

Eco Projekt Waldemar Paszkiewicz
ul. Ułanów 22/49
20-554 Lublin

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Budowa miejsca rekreacji i integracji mieszkańców miejscowości Szerokie

ADRES INWESTYCJI: działki o nr ewid. 116/1 i 113/2 w miejscowości Szerokie

NAZWA INWESTORA: Gmina Konopnica

ADRES INWESTORA: Kozubszczyzna 127 A 20-030 Motycz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana

mgr inż. arch. Marta Pacek

DATA OPRACOWANIA:

2018-04-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem robót jest budowa boiska wielofunkcyjnego, altany, grilla betonowego, nawierzchni z kostki pod altanę, placu zabaw oraz małej architektury w ramach projektu "Budowa miejsc rekreacji i integracji mieszkańców miejscowości Szerokie", gm. Konopnica na działkach oznaczonych numerem ewidencyjnym 116/1, 113/2. Inwestycja zlokalizowana od strony południowej w tylnej części działki. Przewiduje się boisko wielofunkcyjne o nawierzchni sztucznej, altanę ustawioną na utwardzonym terenie z kostki betonowej z grillem betonowym lub murowanym oraz plac zabaw. Na placu zabaw projektuje się urządzenia dla dzieci. Fundament pod urządzenia prefabrykowany lub monolityczny wg. wytycznych producenta urządzenia. Urządzenia na placu zabaw z drewna klejonego mocowane w fundamencie z pomocą kotew stalowych. Teren nieoświetlony, nieodwodniony, plac zabaw na nawierzchni naturalnej - trawa. Teren należy ewentualnie w razie potrzeby minimalnie zniwelować. To co zostanie naruszone w trakcie budowy obiektu i nie jest pokryte utwardzeniami, należy obsiać mieszkanką traw gazonowych.

ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

- Budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni sztucznej
- Ustawienie altany o wym. 5x6m
- Ustawienie grilla betonowego lub murowanego
- Utwardzenie terenu pod altanę kostką brukową
- Ustawienie urządzeń zabawowych na placu zabaw
- Ustawienie małej architektury: ławka i kosz na śmieci

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty ziemne pod boisko			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		20 * 30	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		20 * 30	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
3 d.1	KNR 2-31 0103-05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie Is=0,98	m2		
		poz.1	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
4 d.1	KNNR 1 0205-01	Transport i utylizacja nadmiaru urobku z korytowania uprzednio zmagazynowanych w hałdach na odległość do 5 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		poz.3 * 0,3	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-06	Zakup ziemi	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
6 d.1	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
		150	m3	150,000	
				RAZEM	150,000
2		Podbudowa i nawierzchnia boiska			
7 d.2	KNR 2-31 0402-01	Podsypka pod obrzeża z chudego betonu Rm=5,0 MPa	m3		
		0,028 * 100	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z betonu C16/20 (B20) z oporem	m3		
		0,25 * 0,25 * 100	m3	6,250	
				RAZEM	6,250
9 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
10 d.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		20 * 30	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna (fr.0-31,5 mm) wraz z jej wyprofilowaniem oraz mechanicznym zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		20 * 30	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
12 d.2	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna (fr.0-4 mm) wraz z jej wyprofilowaniem oraz mechanicznym zagęszczeniem. Grubość warstwy po zagęszczeniu o grubości 5 cm	m2		
		20 * 30	m2	600,000	
				RAZEM	600,000
13 d.2	KNR 2-31 0312-01	Wykonanie nawierzchni polieteranowej w technologii natrysk: 1,5 cm nawierzchnia poliuratanowa typu natrysk wodoprzepuszczalna EPDM+ 3,5 cm warstwa nośna nawierzchni ET przepuszczalny podkład elastyczny	m2		
		600	m2	600,000	
				RAZEM	600,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Nawierzchnia z kostki brukowej pod altanę			
14 d.3	KNR 2-31 0402-01	Podsypka pod obrzeża z chudego betonu $R_m=5,0$ MPa	m3		
		0,028 * 130	m3	3,640	
				RAZEM	3,640
15 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m > 2,5$ MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
17 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
4		Wypożyczenie boiska, sprzęt sportowy			
18 d.4	KNR 2-01 0312-12	Wykopianie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m	dół.		
		4	dół.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.4	KNR 2-23 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3, beton C16/20 (B20)	m3		
		(2 * 0,8 * 0,8 * 1) + (2 * 0,6 * 0,6 * 1)	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.4	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki o konstrukcji jednosłupowej	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.4	KNR 2-23 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych otworach zestawu do siatkówki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Wypożyczenie terenu w urządzenia zabawowe i małą architekturę			
22 d.5	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.5	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki ważka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.5	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż bujaka na sprężynie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.5	KNNR 10 0301-03	Dostawa i montaż altany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.5	TZKNBK XIII -02	Dostawa i montaż grilla murowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	kalk. indywidualna	Dostawa i montaż ławki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Roboty porządkowe zieleni			
30 d.6	KNKRB 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew o średnicy 56-65 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
31 d.6	KNKRB 1 0103-06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

