

ARCHINATA Pracownia Projektowa Renata Anna Gwoździej  
Ul. Wilejki 4, 15-161 Białystok  
Identyfikator: M.S  
Data opracowania: 2017-11-14

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa placu zabaw

---

Adres inwestycji: działka nr geod. 241/3 obręb Horodniany, gm. Juchnowiec Kościelny  
Zamawiający: Gmina Juchnowiec Kościelny, ul. Lipowa 10; 16-061 Juchnowiec Kościelny

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
71420000-8	Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu

---

## Charakterystyka obiektu

Projekt polega na zagospodarowaniu terenu przez budowę placu zabaw na działce nr 241/3 w Horodnianach. W ramach zagospodarowania terenu zostaną ustawione urządzenia placu zabaw przeznaczone do zabawy dla dzieci, oraz ławka, kosz na śmieci i tablica informacyjna

Urządzenia zabawowe mocowane na stopach fundamentowych z betonu B-30 z dodatkami uszczelniającymi i mrozoodpornymi wylewane na podewce z chudego betonu B 10 grubości 10 cm i na warstwie piasku ubijanego na mokro do

głębokości przemarzania 1,20m. Słupy drewniane mocowane za pomocą kotwy do mocowania w betonie.

Urządzenie wykonać z wyselekcjonowanego drewna iglastego, zaimpregnowanego ciśnieniowo w celu ochrony przed korozją biologiczną i dodatkowo pomalowanego impregnatami koloryzującymi, barierki pełne.

---

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. roboty rozbiórkowe	45111300-1
2. nawierzchnia bezpieczna	45233200-1
3. mała architektura	71420000-8
4. wyposażenie placu zabaw  Urządzenia zabawowe mocowane na stopach fundamentowych z betonu B-30 z dodatkami uszczelniającymi i mrozoodpornymi wylewane na podlewce z chudego betonu B 10 grubości 10 cm i na warstwie piasku ubijanego na mokro do głębokości przemarzania 1,20m. Słupy drewniane mocowane za pomocą kotwy do mocowania w betonie. Urządzenie wykonać z wyselekcjonowanego drewna iglastego, zaimpregnowanego ciśnieniowo w celu ochrony przed korozją biologiczną i dodatkowo pomalowanego impregnatami koloryzującymi, barierki pełne.	37535200-9

Budowa placu zabaw

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. roboty rozbiórkowe</a> <a href="#">[CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]</a>		
1	KNR 2-31 0807-0100	ST-0001	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem; fundamenty pod małą architekturę oraz pod urządzenia placu zabaw (do zagospodarowania)	m2	2,9700
			szt.33: 0,30*0,30*33		2,97000
			<a href="#">Dział nr 2. nawierzchnia bezpieczna</a> <a href="#">[CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni]</a>		
2	Kalkulacja własna	ST-0002	Nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniami placu zabaw - nawierzchnia gumowa z granulatu barwionego w masie w kolorze czerwonym z płytek o wym. 500x500x50mm. Profile krawędziowe z granulatu barwionego w masie w kolorze czerwonym o wymiarach 1000x250x50/10 mm	m2	142,0000
			nawierzchnia bezpieczna: 142,00		142,00000
			<a href="#">Dział nr 3. mała architektura</a> <a href="#">[CPV: 71420000-8 Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu]</a>		
3	Kalkulacja własna	ST-0003	Dostawa i montaż ławki wolnostojącej z oparciem. Wymiary : długość – 180 cm, szerokość – 60 cm, wysokość - 75 cm. Konstrukcja nośna z betonu odlewniczego piaskowanego. Siedzisko i oparcie - listwy z drewna iglastego o grubości 4 cm, trzykrotnie pokryte lakierobejcą w kolorze orzech. Montaż ławki przez wkopanie fundamentu betonowego	szt	1,0000
			ławka wolnostojąca z oparciem.: 1		1,00000
4	Kalkulacja własna	ST-0003	Dostawa i montaż kosza na śmieci o pojemności 70 l . Wymiary : długość – 47 cm, szerokość – 47 cm, wysokość - 80 cm. Wyposażenie : pojemnik z popielniczką - stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo. Stopa fundamentowa z betonu B-20 z dodatkami uszczelniającymi i mrozoodpornymi wylewane na podlewce z chudego betonu B 10 grubości 10 cm i na warstwie piasku ubijanego na mokro.	szt	1,0000
			kosz na śmieci poj. 70 l: 1		1,00000
5	Kalkulacja własna	ST-0003	Dostawa i montaż tablicy regulaminu parku. Konstrukcję tablicy stanowią elementy stalowe lakierowane w kolorze grafitowym RAL 7021, powierzchnia ekspozycyjna: płyta MDF lakierowana. Montaż tablicy należy wykonać przez zabetonowanie elementów kotwiących w stopach fundamentowych gł. 60cm z betonu B-20 z dodatkami uszczelniającymi i mrozoodpornymi na warstwie piasku ubitego na mokro. Wymiary tablicy: wysokość 220cm, szerokość 6cm, długość 71cm, pow. ekspozycyjna 70x100cm.	szt	1,0000
			tablica regulaminu parku: 1		1,00000
			<a href="#">Dział nr 4. wyposażenie placu zabaw</a> <a href="#">[CPV: 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw]</a> Urządzenia zabawowe mocowane na stopach fundamentowych z betonu B-30 z dodatkami uszczelniającymi i mrozoodpornymi wylewane na podlewce z chudego		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			betonu B 10 grubości 10 cm i na warstwie piasku ubijanego na mokro do głębokości przemarzania 1,20m. Słupy drewniane mocowane za pomocą kotwy do mocowania w betonie. Urządzenie wykonać z wyselekcjonowanego drewna iglastego, zaimpregnowanego ciśnieniowo w celu ochrony przed korozją biologiczną i dodatkowo pomalowanego		
6	Kalkulacja własna	ST-0004	Dostawa i montaż huśtawki jednoosobowej metalowej Z1. Wymiary urządzenia : 2,6x3,8m Maksymalna wysokość upadku HIC: 1,15m Wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,8x6,3m Nogi urządzenia wykonać z drewna zabezpieczonego impregnacją ciśnieniowo, górna belka metalowa malować proszkowo. W skład huśtawki mogą wchodzić do wyboru siedzisko gumowe lub siedzisko typu koszyk. Oś obrotu urządzenia mocować w łożyskach.	szt	1,0000
			huśtawka jednoosobowa metalowa Z1: 1		1,00000
7	Kalkulacja własna	ST-0004	Dostawa i montaż - huśtawki ważka na sprężynie Z2 . Wysokość zestawu: 0,5m. Maksymalna wysokość upadku HIC: 0,6m. Wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,0x6,0m. Konstrukcję wykonać z drewna zabezpieczonego impregnacją pod ciśnieniem i pomalowanego farbami ochronnymi lub z elementów metalowych pomalowanych proszkowo.	szt	1,0000
			huśtawki ważka na sprężynie Z2 : 1		1,00000
8	Kalkulacja własna	ST-0004	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią metalowa Z3. Wymiary urządzenia : 2,1x5,1m Maksymalna wysokość upadku HIC: 1,2m. Wymiary strefy bezpieczeństwa: 5,1x8,6m. Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią winien składać się: wieża z dachem dwuspadowym lub czterospadowym, zjeżdżalnia wykonana ze stali nierdzewnej, trap wejściowy, bariera kółko i krzyżyk, pomost, bariery pełne. Urządzenie wykonać z wyselekcjonowanego drewna iglastego, zaimpregnowanego ciśnieniowo w celu ochrony przed korozją biologiczną i dodatkowo pomalowanego impregnatami koloryzującymi zwiększającymi odporność na warunki atmosferyczne. Elementy metalowa malować proszkowo lub ocynkować. Elementy pełne balustrad wykonać ze sklejki wodoodpornej lub z płyt HDPE.	szt	1,0000
			zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią metalowa Z3: 1		1,00000
9	Kalkulacja własna	ST-0004	Dostawa i montaż - mostek wiszący równoważnia Z4. Wymiary urządzenia : 1,0x4,4m Maksymalna wysokość upadku HIC: 0,2m Wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,0x7,4m Urządzenia powinno składać się z dwóch pomostów wejściowych oraz mostku balansującego. Konstrukcję wykonać z drewna zabezpieczonego impregnacją pod ciśnieniem i pomalować farbami ochronnymi	szt	1,0000
			mostek wiszący równoważnia Z4.: 1		1,00000