządzeniami mieszającymi</b></p>	14%
		473	<p><b>Skrubery</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aparaty do usuwania z mieszaniny gazowej zanieczyszczających ją ciał stałych lub cieczy. Skruber składa się z odpowiednio wypełnionej kolumny (zbiornika), przez którą przeprowadza się gaz celem usunięcia z niego zbędnych zanieczyszczeń. Skrubery są wyposażone w komplet niezbędnych króćców, włącz rewizyjny i uchwyty transportowe.</li> </ul>	14%



		474	<p><b>Kolumny</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolumny półkowe dzwonowe, tunelowe, sitowe lub kaskadowe z grzejnikiem rurowym, tj. aparaty cylindryczne, bezciśnieniowe lub ciśnieniowe, z półkami dzwonowymi, tunelowymi, sitowymi lub bezpółkowe do wypełniania.</li> </ul>	<p>18% Kolumny nitracyjne i denitracyjne</p> <p>10% Pozostałe</p>
		475	<p><b>Aparaty bębnowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aparaty (bębny) obrotowe, bezprzeponowe, obrotowe z płaszczem, bębnowo-rurowe oraz inne aparaty bębnowe z wewnętrznym przepływem ogrzanych gazów lub elementami grzejnymi (płaszcz, system rurek wewnętrznych).</li> </ul>	7%
		476	<b>Aparaty walcowe skrobakowe</b>	14%
		477	<p><b>Suszarki komorowe</b> Rodzaj ten obejmuje suszarki komorowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpółkowe, zwykle wózkowe, owiewne, półkowe owiewne i próżniowe (477-0 do 477- 4),</li> <li>- z półkami grzanymi, obrotowymi i zgarniaczami (477-5),</li> <li>- z górnym lub dolnym rozpylaniem cieczy oraz pneumatyczne z rozpylaczem ciał stałych i inne suszarki (477-6 do 477-8).</li> </ul>	<p>7% Suszarki komorowe: 477-0 do 4 oraz 477-6 do 8</p> <p>14% Pozostałe</p>
		479	<p><b>Pozostałe maszyny i aparaty do procesów materiałowych</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odbieralnice hydrauliczne rozkładni gazu(479-0),</li> <li>- pozostałe maszyny i aparaty do operacji i procesów materiałowych, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul>	<p>18% 479-0 odbieralnice hydrauliczne rozkładni gazu</p> <p>14% Pozostałe</p>
	48		Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania	
		480	<p><b>Elektrolizery</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia, w których przeprowadzana jest elektroliza, czyli rozkład elektrolitu pod wpływem zewnętrznego źródła prądu elektrycznego.</li> </ul>	10%
		481	<p><b>Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym i elektrolizacyjnym</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem chemicznym polegającym na nałożeniu na powierzchnię metali bez udziału prądu elektrycznego warstwy ochronnej (antykorozyjnej), np. związków fosforowych i tlenków oraz sposobem elektrolizacyjnym, polegającym na nałożeniu na powierzchnię metali warstwy innego metalu (w celu ochronnym lub dekoracyjnym) przy pomocy prądu elektrycznego.</li> </ul> <p>Obiektem jest urządzenie lub aparat stanowiący jednolitą całość konstrukcyjną.</p>	18%

			Granicę obiektu stanowi zawór lub kurek odcinający przewody hydrauliczne, pneumatyczne lub gazowe oraz wyłączniki sieci prądu elektrycznego.	
		482	<p><b>Aparaty i urządzenia do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- 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.</p> <p>Obiektem jest aparat lub urządzenie służące do powierzchniowej obróbki metali sposobem cieplnym wraz z jego niezbędnym wyposażeniem.</p> <p>Granice obiektu stanowią: zbiornik paliwa, wyłącznik niskiego względnie wysokiego napięcia lub urządzenie transformujące, jeżeli stanowi nierozłączną część urządzenia grzewczego.</p>	18%
		483	<p><b>Urządzenia i aparaty do elektroerozyjnej obróbki metali</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- urządzenia do obróbki metali metodą opartą głównie na wyzyskaniu erozji elektrycznej, towarzyszącej wyładowaniom elektrycznym.</p>	10%
		484	<p><b>Maszyny i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania oraz maszyny i aparaty do cięcia przy pomocy gazu</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <p>- urządzenia do spawania i napawania łukowego w ochronie gazów (484-0) oraz urządzenia do spawania i napawania plazmowego,</p> <p>- wytwornice acetylenowe (484-1) służące do wytwarzania i magazynowania acetyleny stosowanego do spawania gazowego, lutowania, podgrzewania, żłobkowania, skorowania oraz do palników do cięcia tlenem,</p> <p>- urządzenia do łączenia metali przy pomocy termitu (484-2) służące do ustalania położenia łączonych elementów oraz ich wzajemnego zwierania,</p> <p>- zgrzewarki oporowe i tarcicowe,</p> <p>- lutownice (484-4),</p> <p>- spawarki i zgrzewarki acetylenowe (484- 5),</p> <p>- maszyny i urządzenia do natryskiwania (484- 6), służące do nakładania powłok metalowych (metalizowanie) lub powłok z tworzyw sztucznych na powierzchnię przedmiotu,</p> <p>- specjalne maszyny i aparaty do cięcia tlenem i łukiem oraz procesów pokrewnych i aparatura</p>	<p>18% 484-0 urządzenia do spawania i napawania łukowego w ochronie gazów oraz do spawania i napawania plazmowego</p> <p>18% Z rodzaju 484-1 wytwornice acetylenowe przenośne wysokiego ciśnienia,</p> <p>18% 484-3 zgrzewarki oporowe i tarcicowe</p> <p>18% Z rodzaju 484-6 urządzenia do metalizacji natryskowej i do natryskiwania tworzywami sztucznymi</p>

			<p>pomocnicza do spawania (cięcia) łukowego i tlenowego (484-7),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia i aparaty do cięcia gazowego,</li> <li>- pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty do spawania, zgrzewania, natryskiwania i cięcia.</li> </ul> <p>Obiektem jest każda poszczególna maszyna, urządzenie lub aparat do spawania, zgrzewania, natryskiwania oraz maszyna lub aparat do cięcia przy pomocy gazu, wraz z jego niezbędnym wyposażeniem. Granicę obiektu stanowi najbliższa mufa, kołnierz lub zawór redukcyjny przewodów.</p>	10% Pozostałe
		485	<b>Urządzenia i aparaty chłodnicze nieprzenośne</b>	10%
		486	<b>Urządzenia i aparaty chłodnicze przenośne</b>	10%
	49		<b>Pozostałe maszyny, urządzenia i aparaty specjalizowane i specjalne, ogólnego zastosowania</b>	
		490	<b>Maszyny i urządzenia do przygotowania maszynowych nośników danych oraz maszyny analityczne</b>	18%
		491	<p><b>Zespoły komputerowe</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje maszyny i urządzenia do wprowadzenia, przetwarzania, przechowywania i wyprowadzania informacji cyfrowych lub analogowych, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostki centralne,</li> <li>- jednostki pamięci,</li> <li>- jednostki zasilające,</li> <li>- urządzenia wejścia, w tym m.in. rejestratory, skanery,</li> <li>- urządzenia wyjścia,</li> <li>- urządzenia wejścia-wyjścia: konsole operatorskie, monitory ekranowe,</li> <li>- urządzenia transmisji i ochrony danych.</li> </ul> <p>Obiektem może być cały zespół służący do przetwarzania informacji złożony z jednostki centralnej i podłączonych do niej jednostek zewnętrznych względnie poszczególna maszyna i urządzenie wydzielone w osobne jednostki.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń służących do badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664,</li> <li>- specjalistycznych urządzeń i maszyn służących wyłącznie do programowego nauczania lub samoinstruktażu, sklasyfikowanych w grupie 8,</li> <li>- komputerów sterujących procesem produkcyjnym samodzielnej maszyny, agregatu, linii obróbczej</li> </ul>	30%

			itp., stanowiących integralną część maszyny oraz przemysłowych rejestratorów danych i aparatury liczącej, przystosowanej wyłącznie do pracy w procesach technologicznych, pomiarowych i kontrolnych przemysłowych, sklasyfikowanych w odpowiednim rodzaju KST.	
		492	<p><b>Samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zestawy automatyki przemysłowej stanowiące samodzielny obiekt,</li> <li>- samodzielne bloki regulacyjne i zestawy elementów wykonawczo-nastawczych stanowiących samodzielny obiekt,</li> <li>- elementy blokowego systemu regulacji ciągłej - pneumatyczne, hydrauliczne, elektryczne stanowiące samodzielny obiekt,</li> <li>- elementy automatyki impulsowej stanowiące samodzielny obiekt,</li> <li>- inne samodzielne urządzenia do automatycznej regulacji i sterowania procesami.</li> </ul> <p>W komputerowych systemach kierowania ciągami technologicznymi lub przetwarzania danych jako samodzielne obiekty należy traktować pełne konfiguracje sprzętowe, a nie poszczególne urządzenia je tworzące. W przypadku struktury sieciowej tych systemów jako obiekty samodzielne należy przyjmować zasoby sprzętowe stanowiące punkty węzłowe tej sieci.</p> <p>Technologiczne systemy pomiarowe sygnalizacji i sterowania spełniające swoje funkcje na rzecz dwóch lub więcej obiektów lub instalacji technologicznych stanowią samodzielne obiekty, jeśli odpowiadają ogólnym kryteriom środków trwałych.</p>	18%
		493	<p><b>Roboty</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- roboty przemysłowe,</li> <li>- inne urządzenia stanowiące zestaw przeprogramowywanych manipulatorów i urządzeń sterujących, służące do wykonywania funkcji ruchowych, dysponujące możliwością swobodnego programowania zmian pozycji i kolejności operacji roboczych.</li> </ul>	18% Z rodzaju 493 roboty przemysłowe  10% Pozostałe

## Grupa 5 - Specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
5			<p><b>Maszyny, urządzenia i aparaty specjalistyczne</b></p> <p>Grupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyny, urządzenia i aparaty do procesów chemicznych,</li> <li>- maszyny i urządzenia wiertnicze, górnicze, hutnicze, gazownicze, odlewnicze, torfiarskie,</li> <li>- aparaty oraz urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych,</li> <li>- maszyny do obróbki surowców mineralnych i produkcji wyrobów z nich,</li> <li>- maszyny do produkcji wyrobów z metali i tworzyw sztucznych,</li> <li>- maszyny do obróbki i przerobu drewna, produkcji wyrobów z drewna,</li> <li>- maszyny papiernicze i poligraficzne,</li> <li>- maszyny włókiennicze i odzieżowe,</li> <li>- maszyny do obróbki skóry i produkcji wyrobów ze skóry,</li> <li>- maszyny, urządzenia i aparaty przemysłów rolnych i spożywczych,</li> <li>- maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych,</li> <li>- maszyny rolnicze i gospodarki leśnej, itp.</li> </ul> <p>O zaliczeniu maszyny, urządzenia lub aparatu do odpowiedniej podgrupy decyduje jej przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</p> <p>Za odrębny obiekt uważa się z reguły poszczególne maszyny, urządzenia i aparaty wraz z wyposażeniem normalnym lub dodatkowym i specjalnym stałym, stanowiący konstrukcyjną całość.</p> <p>Obiekty złożone konstrukcyjnie i powiązane ze sobą w ciąg technologiczny w zespoły maszyn lub maszyn i urządzeń, agregaty ekstrakcyjne itp., wraz z wyposażeniem, należy traktować jako jeden obiekt inwentarzowy.</p> <p>W skład poszczególnego obiektu inwentarzowego oprócz właściwej maszyny, urządzenia aparatu lub zespołu, wchodzi fundamenty oraz konstrukcje</p>	

			wsporcze i ochronne. Grupa ta nie obejmuje:  - maszyn, urządzeń i aparatów mających postać budowli, sklasyfikowanych w podgrupie 20.	
	50		<b>Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu chemicznego</b>	
		500	Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu azotowego i syntezy chemicznej  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 rodzaju 521,  - filtrów, sklasyfikowanych w rodzaju 655.	14%
		503	<b>Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu tworzyw sztucznych</b>  Rodzaj ten obejmuje:  - prasy hydrauliczne do tworzyw sztucznych,  - wyciarki ślimakowe z oprzyrządowaniem,  - wtryskarki,  - maszyny powlekające i nasycające, żelatyniarki,  - maszyny do formowania próżniowego,  - zgrzewarki do mas plastycznych,  - ucierarki jedno- i trójwałcowe,  - 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.	14%
		506	<b>Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu gazów technicznych</b> Rodzaj ten obejmuje:  - ubijarki potrząsalne,  - aparaty do rektyfikacji powietrza (506-1 i 506-2),  - odgazowywacze (506-3),	7% 506-1 i 506-2 aparaty do rektyfikacji powietrza  20% 506-3 odgazowywacze

			<p>- zasobniki tlenu ciekłego oraz wytwornice gazów,</p> <p>- aparaty do napełniania butli i zbiorników gazami i cieczami,</p> <p>- pomocnicze aparaty i maszyny przemysłu gazów technicznych</p> <p>- pozostałe maszyny i urządzenia przemysłu gazów technicznych.</p> <p>W skład obiektu m.in. wchodzi: przyrządy kontrolno-pomiarowe, wykładziny, wymurówki, izolacja, silnik elektryczny (o ile jest konstrukcyjnie wbudowany), indywidualne konstrukcje wsporcze i fundamenty itp.</p> <p>Granice stanowią - w przypadku istnienia połączeń obiektu z przewodami instalacji parowej, gazowej, powietrznej, wodnej lub kanalizacyjnej - najbliższe położone króćce i zawory, natomiast w przypadku napędu elektrycznego - sprzęgło względnie koło napędowe na wale.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <p>- aparatów do wymiany ciepła oraz maszyn i aparatów do operacji i procesów materiałowych, sklasyfikowanych w podgrupach 46 i 47.</p>	14% Pozostałe
	51		<b>Maszyny, urządzenia i aparaty wiertnicze, górnicze, gazownicze, odlewnicze, torfiarskie oraz geodezyjne i kartograficzne</b>	
		510	<p><b>Maszyny i urządzenia wiertnicze</b> <b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <p>- maszyny i urządzenia wiertnicze podstawowe, przewoźne i pomocnicze służące do wierceń geologicznych, poszukiwawczych, eksploatacyjnych i technicznych.</p> <p>Obiektem jest poszczególna podstawowa lub pomocnicza maszyna wiertnicza, urządzenie wiertnicze lub przewoźny zespół wiertniczy, złożony z określonego zestawu maszyn i urządzeń wiertniczych wraz z agregatem napędowym.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <p>- instalacji płuczkowych ssąco-tłoczących (rozbieralnych) kluczy rurowych, śrub ratunkowych oraz głowic płuczkowych poniżej 5 t udźwigu, sklasyfikowanych w rodzaju 800.</p>	20%
		516	<p><b>Maszyny i urządzenia odlewnicze</b> <b>Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <p>- specjalne maszyny i urządzenia przemysłu odlewniczego do przygotowywania materiałów wsadowych, przeróbki materiałów formierskich i rdzeniarskich,</p> <p>- maszyny i urządzenia do formowania, odlewania odśrodkowego, grawitacyjnego i pod ciśnieniem,</p>	18%

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- formy odlewnicze,</li> <li>- maszyny do wybijania i czyszczenia odlewów,  </li> <li>- urządzenia odlewnicze cieplne,</li> <li>- urządzenia do zalewania form odlewniczych.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń odlewniczych, takich jak: żeliwiaki, konwertory, piece tyglowe, suszarnie, sklasyfikowane w podgrupie 45.</li> </ul>	
		518	<p><b>Aparaty i urządzenia do pomiarów i zabiegów geofizycznych, geodezyjnych, fotogrametrycznych, kartograficznych itp. Rodzaj ten obejmuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyny, urządzenia i aparaty do pomiarów parametrów fizycznych skał, dokonywania pomiarów i zabiegów geofizycznych w otworach wiertniczych oraz do prac geodezyjnych, fotogrametrycznych i kartograficznych, tj.:</li> <li>- do pomiarów magnetycznych (518-01),</li> <li>- do pomiarów geoelektrycznych (518-02),</li> <li>- do pomiarów sejsmicznych (518-03),</li> <li>- do pomiarów i zabiegów geofizycznych w otworach wiertniczych(518-1).</li> </ul> <p>Obiektami są kompletne aparaty zdolne do samodzielnej pracy.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojazdów mechanicznych, na których mogą być usytuowane maszyny urządzenia i aparaty do pomiarów i zabiegów geofizycznych), sklasyfikowanych w podgrupie 74</li> <li>- mikrosond, termometrów, inklimetrów, resistinimetrów, upadomierzy, cekometrów, phametrów, perforatorów pociskowych i bezpociskowych, kawernomierzy itp., sklasyfikowanych w grupie 8.</li> </ul>	<p>20%</p> <p>Z rodzaju 518 aparaty i urządzenia do: 518-01 pomiarów magnetycznych, 518- 02 pomiarów geologicznych, 518- 03 pomiarów sejsmicznych i radiometrycznych,</p> <p>518-1 elektrycznego profilowania odwiertów, karotażu gazowego, perforacji otworów wiertniczych</p> <p>18% Pozostałe</p>
	52		<b>Maszyny dla przemysłu surowców mineralnych</b>	
		521	<b>Maszyny i urządzenia dla przemysłu mineralnego</b>	14%
		522	<b>Maszyny i urządzenia dla przemysłu wapienniczego i gipsowego</b>	14%
		523	<b>Maszyny i urządzenia dla przemysłu cementowego</b>	10%
		524	<b>Maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu izolacyjnego i korkowego</b>	<p>25% Z rodzaju 524 piece do topienia żużla wielkopiecowego i bazaltu</p> <p>14% Pozostałe</p>



		525	<b>Maszyny i urządzenia do produkcji ceramiki budowlanej materiałów ognioodpornych i silikatowych</b>	10% 525-31 autoklawy 14% Pozostałe
		526	Maszyny dla przemysłu ceramiki szlachetnej i technicznej	14%
		527	Maszyny i urządzenia do produkcji szkła i wyrobów ze szkła	14%
		528	Maszyny i urządzenia dla przemysłu materiałów ściernych	14%
		529	<b>Maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji innych materiałów budowlanych</b> Rodzaj ten obejmuje:  - maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji elementów z lastriko (529-81),  - maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji sztucznego kamienia (529-82),  - maszyny, urządzenia i agregaty do produkcji betonów komórkowych i kruszywowych oraz innych materiałów budowlanych.  Obiektem jest kompletna maszyna, urządzenie lub agregat wraz z wyposażeniem.  W skład poszczególnych obiektów wchodzi zespoły napędowe i transportujące oraz instalacje (np. 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.	10% Z rodzaju 529 maszyny i urządzenia do produkcji materiałów budowlanych: 529-81 do produkcji elementów z lastriko, 529-82 do produkcji sztucznego kamienia  14%
	53		<b>Maszyny do produkcji wyrobów z metali i tworzyw sztucznych</b>	
		531	<b>Maszyny specjalne do produkcji wyrobów drobnej galanterii metalowej</b>	14%
		532	<b>Maszyny do produkcji wyrobów metalowych</b>  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.	14%
		533	<b>Maszyny i urządzenia do produkcji kabli i przedmiotów elektrycznych</b>	14%
		534	<b>Maszyny i urządzenia do produkcji akumulatorów i baterii</b>	14%

		535	<b>Maszyny i urządzenia do produkcji żarówek i lamp elektronowych</b>	20% 14% Pozostałe
54			<b>Maszyny, urządzenia i aparaty do obróbki i przerobu drewna, produkcji wyrobów z drewna oraz maszyny, urządzenia i aparaty dla przemysłu papierniczego i poligraficznego</b>	14%
		548	<b>Maszyny, urządzenia i aparaty poligraficzne</b> Rodzaj ten obejmuje:  - maszyny i aparaty do: produkcji materiału zecerskiego (548-0),  - maszyny i aparaty do wykonania formy drukarskiej i odtwarzania formy drukarskiej,  - maszyny do druku we wszystkich technikach drukarskich,  - maszyny introligatorskie,  - maszyny poligraficzne pomocnicze, jak również urządzenia i sprzęt pomocniczy,  Rodzaj ten nie obejmuje:  - przenośników obsługujących maszyny poligraficzne (z wyłączeniem zainstalowanych w suszarkach introligatorskich), sklasyfikowanych w rodzaju 643.	7% 548-0 maszyny, urządzenia i aparaty do produkcji materiału zecerskiego  14% Pozostałe
		549	<b>Maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów z drewna lub materiałów zastępczych w połączeniu z innymi materiałami.</b>	14%
55			<b>Maszyny i urządzenia do produkcji wyrobów włókienniczych i odzieżowych oraz do obróbki skóry i produkcji wyrobów z niej</b>	
58			<b>Maszyny do robót ziemnych, budowlanych i drogowych</b>	20%
59			<b>Maszyny, urządzenia i narzędzia rolnicze i gospodarki leśnej</b>	
		590	<b>Maszyny i narzędzia uprawowe</b>	14%
		591	<b>Maszyny i urządzenia do siewu, sadzenia, nawożenia i deszczowania</b>	14%
		592	<b>Maszyny i narzędzia pielęgnacyjne</b>	14%
		593	<b>Maszyny i urządzenia do ochrony roślin</b>	14%
		594	<b>Maszyny i urządzenia do zbioru ziemiopłodów</b>	14%
		595	<b>Maszyny i urządzenia omłotowe, suszarnie i urządzenia pomocnicze</b>	14%
		596	<b>Maszyny i urządzenia do czyszczenia, sortowania i zaprawiania ziemiopłodów</b>	14%
		597	<b>Maszyny i urządzenia do przetwórstwa paszowego</b>	14%
		598	<b>Maszyny oraz urządzenia do chowu i hodowli zwierząt</b>	14%
		599	<b>Inne maszyny i urządzenia różne</b>	14%

## Grupa 6 - Urządzenia techniczne

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
6			<p><b>Urządzenia techniczne</b></p> <p>Grupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorniki naziemne wewnątrz budynków i budowli;</li> <li>- urządzenia rozdzielcze i aparaturę energii elektrycznej takie jak: urządzenia rozdzielcze i aparaturę prądu zmiennego i stałego, urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego, stacje transformatorowe;</li> <li>- urządzenia telewizyjne i radiotechniczne takie, jak: urządzenia nadawcze i odbiorcze radia i telewizji, urządzenia elektroakustyczne, transmisji przewodowej i bezprzewodowej,</li> <li>- urządzenia sygnalizacyjne i alarmowe;</li> <li>- urządzenia telefoniczne;</li> <li>- urządzenia elektroenergetyczne przetwórcze i zasilające takie, jak: transformatory, zespoły prostownikowe, kondensatory statyczne i baterie akumulatorów elektrycznych;</li> <li>- dźwigi i przenośniki (transportery) takie, jak: dźwigi osobowe i towarowe, dźwigniki, wciągarki, kołowroty, wyciągi, żurawie-przenośniki i podnośniki, suwnice, wsadzarki, obrotnice, wywrotnice, mechanizmy napędowe kolejek linowych;</li> <li>- pozostałe urządzenia przemysłowe takie, jak: przekładnie, urządzenia klimatyzacyjne i wentylacyjne;</li> <li>- urządzenia do oczyszczania wody, powietrza, ścieków i gazów oraz odpopielania i odżużlania;</li> <li>- akumulatory hydrauliczne;</li> <li>- urządzenia pralni;</li> <li>- wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane;</li> <li>- urządzenia projekcyjne i teatralne;</li> <li>- urządzenia do przeprowadzania badań technicznych</li> <li>- pozostałe urządzenia techniczne.</li> </ul> <p>O zaliczeniu urządzenia technicznego do</p>	

		<p>odpowiedniej podgrupy środków trwałych decyduje jego przeznaczenie, konstrukcja oraz wyposażenie.</p> <p>Za odrębny obiekt uważa się samodzielne maszyny, aparaty, agregaty, zespoły techniczne itp., które w niniejszej klasyfikacji określa się jako urządzenia techniczne.</p> <p>W skład poszczególnego obiektu, oprócz właściwego urządzenia technicznego wchodzi - o ile występują - fundamenty, konstrukcje wsporcze i ochronne oraz wyposażenie stałe normalne, jak i specjalne (dodatkowe).</p>	
60		<p><b>Zbiorniki naziemne</b> Podgrupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorniki naziemne przeznaczone wyłącznie do magazynowania cieczy, gazów i ciał sypkich, ciśnieniowe jak i bezciśnieniowe, niezależnie od rodzajów tworzyw, z jakich są zbudowane, zarówno budowane lub montowane bezpośrednio na miejscu przeznaczenia, jak i dostarczane w całości, ustawiona wewnątrz budynków i budowli. Do zbiorników naziemnych należy zaliczać również zbiorniki częściowo zagłębione w ziemi.</li> </ul> <p>Podgrupa ta nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorników naziemnych ustawionych na zewnątrz budynków i budowli, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>- zbiorników podziemnych i specjalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 104,</li> <li>- obiektów o charakterze zbiorników, w których odbywają się procesy techniczne (z wyjątkiem tych, w których procesy te przebiegają samoistnie), sklasyfikowanych w podgrupie 46 lub 47, a w przypadkach zbiorników specjalnych, sklasyfikowanych w grupie 5,</li> <li>- zbiorników przenośnych (przewoźnych) związanych na stałe z urządzeniem transportowym, sklasyfikowanych w grupie 7,</li> <li>- zbiorników stanowiących część składową (element wyposażenia) innych obiektów, jak np. sprężarek, agregatów przeciwpożarowych, sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami.</li> </ul>	
	600	<p><b>Zbiorniki naziemne ceglane</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiorniki otwarte i zamknięte ceglane wyposażone w armaturę, aparaturę kontrolno-pomiarową i fundament - o ile występuje oraz wyposażony w wykładzinę, pokrycie ochronne i otuliny.</li> </ul> <p>Granice poszczególnych zbiorników posiadających połączenie z urządzeniami zasilającymi stanowi kołnierz zewnętrzny zaworu odcinającego lub króćce zaworu, do</p>	4,5%

			którego jest przyłączony rurociąg lub przewód sieciowy.	
		601	<b>Zbiorniki naziemne betonowe</b> 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.	4,5% Zbiorniki naziemne betonowe (z wyjątkiem z wykładziną chemoodporną dla kwasu ponitracyjnego)  10% Pozostałe
		602	<b>Zbiorniki naziemne drewniane</b>	10%
		603	<b>Zbiorniki naziemne z tworzyw naturalnych i sztucznych</b>	10%
		604	<b>Zbiorniki naziemne stalowe</b>	10%
		605	<b>Zbiorniki naziemne z metali nieżelaznych</b>	10%
	61		<b>Urządzenia i aparatura energii elektrycznej</b>	
		610	<b>Urządzenia rozdzielcze prądu zmiennego</b> Rodzaj ten obejmuje:  - urządzenia (zespoły) składające się z aparatury rozdzielczej, pomiarowej, zabezpieczającej, odgromowej itp., łącznie z konstrukcjami, ściankami działowymi, obudową, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, sprzętem, fundamentami, kanałami kablowymi, uziemieniami, siecią sprężonego powietrza itp., lecz bez budynku.  Urządzenia sprężarkowe wraz z silnikami napędowymi i przewodami zasilającymi stanowią element wyposażenia rozdzielni, które zasilają. Natomiast urządzenia sprężarkowe obsługujące kilka rozdzielni zaliczyć należy do składu 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.  Granicę obiektu stanowią zaciski przewodów doprowadzających na listwach, aparatach, mufach, izolatorach lub transformatorach po stronie zasilania rozdzielni, a w zakresie sprężonego powietrza - łączniki na magistrali sprężonego powietrza.	18% Z podgrupy 61 urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna  10% Pozostałe
		611	<b>Urządzenia nastawcze prądu zmiennego i stałego</b> Rodzaj ten obejmuje:  - zespoły (urządzenia) nastawcze, składające się z aparatury sterowniczej ręcznej i automatycznej, sygnalizacyjnej, pomiarowej, kontrolnej, zabezpieczającej itp., zmontowanej razem jako urządzenia nastawcze wraz z konstrukcjami, obudową, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, kablami sterującymi i sygnalizacyjnymi, ułożonymi na terenie rozdzielni i połączonymi z urządzeniami nastawni, bateriami akumulatorów ołowianych i zasadowych i zespołami prostownikowymi, lecz	18% Z podgrupy 61 urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna  10% Pozostałe

			<p>bez budynków. Granice poszczególnego obiektu stanowią zaciski kabli sterujących i sygnalizacyjnych w rozdzielniach.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610.</li> </ul>	
		612	<p><b>Aparatura prądu zmiennego</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyłączniki o napięciu znamionowym =&gt; 60 kV,</li> <li>- aparaturę rozdzielczą pomiarową, kontrolną, zabezpieczającą, sygnalizacyjną, odgromową, sterowniczą ręczną i automatyczną, wmontowaną i nie wmontowaną lub rezerwową, niezależnie od napięcia.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610.</li> </ul>	<p>18% Z podgrupy 61 urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</p> <p>10% Pozostałe</p>
		613	<p><b>Stacje transformatorowe stałe i mobilne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletne stacje transformatorowe (z wyłączeniem stacji słupowych), posiadające nie więcej niż pięć pól rozdzielczych wysokiego napięcia.</li> <li>- mobilne stacje transformatorowe wraz z budynkiem i normalnym wyposażeniem, z wyłączeniem transformatorów.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stacji słupowych transformatorowych (bez transformatorów) wchodzących w skład linii elektroenergetycznych, sklasyfikowanych w rodzaju 201,</li> <li>- elementów sklasyfikowanych w rodzaju 610,</li> <li>- transformatorów sklasyfikowanych w rodzaju 630.</li> </ul>	<p>18% Z podgrupy 61 urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</p> <p>10% Pozostałe</p>
		614	<p><b>Urządzenia i aparatura rozdzielcza prądu stałego</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wewnętrzną aparaturę rozdzielczą pomiarową, zabezpieczającą, sterowniczą, sygnalizacyjną itp., umieszczoną bezpośrednio przy urządzeniu prądu stałego i zmontowaną razem w jedno urządzenie rozdzielcze wraz z konstrukcjami, połączeniami wewnętrznymi, oszynowaniem, sprzętem, uziemieniami, siecią sprężonego powietrza itp., z wyłączeniem budynku.</li> </ul> <p>Obiekty stanowią: rozdzielnie prądu stałego zasilane ze źródła energii lub sieci prądu stałego, służące do rozdzielenia pomiędzy linie doprowadzające lub odgałęzienia do odbiorników, w tym rozdzielnie podstacji i kabin sekcyjnych na liniach trakcji elektrycznej łącznie z rozdzielniami przewożonych kabin sekcyjnych</p>	<p>18% Z podgrupy 61 urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewoźna</p> <p>10% Pozostałe</p>

		<p>oraz rozdzielniami przewożonych zespołów prostowniczych.</p> <p>Granicę obiektu tworzą zaciski przewodów doprowadzających i odprowadzających na listwach, aparatach, mufach, izolatorach, na urządzeniach prostownikowych po stronie zasilania rozdzielni, a w zakresie sprężonego powietrza - łączniki na magistrali sprężonego powietrza. W rozdzielniach przewożonych granice obiektu tworzą zaciski lub izolatory na pojazdach.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przewodów doprowadzających i odprowadzających zarówno kablowych, jak i napowietrznych przed zaciskami na listwach, aparatach, mufach, izolatorach lub prostownikach, sklasyfikowanych w podgrupie 21;</li> <li>- urządzeń rozdzielczych i aparatury rozdzielczej, pomiarowej, kontrolnej, sterowniczej, zabezpieczeniowej, odgromowej itp. przynależnych bezpośrednio do maszyny prądowórczej prostownika lub odbiornika energii elektrycznej;</li> <li>- urządzeń słaboprądowych, jak np. telefony, aparatura sygnalizacyjna itp. nie stanowiących elementów tablic, celek lub skrzynek rozdzielczych prądu stałego.</li> </ul>	
	615	<p><b>Aparatura prądu stałego</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	<p>18% Z podgrupy 61 urządzenia rozdzielcze i aparatura energii elektrycznej przewożna</p> <p>10% Pozostałe</p>
	62	<p><b>Urządzenia dla radiofonii i telewizji, urządzenia dla telefonii i telegrafii</b> Podgrupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia telewizyjne nadawczo- odbiorcze, urządzenia telewizji kablowych;</li> <li>- urządzenia radiowe nadawczo-odbiorcze,</li> <li>- urządzenia i aparaty dla telefonii (w tym telefonii komórkowej),</li> <li>- urządzenia dla telegrafii,</li> <li>- urządzenia do rejestracji i odtwarzania dźwięku, obrazu,</li> <li>- urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne.</li> </ul>	

	620	<p><b>Urządzenia nadawcze dla radiofonii i telewizji</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadajniki radiofoniczne i radiotelefoniczne, nadajniki radiokomunikacyjne oraz nadajniki telewizyjne,</li> </ul> <p>Obiektem jest kompletnie wyposażony nadajnik wraz ze wszystkimi urządzeniami pomocniczymi do normalnej pracy nadajnika.</p> <p>Granicę obiektu stanowią: z jednej strony - urządzenia rozdzielcze zasilania energią elektryczną, z drugiej - wyprowadzenie linii przesyłowej wysokiej częstotliwości, które nie wchodzą w granicę obiektu.</p>	10%
	621	<p><b>Urządzenia odbiorcze dla radiofonii i telewizji</b> Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odbiorników radiowych w rodzaju stosowanych w pojazdach silnikowych.</li> </ul>	10%
	622	<p><b>Urządzenia elektroakustyczne i elektrowizyjne</b></p>	10%
	623	<p><b>Urządzenia teletransmisji przewodowej</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia telefoniczne systemów nośnych na liniach WN (623-7),</li> <li>- urządzenia systemu monitoringu przemysłowego,</li> <li>- urządzenia i aparaturę teletransmisji przewodowej telefonicznej i radiofonicznej, urządzenia teletransmisji na liniach elektroenergetycznych oraz inne urządzenia i aparaturę teletransmisyjną. Obiektem jest kompletne urządzenie teletransmisji przewodowej.</li> </ul>	4,5% 623-7 urządzenia telefoniczne systemów nośnych na liniach WN  10% Pozostałe
	624	<p><b>Urządzenia alarmowe i sygnalizacyjne</b> Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń oznakowania nawigacyjnego oraz latarni oświetleniowych, sklasyfikowanych w podgrupie 22.</li> </ul>	10%
	626	<p><b>Urządzenia dla telefonii</b></p>	10%
	627	<p><b>Urządzenia dla telegrafii</b> Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń eletransmisji i telegrafii, sklasyfikowanych w rodzaju 623,</li> </ul>	10%
	629	<p><b>Pozostałe urządzenia tele- i radiotechniczne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzenia linii radio- i teletechnicznych typu przenośnego i typu stacyjnego służące dla przesyłania i odbioru sygnałów telewizyjnych, telefonicznych lub telegraficznych, w tym radiotelefony, telefony komórkowe.</li> </ul>	20% Telefony komórkowe  10% Pozostałe
63		<p><b>Urządzenie elektroenergetyczne</b></p>	



			<b>przetwórcze i zasilające</b>	
		630	<b>Transformatory</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - specjalnych transformatorów laboratoryjnych, sklasyfikowanych w grupie 8,  - transformatorów stanowiących składową część maszyn lub urządzeń złożonych, np. prostowników, aparatów spawalniczych, pieców elektrycznych itp., sklasyfikowanych łącznie z tą maszyną czy urządzeniem.	10%
		631	<b>Zespoły prostownikowe</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - przetwornic, sklasyfikowanych w rodzaju 347,  - zespołów prostownikowych wchodzących w skład innych urządzeń, np. urządzeń nastawczych prądu zmiennego (rodzaj 611), central telefonicznych (rodzaj 626).	10%
		632	<b>Kondensatory statyczne</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - kondensatorów stanowiących część składową zespołów technicznych, jak np. kondensatorów pracujących w układach elektrycznych pieców indukcyjnych itp.	10%
		633	<b>Baterie stacjonarnych akumulatorów elektrycznych</b> Rodzaj ten obejmuje:  - stacjonarne elektryczne baterie akumulatorów kwasowo-ołowiowych i zasadowych, złożone z ogniw. Obiektem w zakresie baterii akumulatorowych stacjonarnych jest bateria ogniw akumulatorowych.  Granicę baterii akumulatorowej stacyjnej stanowią jej bieguny, z przewodami doprowadzającymi energię elektryczną.  Rodzaj ten nie obejmuje:  - przewodów doprowadzających energię elektryczną izolatorów wraz z konstrukcjami wsporczymi oraz tablic przepustowych, np. wchodzących w skład linii i sieci energetycznych lub innych obiektów i łącznie z nimi sklasyfikowanych.	20%
		634	<b>Baterie akumulatorów elektrycznych zasadowych</b> Rodzaj ten obejmuje:  - przenośne baterie akumulatorów elektrycznych zasadowych, złożone z ogniw.  Obiektem w zakresie baterii akumulatorów zasadowych jest bateria bądź zestaw baterii, z których każdy składa się z ogniw połączonych szeregowo. Granice baterii akumulatorowej zasadowej stanowią zaciski biegunowe wyprowadzone na zewnątrz.	20%
	64		<b>Dźwigi i przenośniki</b>	

		640	<b>Dźwigi osobowe i towarowe</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - wciągów pionowych budowlanych, sklasyfikowanych w rodzaju 641.	10%
		641	<b>Dźwigniki, wciągarki i wciągniki przejezdne oraz nieprzejezdne, kołowroty, wyciągniki itp.</b> Rodzaj ten obejmuje:  - kołowroty (643-60), w tym kołowroty szybowe (643-63),  - wyciągi, w tym wyciągi kopalniane (641- 70);  - pozostałe maszyny i urządzenia do podnoszenia lub przeciągania ciężarów. Obiektem jest poszczególny, stanowiący odrębną techniczną całość, dźwignik przenośny lub wraz z normalnym wyposażeniem - wciągarką nieprzejezdną i przejezdną podwieszoną, wyciąg kolei linowych górskich, oraz inna maszyna lub urządzenie służące do podnoszenia czy też przeciągania ciężarów.  W skład poszczególnego kompletnego obiektu wchodzi normalne wyposażenie, którego ilość elementów jest uzależniona od rodzaju lub typu danego urządzenia. Ponadto w skład ww. maszyn i urządzeń wchodzi napęd (silnik lub pompa).	4,5% Z rodzaju 641-7 wyciągi kopalniane (bez wyciągów przy głębieniu szybów)  18% Dźwigniki, wciągarki i wciągniki przejezdne oraz nieprzejezdne, kołowroty, wyciągniki (z wyjątkiem rodzaju 641-63 oraz z rodzaju 641-7 wyciągniki kopalniane łącznie z wyciągami przy głębieniu szybów, a także wyciągi kolei i kolejek linowych)  10% Pozostałe
		643	<b>Przenośniki ogólnego zastosowania</b> Granicę instalacji elektrycznej należącej do przenośnika stanowi z reguły główna płyta zaciskowa.	10%
		645	<b>Przenośniki powietrzne i wodne</b>	10%
		646	<b>Suwnice i wsadzarki</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - suwnic z wyciągnicą obrotową, tj. z podwieszonym żurawiem, sklasyfikowanych w rodzaju 642.	10%
		647	<b>Przesuwnice, obrotnice i wywrotnice</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - lei zasypowych, bunkrów, torów dojazdowych, przenośników, które stanowią odrębne obiekty bądź elementy wyposażenia innych rodzajów objętych KŚT.	10%
	<b>65</b>		<b>Urządzenia przemysłowe</b>	
		650	<b>Przekładnie</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - przekładni występujących w przemyśle hutniczym, sklasyfikowanych w rodzaju 514,  - przekładni występujących w przemyśle materiałów budowlanych, sklasyfikowanych w rodzaju 521,  - przekładni wbudowanych w maszyny, stanowiących elementy jej wyposażenia i łącznie z nią sklasyfikowanych.	10%

		652	<b>Urządzenia wentylacyjne</b>	10%
		653	<b>Urządzenia klimatyzacyjne</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - samodzielnych wentylatorów, sklasyfikowanych w rodzaju 446,  - urządzeń wentylacji naturalnej,  - przewodów powietrznych wbudowanych w konstrukcję budynków, które stanowią element ich wyposażenia i łącznie z nimi sklasyfikowanych.	10%
		654	<b>Urządzenia do oczyszczania wody</b> Rodzaj ten nie obejmuje:  - urządzeń do oczyszczania ścieków zaliczonych do rodzaju 658.	10%
		655	<b>Urządzenia do oczyszczania gazów</b>	10%
		656	<b>Urządzenia do odpopielania i odżużlania</b>	10%
		657	<b>Akumulatory hydrauliczne</b> 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.  Obiektem jest każdy akumulator hydrauliczny stały (zainstalowany w stałych stacjach pomp i akumulatorów hydraulicznych).  Granicę obiektu stanowi - dla akumulatora ciężarowego - połączenie akumulatora z siecią tłoczną oraz zawór zwrotny na połączeniu z pompą wysokiego ciśnienia, natomiast dla akumulatora gazowego - połączenie akumulatora z siecią tłoczną, zawór zwrotny oraz rurociąg łączący butle sprężonego powietrza lub sprężarka z napędem.  Rodzaj ten nie obejmuje:  - pomp wysokiego ciśnienia, sklasyfikowanych w podgrupie 44,  - akumulatorów hydraulicznych, zainstalowanych w urządzeniach mobilnych (np. w samochodach, dźwigach, koparkach itp.) stanowiących część ich wyposażenia i sklasyfikowanych łącznie z nimi,	4,5%
		658	<b>Urządzenia do oczyszczania ścieków</b>	10%
		659	<b>Pozostałe urządzenia przemysłowe, gdzie</b>	10%

			<p><b>indziej niesklasyfikowane</b> Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urzędzeń i aparatów, wchodzących w skład innych obiektów lub sklasyfikowanych w grupach 3-6,</li> <li>- urzędzeń i aparatury do przeprowadzania badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664,</li> <li>- wyposażenia technicznego, sklasyfikowanego w grupie 8.</li> </ul>	
	66		<b>Urządzenia nieprzemysłowe</b>	
		660	<p><b>Wagi pojazdowe, wagonowe i inne wbudowane</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wagi ustawione na stałe na fundamentach, służące do ważenia pojazdów, wagonów kolejowych,</li> <li>- wagi wbudowane takie, jak: zbiornikowe, wsadowe, samoczynne dozujące itp. Obiektem jest poszczególna waga składająca się z mechanizmu oraz fundamentu lub obudowy.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wag wbudowanych służących do samoczynnego, (automatycznego lub półautomatycznego) ważenia materiałów sypkich, jak mąka cukier, proszki itp. stanowiących elementy urzędzeń do napełniania lub paczkowania, sklasyfikowanych w grupie 5,</li> <li>- wag wbudowanych na stałe do dźwigów i transporterów, samochodów ciężarowych, nacze, przyczep, stanowiących ich elementy składowe sklasyfikowanych łącznie z nimi.</li> </ul>	4,5%
		662	<p><b>Urządzenia i aparaty projekcyjne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projektory przenośne (662-1),</li> <li>- ekrany kinowe (662-5),</li> <li>- urządzenia służące do demonstracji ruchomych lub nieruchomych obrazów na ekranie.</li> </ul> <p>Obiektem jest kompletny projektor stały o szerokości taśmy 16 mm i 35 mm oraz projektor przenośny lub dźwięku o różnej szerokości taśmy, rzutnik do przeźroczy, epidiaskop, episkop, ekran kinowy normalny stały rozpraszający, kierunkowy lub panoramiczny, ekran kinowy przenośny oraz inne urządzenia projekcyjne.</p>	<p>18% 662-1 projektory przenośne 16 mm i 35 mm</p> <p>20% 662-5 ekrany kinowe</p> <p>10% Pozostałe</p>
		663	<b>Urządzenia przeciwpożarowe</b>	
		664	<b>Urządzenia i aparatura do przeprowadzania badań technicznych</b>	20% 644-0 do 4 przenośniki w kopalniach i zakładach przetwórczych rud i

			<p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aparaty kontrolno-pomiarowe elektryczne i elektroniczne do mierzenia wielkości elektrycznych i nieelektrycznych,</li> <li>- inne urządzenia i aparaturę uniwersalną i specjalną o charakterze nieprodukcyjnym służące do przeprowadzania różnych badań technicznych.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególne urządzenie, aparat lub aparatura wraz z kompletnym wyposażeniem, ewentualnie zestaw takich urządzeń tworzących wspólnie jeden agregat służący do przeprowadzania badań technicznych.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urządzeń i aparatury sklasyfikowanej w podgrupie 62,</li> <li>- urządzeń technicznych służących do celów produkcyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 650 lub w grupach 3-5, 7,</li> <li>- wyposażenia i sprzętu technicznego, sklasyfikowanych w grupie 8,</li> <li>- urządzeń i aparatów stanowiących element wyposażenia innych obiektów inwentarzowych (zespołów- agregatów), sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami.</li> </ul>	<p>węgiel, Z rodzaju 664 urządzenia do przeprowadzania badań technicznych</p> <p>25% 644-0 przenośniki zgrzeblowe ciężkie i lekkie</p> <p>10% Pozostałe</p>
		668	<b>Urządzenia techniczne teatralne</b>	
		669	<p><b>Pozostałe urządzenia nieprzemysłowe</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parkometry,</li> <li>- urządzenia do diagnostyki i kontroli pojazdów samochodowych,</li> <li>- kasy fiskalnej i rejestrujące,</li> <li>- armatki do naśnieżania stoków,</li> <li>- wykrywacze metali,</li> <li>- tablice reklamowe ustawione na powierzchni gruntu (tzn. niezwiązane w sposób trwały z gruntem),</li> <li>- pozostałe samodzielne urządzenia nieprzemysłowe, których konstrukcja, wyposażenie lub materiał, z którego są wykonane, oraz podstawowe parametry techniczne różnią się zasadniczo od obiektów sklasyfikowanych w rodzajach 660-668.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aparatów, narzędzi, przyrządów itp.</li> </ul>	<p>20% Kasy fiskalne i rejestrujące (z wyjątkiem zaliczonych do poz. 04 - zespoły komputerowe)</p> <p>10% Pozostałe</p>

			wyposażenia technicznego, sklasyfikowanego w grupie 8,  - urządzeń stanowiących element składowy innych obiektów, sklasyfikowanych łącznie z tymi obiektami.	
	68		<b>Pozostałe urządzenia techniczne</b>	
		681	<b>Kontenery</b> Rodzaj ten obejmuje:  - kontenery przewoźne i przesuwne zarówno uniwersalne, jak i specjalne służące do przewozu towarów (wyrobów) przemysłowych oraz produktów rolnych i leśnych środkami transportu (taborem): wodnego, lądowego oraz lotniczego. Obiektem jest kontener o pojemności powyżej 5 m <sup>3</sup> , 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 w czasie transportu.  Rodzaj ten nie obejmuje:  - zbiorników przenośnych (np. kadzi fermentacyjnych) o charakterze aparatów, w których przebiegają określone procesy technologiczne, sklasyfikowanych w grupie 5,  - cystern, pojemników i zbiorników zmontowanych na stałe na samochodach i wagonach kolejowych - tabor o specjalnym przeznaczeniu, sklasyfikowanych w grupie 7.	18%

## Grupa 7 - Środki transportu

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
7			<b>Środki transportu</b> Grupa ta obejmuje:  - kolejowy tabor szynowy naziemny i podziemny o różnej szerokości toru, tramwajowy tabor szynowy,  - samochody, autobusy, mikrobusy, trolejbusy, motocykle, ciągniki, naczepy, przyczepy i inne pojazdy mechaniczne  - statki i konstrukcje pływające,  - statki powietrzne,  - pozostałe środki transportu, np. wózki jezdniowe, poduszkowce.	

			<p>Grupa ta nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samobieżnych maszyn rolniczych, budowlanych lub przemysłowych, sklasyfikowanych w grupie 5.</li> </ul> <p>O zaliczeniu środka transportu do odpowiedniej podgrupy środków trwałych decyduje jego przeznaczenie oraz konstrukcja i wyposażenie.</p>	
	70		<b>Tabor kolejowy naziemny</b>	
	71		<b>Tabor kolejowy podziemny</b>	
	72		<b>Tabor tramwajowy</b>	
	73		Pozostały tabor szynowy naziemny	
	74		<b>Pojazdy mechaniczne</b>	
		740	<p>Motocykle, przyczepy i wózki motocyklowe Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- motocykle i skutery, włącznie z przyczepami pasażerskimi,</li> <li>- motocykle i riksze towarowe, włącznie z przyczepami ciężarowymi.</li> </ul> <p>Obiektem jest poszczególny pojazd mechaniczny wraz z normalnym wyposażeniem.</p> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojazdów mechanicznych służących do bliskiego transportu, takich jak wózki magazynowe lub peronowych, sklasyfikowanych w podgrupie 76.</li> </ul>	20%
		741	<p><b>Samochody osobowe</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samochody osobowe wyposażone w silnik o pojemności skokowej &gt; 500 cm<sup>3</sup>,</li> <li>- pojazdy typu Quad o pojemności silnika =&gt; 49 cm<sup>3</sup>,</li> <li>- samochody osobowe zasadniczo przeznaczone do przewozu osób, włącznie z samochodami osobowo-towarowymi (kombi) oraz samochodami wyścigowymi.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samochodów osobowych przerobionych na samochody ciężarowe, sklasyfikowanych w rodzaju 742,</li> <li>- samochodów specjalnych, sklasyfikowanych w rodzaju 743,</li> <li>- pojazdów samochodowych, przeznaczonych konstrukcyjnie do przewozu dziewięciu lub więcej osób (włączając kierowcę), sklasyfikowanych w rodzaju 744.</li> </ul>	20%
		742	<b>Samochody ciężarowe</b>	20%

			<p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojazdy samochodowe do transportu towarów, tj.:</li> <li>- samochody ciężarowe uniwersalne do transportu różnych towarów,</li> <li>- samochody ciężarowe przystosowane do transportu tylko określonych towarów,</li> <li>- podwozia do samochodów ciężarowych wyposażone w silnik.</li> </ul>	
		743	<p><b>Samochody specjalne</b> Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojazdy samowładowcze przeznaczone do użytku poza drogami publicznymi,</li> <li>- pojazdy-amfibie, samochodziki golfowe, pojazdy przeznaczone do poruszania się po śniegu i podobne,</li> <li>- samochody sanitarne do transportu chorych, w tym pogotowia ratunkowego,</li> <li>- pojazdy samochodowe, które ze względu na swą konstrukcję przeznaczone są do wykonywania innych prac niż transport towarów i przewóz osób takie jak:</li> <li>- piaskarki, betoniarki samochodowe, pojazdy przepompowujące beton,</li> <li>- pojazdy strażackie, pojazdy do czyszczenia ulic, kanałów ściekowych, pasów startowych lotnisk (np. polewaczki, zmywarki, polewarko-zmywarki, samochody asenizacyjne, pługi śnieżne),</li> <li>- pojazdy stanowiące objazdowe punkty usługowe, kuchnie polowe,</li> <li>- ciężarówki-warsztaty, pojazdy pogotowia technicznego,</li> <li>- ruchome przychodnie rentgenowskie i ruchome kliniki medyczne, w tym dentystryczne,</li> <li>- żurawie samochodowe (dźwigi samojezdne),</li> <li>- samojezdne wieże wiertnicze,</li> <li>- generatory przewoźne,</li> <li>- radiowe wozy transmisyjne, wozy operatorskie i filmowe,</li> <li>- pozostałe samochody specjalne, gdzie indziej niesklasyfikowane.</li> </ul>	14%
		744	<p><b>Pojazdy samochodowe przeznaczone konstrukcyjnie do przewozu dziewięciu lub więcej osób, włączając kierowcę</b></p>	20%
		747	<p><b>Naczepy</b> Rodzaj ten obejmuje:</p>	14%



			- naczepy mieszkalne lub turystyczne, - naczepy do przewozu towarów.	
		748	<b>Przyczepy</b> Rodzaj ten obejmuje:  - przyczepy mieszkalne lub turystyczne,  - przyczepy do przewozu towarów.	14%
	<b>75</b>		<b>Tabor konny</b>	
	<b>76</b>		<b>Pozostały tabor bezzynowy</b>	
		760	<b>Wózki jezdniowe z pomostem stałym o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)</b>	14%
		761	<b>Wózki jezdniowe podnośnikowe z nisko podnoszoną platformą o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)</b>	14%
		762	<b>Wózki jezdniowe podnośnikowe, mechaniczne, wysokiego podnoszenia (widłowe) o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)</b>	14%
		763	<b>Wózki jezdniowe podnośnikowe, mechaniczne, wysokiego podnoszenia (widłowe) o napędzie spalinowym</b>	14%
		764	<b>Wózki jezdniowe transportowe ze stałą platformą i żurawiem o napędzie elektrycznym (akumulatorowe)</b>	14%
		768	<b>Pozostałe wózki jezdniowe</b>	14%
	<b>77</b>		<b>Tabor pływający</b>	
		773	<b>Tabor transportu śródlądowego</b>  Rodzaj ten obejmuje:  - statki wycieczkowe,  - łodzie wiosłowe i kajaki,  - motorówki,  - wodoloty (773-1010),  - promy wszelkiego typu,  - łodzie z napędem śmigłowym,  - statki inspekcyjne, barki i pozostały tabor z napędem,  - barki krypy, łodzie i pozostały tabor bez napędu,  - pozostałe jednostki pływające do przewozu osób i towarów.  Obiektem jest poszczególna jednostka pływająca wraz ze stałym wyposażeniem. Rodzaj ten nie obejmuje:  - silników przyczepnych używanych do łodzi, sklasyfikowanych w grupie 3,	14% 773-1010 wodoloty  7% Pozostałe

			- taboru rybołówstwa śródlądowego, sklasyfikowanego w rodzaju 779.	
	78		<b>Tabor lotniczy</b>	
	79		<b>Pozostałe środki transportu</b>	
		790	<p><b>Pozostałe środki transportu</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wózki inwalidzkie,</li> <li>- rowery dwukołowe i inne, w tym dziecięce,</li> <li>- pojazdy typu Quad o pojemności skokowej silnika &lt;49 cm<sup>3</sup>, przeznaczone dla dzieci,</li> <li>- pojazdy wprawiane w ruch ręcznie; wózki bagażowe, wózki ręczne, sanki, wózki na zakupy itp.</li> <li>- pojazdy ciągnięte przez zwierzęta, inne niż konie,</li> <li>- pozostałe środki transportu, gdzie indziej nie sklasyfikowane.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojazdów typu Quad o pojemności skokowej skokowej silnika =&gt; 49 cm<sup>3</sup>, sklasyfikowanych w rodzaju 741.</li> </ul>	18%

## Grupa 8 - Narzędzia, przyrządy, ruchomości, wyposażenie, gdzie indziej niesklasyfikowane

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
8			<p><b>Narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie, gdzie indziej nie sklasyfikowane</b></p> <p>Grupa ta obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poszczególne obiekty środków trwałych, które stanowią pojedyncze narzędzia i sprawdziany, aparaty, przyrządy kontrolno-pomiarowe oraz różnego typu wyposażenie i sprzęt specjalistyczny, jak np.</li> </ul> <p>laboratoryjny, medyczny, biurowy i inny w placówkach i zakładach produkcyjnych i usługowych, instytucjach i jednostkach naukowo-badawczych, służbie zdrowia, oświacie, placówkach kulturalno-oświatowych, rozrywkowych itp.,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budki, kioski, domki campingowe i inne obiekty wolnostojące niezwiązane w sposób trwały z gruntem, z wyłączeniem sklasyfikowanych w</li> </ul>	

			grupach 1 i 2. Grupa ta nie obejmuje:  - urzędzeń, aparatów i aparatury oraz innych obiektów sklasyfikowanych w grupach 3-7.	
	80		<b>Narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie, gdzie indziej niesklasyfikowane</b>	
		800	<b>Narzędzia, przyrządy, sprawdziany itp.</b>  Rodzaj ten obejmuje:  - urządzenia pomiarowe siły wiatru,  - pozostałe samodzielne narzędzia, sprzęt i przyrządy techniczne, aparaty kontrolno-pomiarowe, sprawdziany, itp. przedmioty. Rodzaj ten nie obejmuje:  - urzędzeń i aparatów kontrolno-pomiarowych, programujących, sterujących itp. wchodzących w skład normalnego lub specjalnego wyposażenia, właściwej maszyny, urządzenia, zespołu, agregatu itp., sklasyfikowanych w grupach 3-6,  - urzędzeń i aparatury do przeprowadzania badań technicznych, sklasyfikowanych w rodzaju 664	20%
		801	<b>Wyposażenie, aparaty i sprzęt laboratoryjny</b>  Rodzaj ten obejmuje:  - samodzielne aparaty, sprzęt oraz wyposażenie techniczne użytkowane w laboratoriach przedsiębiorstw, zakładów, placówek i jednostek naukowo-badawczych itp.  - elektroniczną aparaturę kontrolno-pomiarową do przeprowadzania badań laboratoryjnych (801-0)  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.  Obiekty te należy klasyfikować do właściwych rodzajów w ramach grup 3-6.	25% 801-0 elektroniczna aparatura kontrolno-pomiarowa do przeprowadzania badań laboratoryjnych  20% Pozostałe
		802	<b>Wyposażenie, aparaty i sprzęt</b>	25% 802-0 aparaty i sprzęt

			<p><b>medyczny</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aparaty i sprzęt do hydro- i mechanoterapii (802-0),</li> <li>- pozostałe wyposażenie, aparaty i sprzęt medyczny użytkowane w zakładach ochrony zdrowia oraz klinikach weterynaryjnych.</li> </ul>	<p>do hydro- i mechanoterapii</p> <p>20% Pozostałe</p>
		803	<p><b>Wyposażenie techniczne dla prac biurowych</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyny biurowe piszące (803-0),</li> <li>- maszyny liczące i licząco-piszące (803-1),</li> <li>- dalekopisy, w tym dalekopisy do maszyn matematycznych (803-3),</li> <li>- maszyny do redagowania tekstów,</li> <li>- maszyny do powielania dokumentacji, kopiowania opracowań, korespondencji,</li> <li>- bankomaty,</li> <li>- inne maszyny, sprzęt, i wyposażenie techniczne dla prac biurowych.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maszyn analityczno- kalkulacyjnych, sklasyfikowanych w rodzaju 490,</li> <li>- komputerów, ujętych w rodzaju 491,</li> <li>- maszyn, urządzeń i aparatów poligraficznych, sklasyfikowanych w rodzaju 548</li> </ul>	<p>14% 803-0 do 1 maszyny biurowe, 803- 30 dalekopisy do maszyn matematycznych</p> <p>20% Pozostałe</p>
		806	<p><b>Kioski, budki, baraki, domki campingowe itp.</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kioski, budki, domki campingowe, zadaszenia ochronne itp. różne obiekty wolnostojące, niezwiązane w sposób trwały z gruntem.]</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kiosków, sklasyfikowanych w rodzaju 103,</li> <li>- budynków transformatorni, sklasyfikowanych w rodzaju 210,211</li> </ul>	<p>10% Kioski, budki, baraki, domki kempingowe - niezwiązane trwale z gruntem</p> <p>20% Pozostałe</p>

			<p>oraz 613,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budynków portierni, wagowni, dyspozytorni itp., sklasyfikowanych w rodzaju 109,</li> <li>- baraków składanych,</li> </ul> <p>sklasyfikowanych w rodzaju 109,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przybudówek wchodzących w skład budynków lub obiektów inżynierii lądowej, sklasyfikowanych w grupie 1 i 2,</li> <li>- zadaszeń ochronnych wraz z konstrukcjami wsporczymi o powierzchni powyżej 100 m<sup>2</sup>, sklasyfikowanych w podgrupie 29,</li> <li>- szklarni i inspektów, sklasyfikowanych w grupie 1.</li> </ul>	
		808	<p><b>Pozostałe narzędzia, przyrządy ruchomości i wyposażenie, gdzie indziej nie sklasyfikowane</b></p> <p>Rodzaj ten obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- meble,</li> <li>- dywany,</li> <li>- lustra,</li> <li>- wyroby gospodarstwa domowego,</li> <li>- sejfy, kasy pancerne,</li> <li>- sprzęt oświetleniowy,</li> <li>- dzieła sztuki, przedmioty kolekcjonerskie, antyki, zbiory biblioteczne,</li> <li>- promienniki podczerwieni,</li> <li>- pozostałe narzędzia, przyrządy, sprzęt techniczny, ruchomości oraz inne samodzielne środki pracy i przedmioty zaliczane do środków trwałych, gdzie indziej nie sklasyfikowane.</li> </ul> <p>Rodzaj ten nie obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyposażenia i przyrządów wchodzących w skład normalnego, dodatkowego lub specjalnego wyposażenia maszyn, urządzeń, aparatów, zespołów urządzeń itp., sklasyfikowanych w ramach grup 1-7.</li> </ul>	20%

## Grupa 9 - Inwentarz żywy

Symbol KŚT 2011			Wyszczególnienie	Stawka amortyzacji
grupa	podgrupa	rodzaj		
9			<b>Inwentarz żywy</b>	
	90		<b>Inwentarz żywy</b>	
		900	<b>Inwentarz żywy</b> Rodzaj ten obejmuje: - zwierzęta domowe; - zwierzęta gospodarskie; - zwierzęta cyrkowe; - zwierzęta w ogrodach zoologicznych - pozostały inwentarz żywy.	Zwierzęta zgodnie z polskim prawem nie są rzeczami, a zatem nie podlegają amortyzacji (nie spełniają kryteriów definicji środków trwałych)