

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane</b> <b>45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b> <b>"Budowa placu zabaw dla dzieci na działce nr ewid. 1411/1 położonej w obrębie Skierbieszów w miejscowości Sady, Gmina Skierbieszów"</b>		
1	Element	<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNNR 1/112/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,05
1.2	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m3	73,00
1.3	KNNR 6/112/6	Analogia: Nawierzchnia z kruszyw naturalnych w obrębie urządzeń placu zabaw, po zagęszczeniu 15 cm	m2	214,00
2	Element	<b>Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b> <b>45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków</b> <b>Urządzenia placu zabaw</b>		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Lokomotywa z wagonem wykonana z płyty HDPE o grubości 12,7 mm wodoodpornej pokrytej filtrem UV wszystkie elementy konstrukcji wykonane z metalu profil 6 cm x 6 cm ocynkowany i malowany dwukrotnie proszkowo, rura wykonana z HDPE w kolorze czarnym światło w rurze co najmniej 50 cm podłoga wykonana z antypoślizgowego HDPE w kolorze czarnym śruby ocynkowane zabezpieczone plastikowymi zaślepkami wymiary urządzenia 564 cm długość i 86 cm szerokość wysokość 2,20 m wysokość swobodnego upadku 0,30 m	kpl	1,00
2.2	Kalkulacja indywidualna	Karuzela wykonana z metalu o profilu okrągłym ocynkowana i malowana podwójnie proszkowo podest wykonany z blachy ryflowanej siedziska i kółko wykonane z HDPE gr 12,7 mm średnica karuzeli 1,50 cm wysokość 85,5 cm wysokość swobodnego upadku 0,50 m	kpl	1,00
2.3	Kalkulacja indywidualna	Zestaw zabawowy wykonany z metalu o profilu 6 cm x 6 cm ocynkowany i malowany proszkowo podwójnie zestaw składa się z : pomostu z belką ruchomą ( belka wykonana z metalu ) rura strażacka ( wysokość podestu 1,2 m ) wieża z dachem jednospadowym ( podest 1,2 m ) wieża z dachem dwuspadowym ( podest 1,2 m ) wieża z dachem 4spadowym ( podest 1,2 m ) drabinka na podest ( podest 0,6 m ) zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej ( 2 sztuki do podestu 1,2 m ) ,pomost łukowy , pomost stały ( 2 szt) podesty ( 0,6 m;0,9;1,2 m) daszki zabezpieczenia z HDPE gr 12,7 mm podesty z płyty HDPE antypoślizgowej w kolorze czarnym dł 850 cm x szerokość 413 cm wysokość 300 cm wysokość swobodnego upadku 150 cm .	kpl	1,00
2.4	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka Bocianie Gniazdo wykonana z profilu 6 cm x 6 cm nogi i górna belka 8 cm x 8 cm ocynkowane i malowane podwójnie proszkowo łożyska bezobsługowe łańcuchy techniczne Din 6 ze stali nierdzewnej siedzisko w oplocie polipropylenowym o śr 120 cm liny wykonane z polipropylenu wymiary 290 cm dł x 190 cm dł wysokość 231 cm wysokość swobodnego upadku 124 cm	kpl	1,00
2.5	Kalkulacja indywidualna	Domek z werandą wykonany z metalu o profilu 6 cm x 6 cm ocynkowany i podwójnie malowany proszkowo zabezpieczenia daszki wykonane z płyty HDPE o gr 12,7 mm podesty wykonane z HDPE antypoślizgowego zamiast jednego zabezpieczenia gra kółko i krzyżek wymiary 138 cm x 138 cm wysokość 220 cm wysokość swobodnego upadku 0,30 m	kpl	1,00
2.6	Kalkulacja indywidualna	Tablica wykonana w metalu profil 33,3 mm ocynkowany i malowany proszkowo wysokość 180 cm tablica wykonana z PCV	kpl	1,00
2.7	Kalkulacja indywidualna	Kosz metalowy ocynkowany i malowany proszkowo z popielnicą obracany pojemność min 30 l	kpl	2,00
2.8	Kalkulacja indywidualna	Sześciokąt wielofunkcyjny składający się ze ścianki wspinaczkowej z hdpe o gr 15 mm przepletni linowej górnej z liny o śr 16 mm trzpień metalowy i oplot polietylenowy , drabinka z lin , drążki do przewrotów i do podnoszenia zjazd strażacki wymiary 2,88 m x 2,38 wys. 220 cm	kpl	1,00
2.9	Kalkulacja indywidualna	Huśtawka metalowa podwójna wykonana z profilu 6 cm x 6 cm nogi i górna belka 8 cm x 8 cm ocynkowane i malowane podwójnie proszkowo łożyska bezobsługowe łańcuchy techniczne Din 6 ze stali nierdzewnej, dwa siedziska płaskie wymiary 290 cm dł x 190 cm dł wysokość 228 cm wysokość swobodnego upadku 122 cm	kpl	1,00
2.10	Kalkulacja indywidualna	ławka z oparciem na stelażu metalowy ocynkowana i malowana proszkowo szerokość 1,50 m	kpl	2,00
2.11	Kalkulacja indywidualna	ogrodzenie panelowe o wysokości 1,03 m, bezpiecznie zakończone ocynkowane i malowane proszkowo grubość drutu 4 mm panel 2,5 m	m	86,00
2.12	Kalkulacja indywidualna	furtka 1,03 m x 1 m ocynkowana i malowana proszkowo, bezpiecznie zakończona z zamkiem uniemożliwiającym samoczynne otwieranie.	kpl	2,00
2.13	Kalkulacja indywidualna	Piaskownica kwadratowa z desek sosnowych o grubości 40 mm, wymiary 3.0mx3.0m	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty wykończeniowe		
3.1	KNNR 1/501/1	Analogia: Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III wraz z obsianiem nawierzchni nasionami traw	m2	270,00