
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : RODZINNY PARK REKREACYJNO-SPORTOWY PRZY UL. OŚWIĘCIMSKIEJ (LBO)
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica, ul. Oświęcimska, dz. nr 69, obręb Bartniki
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Plac Słowiański 8
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Grodek (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.03.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa Rodzinnego parku rekreacyjno-sportowego przy ul. Oświęcimskiej - budowa placu zabaw i siłowni napowietrznej na działce nr 69 obręb Bartniki w Legnicy. Zagospodarowanie terenu poprzez montaż zestawów urządzeń do ćwiczeń na świeżym powietrzu i urządzeń placu zabaw dla dzieci.

Każde urządzenie na siłowni ma służyć do ćwiczenia innej partii ciała. Z siłowni korzystać będą nie tylko dorośli. Z siłowni korzystać można będzie przez cały rok.

Poza wyposażeniem siłowni na przedmiotowej działce planuje się montaż ławek z oparciem, regulaminu korzystania z siłowni i placu zabaw, koszy na odpadki. Teren jest objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.287+0.17+0.02+0.217+0.133	ha ha	 0.827	
				RAZEM	0.827
2 d.1	KNR 2-01 0130-01	Czasowe drogi i place o nawierzchni z żużla paleniskowego - wykonanie koryta 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
3 d.1	KNR 2-01 0130-02 (analogia)	Czasowe drogi i place o nawierzchni z żużla paleniskowego - ułożenie żużla 100*0.15	m ³ m ³	 15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 2-01 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 2.25	m ² m ²	 2.250	
				RAZEM	2.250
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 530	m ² m ²	 530.000	
				RAZEM	530.000
6 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (302+13.3)*0.10+217*0.15	m ³ m ³	 64.080	
				RAZEM	64.080
7 d.1	KNR 2-01 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 0.05*0.20*55+0.35*0.15*50.4+0.1*0.25*50.4+0.16*0.13*50.4	m ³ m ³	 5.504	
				RAZEM	5.504
8 d.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 302+13.3	m ² m ²	 315.300	
				RAZEM	315.300
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
9 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - WYCISKANIE SIEDZĄC X WYCIĄG GÓRNY - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - WAHADŁO + BIEGACZ - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - SIEDZĄCY PRZEWODZICIEL NÓG + PRASA NOŻNA - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - ŁAWKA SKOŚNA + PROSTOWNIK PLECÓW - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - ORBITREK + JEŹDZIEC - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - DRABINKA + PODCIĄG NÓG - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - DRAŻKI DO PODCIĄGANIA - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - MOTYL + NARTY BIEG. - DOSTAWA+MONTAŻ - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - TWISTER + STEPPER - DOSTAWA+MONTAŻ 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	wycena indywidualna	Urządzenie siłowni - KOŁA TAI CHI + WIOŚLARZ - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabaw - BUJAK KONIK - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - BUJAK ŁABĘDŹ - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDZALNĄ - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - KARUZELA Z KIEROWNICĄ - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA PODWÓJNA - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - HUŚTAWKA DLA MAŁYCH DZIECI - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - PIRAMIDA LINOWA TYPU HATI - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - STOJAK NA ROWERY - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - ŁAWKA PARKOWA Z OPARCIEM - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - KOSZ NA ŚMIECI - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	wycena indywidualna	Urządzenie placu zabawa - TABLICA INFORMACYJNA - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY BRUKARSKIE			
30	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.35*0.15*50.4+0.1*0.25*50.4	m ³	3.906	
				RAZEM	3.906
31	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		55+50.4	m	105.400	
				RAZEM	105.400
32	NNRNKB d.3 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m ²	m ²		
		302+13.3	m ²	315.300	
				RAZEM	315.300
33	KNR 2-21 d.3 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m ³		
		217*0.3	m ³	65.100	
				RAZEM	65.100
4		OGRÓDZENIE PLACU ZABAW			
34	wycena indywidualna	SEGMENT WEJŚCIOWY - STOP DOG - DOSTAWA+MONTAŻ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.4 1802-01	Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m w ramach na słupkach stalowych z rur o śr. 60 mm o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
36	KNR 2-21 d.4 0406-04	Wykonanie łęk parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0.25	ha	0.250	

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.250
37	KNR 2-23	Osadzenie zdemontowanych huśtawek i smietnika	szt.		
d.4	0309-01				
	(analogia)				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000