
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. Jelnickiej w Międzyrzecu Podlaskim
ADRES INWESTYCJI : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Jelnicka 4
INWESTOR : Miasto Międzyrzec Podlaski
ADRES INWESTORA : 21-560 Międzyrzec Podlaski ul. Pocztowa 8
DATA OPRACOWANIA : 27 lipiec 2018 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych 21,0*2,0	m ² m ²	42,0	
				RAZEM	42,0
2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 50,0	m ² m ²	50,0	
				RAZEM	50,0
3	KNR 2-31 0802-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm ze złożeniem materiałów z rozbiórki w stosy 50,0	m ² m ²	50,0	
				RAZEM	50,0
4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Załadunek i wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km 50,0*0,14	m ³ m ³	7,0	
				RAZEM	7,0
5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnię placu zabaw w gruncie kat. I-IV o głębokości 20 cm z mechanicznym zagęszczeniem podłoża ls=0,98 202,4-50,0	m ² m ²	152,4	
				RAZEM	152,4
6	KNR 2-01 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gruncie kat. II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wywóz nadmiaru gruntu z korytowania 0,20*152,4	m ³ m ³	30,5	
				RAZEM	30,5
7	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie nawierzchni placu zabaw z piasku o grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm z mechanicznym zagęszczeniem 202,4	m ² m ²	202,4	
				RAZEM	202,4
8	kalkulacja własna	Wykonanie ogrodzenia panelowego o wysokości 1,0 m, panele wykonane z prętów zgrzewanych punktowo (2 przetłoczenia), pręty poziome i pionowe ocynkowane o średnicy 5,0 mm, oczko panela max 50x200mm, górny i boczne brzegi panela zakończone prętem (bez wystających ostrych krawędzi), maksymalna długość przęsła 2,60 m, słupki z profili zamkniętych ocynkowanych 40x60 mm z zatyczką PCV osadzone w gruncie, z wykonaniem fundamentów słupków z betonu minimum C12/15 o głębokości 1,0 m 58,8	m m	58,8	
				RAZEM	58,8
9	kalkulacja własna	Wykonanie i montaż kompletnej furtki ze słupkami z kompletem zawiasowo-zamkowym (regulowane zawiasy), furtka o szerokości światła przejścia 90 cm i wysokości 100 cm, konstrukcja ramy furtki wykonana z profili zamkniętych ocynkowanych, słupki z profili zamkniętych kwadratowych minimum 60x60 mm ocynkowanych, wypełnienie ramy furtki z prętów zgrzewanych punktowo (2 przetłoczenia), pręty poziome i pionowe ocynkowane o średnicy 5,0 mm, oczko panela max 50x200mm, z wykonaniem fundamentów słupków z betonu minimum C12/15 o głębokości 1,0 m 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C8/10 58,8*0,03	m ³ m ³	1,76	
				RAZEM	1,76
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe czerwone o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 58,8	m m	58,8	
				RAZEM	58,8

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Biegacz wolnostojący. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
13	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Wioślarz. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
14	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej (plenerowej) - Orbitrek. Urządzenie przeznaczone dla osób dorosłych. Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min. 3 mm. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Pylony z dwóch rur stalowych przyspawanych do stalowych podstaw i połączonych ze sobą płytami montażowym (blachami). Mocowanie do podłoża na stałe z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
15	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż piaskownicy kwadratowej o długości boku 2,4 - 2,6 m, boki prefabrykowane betonowe (wystające 30 cm ponad poziom terenu), góra piaskownicy wykończona sklejką wodoodporną o grub. 18 - 21 mm, narożniki z betonowych walców stanowiących połączenie boków, z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych i ułożeniem na dno piaskownicy geowłókniny i uzupełnieniem piasku o obj. ok. 1,8 m3, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
16	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż kiwaka (motor). Korpus wykonany z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE). Oparcie na nogi i poręcz do trzymania wykonane ze stali lakierowanej proszkowo. Zastosowane materiały z dużą odpornością na czynniki mechaniczne (tj. uderzenia, ścieranie) oraz atmosferyczne (tj. promieniowanie UV, ozon, wahania temperatury, wilgoć). Sprężyna ze stali sprężynowej. Wymiary przybliżone (długość x szerokość x wysokość) 130x30x90 cm z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1
17	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż karuzeli. Okrągła metalowa karuzela z ławeczkami, oparciem z metalowych barierek i fundamentem prefabrykowanym.. Mechanizm napędzany jest przy pomocy kierownicy umieszczonej na środku platformy obrotowej. Wymiary przybliżone (długość x szerokość x wysokość) 150x150x70 cm z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl. kpl.	 1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż zjeżdżalni. Ślizgawka metalowa ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne. Wymiary przybliżone (długość x szerokość x wysokość) 325x60x240 cm z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
19	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż huśtawki podwójnej. Huśtawka metalowa dwuosobowa z fundamentem prefabrykowanym. Siedziska o konstrukcji aluminiowej, pokryte miękką gumą EPDM, zawieszone na łańcuchach ze stali nierdzewnej. Zawiesie podwójnie ułożyskowane ze stali nierdzewnej. Poza wahaniem w osi poziomej realizuje również ruch obrotowy wokół osi pionowej zapobiegając skręcaniu łańcucha. Zawiesie w całości wykonane ze stali nierdzewnej. Wymiary przybliżone (długość x szerokość x wysokość) 190x390x245 cm z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości kotwienia w gruncie 70 cm, produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
20	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż wolnostojącej tablicy informacyjnej z regulaminem korzystania z placu zabaw, telefonami alarmowymi o wymiarach min. 70x100 cm. Nogi 60x60x2mm długość 270 (200/70), przykręcane do ramy z tulejami dystansowymi. Rama spawana. Całość zabezpieczona antykorozyjnie i malowana proszkowo. Mocowanie do podłoża na stałe, z wykonaniem robót ziemnych i fundamentów monolitycznych lub prefabrykowanych z betonu minimum C12/15 o minimalnej głębokości posadowienia minimum 60 cm 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1
21	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż ławki z siedziskiem i oparciem z konstrukcji stalowej zamkniętej malowanej proszkowo. Łokietniki stalowe. Siedzisko i oparcie z listwy drewnianej impregnowanej ciśnieniowo lakierobejcą koloru orzechowego, wyszlifowane i zabezpieczone przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych. Mocowanie do podłoża na stałe. Wymiary nie mniejsze jak (długość x szerokość x wysokość) 180x45x80 cm. z wykonaniem fundamentu ławki z betonu C12/15 i wykonaniem robót ziemnych 2	kpl. kpl.	 2	 2
				RAZEM	2
22	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż metalowego kosza na śmieci o pojemności 40-45 l wykonany z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo. Kosz i pokrywa górna w dwóch różnych kolorach. Wkład metalowy wymienny. Słupki metalowe malowane farbami proszkowymi. Wymiary przybliżone (długość x szerokość x wysokość) 45x45x100 cm. z wykonaniem fundamentu prefabrykowanego lub monolitycznego kotwiącego w gruncie z betonu C12/15 i wykonaniem robót ziemnych 1	kpl. kpl.	 1	 1
				RAZEM	1