

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa terenu rekreacyjnego Park-Piekary przy ul. Wierzyńskiego, Gałczyńskiego i Piłsudskiego w s -
siedztwie SP 20 w Legnicy (LBO).
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica - Dz. nr 1544/5/2, obręb Piekary Osiedle
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : pl. Słowiański 8, 59-220 Legnica
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.03.2016

Data zatwierdzenia

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót bran y ogólnobudowlanej, niezbdnych dla realizacji zadania pn: Rozbudowa terenu rekreacyjnego Park-Piekary przy ul. Wierzy skiego, Gałczy skiego i Piłsudskiego w s iedztwie SP 20 w Legnicy (LBO).

2. DANE OGÓLNE

W ramach opracowania projektowego przewidziano wykonanie nast pujących robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze - pomiarowe,
- utwardzenie chodnika z kostki brukowej betonowej,
- utwardzenie cz ci placu pod urz dzenia z kostki brukowej betonowej,
- utwardzenie cz ci placu nawierzchnia wirowa,
- tereny zieleni - trawnik,
- monta ogrodzenia wraz z furtk typu "pies stop"
- roboty wyko czeniowe - monta urz dze oraz elementów malej architektury.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa terenu rekreacyjnego Park-Piekary przy ul. Wierzyńskiego, Gałęzowskiego i Piłsudskiego w siedzibie SP 20 w Legnicy (LBO) - ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE.					
1	4510000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
1 d.1	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów 0.1425	ha ha	0.143	
				RAZEM	0.143
2 d.1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharką (grunt zadarniony) 1425*0.15	m ³ m ³	213.750	
				RAZEM	213.750
3 d.1	KNNR 1 0205-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami o pojemności 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi - przyjęto 50% ziemi do ponownego wbudowania 213.75*50%	m ³ m ³	106.875	
				RAZEM	106.875
4 d.1	KNNR 6 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzeń panelowych z siatki w ramach na słupkach 22.6	m m	22.600	
				RAZEM	22.600
2	45233320-8	Fundamentowanie dróg			
5 d.2	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie głębokość 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 165+210	m ² m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
6 d.2	KNNR 1 0205-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięciami o pojemności 0.40 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi 0.3*375	m ³ m ³	112.500	
				RAZEM	112.500
7 d.2	wg cen wysypiska	opłata za składowanie ziemi 112.5*1.7	t t	191.250	
				RAZEM	191.250
8 d.2	KNNR 6 0104-01	Warstwy odształcenia zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 165+210	m ² m ²	375.000	
				RAZEM	375.000
9 d.2	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 210	m ² m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
10 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm 210	m ² m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
3	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg			
11 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 447+42.1	m m	489.100	
				RAZEM	489.100
12 d.3	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 489.1	m m	489.100	
				RAZEM	489.100
13 d.3	KNR 2-21 0606-06 analogia	Plac zabaw - warstwa odształceniowa 165*0.15	m ³ m ³	24.750	
				RAZEM	24.750
14 d.3	KNR 2-21 0606-07 analogia	Plac zabaw - wypełnienie piaskiem pływającym 165*0.15	m ³ m ³	24.750	
				RAZEM	24.750
15 d.3	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z miąższością kamieniem z wypełnieniem spoin piaskiem - Kostka typu HOLLAND 210	m ² m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
4	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych			
16 d.4	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie piaszczystym w gruncie kat. III nie zadarnionym 922	m ² m ²	922.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	922.000
17	KNR 2-21	Roz cielenie ziemi urodzajnej r czne z transportem taczkami na terenie p̄askim	m³		
d.4	0218-02	922*0.15	m³	138.300	
				RAZEM	138.300
18		Dop̄ata za ziemi urodzajn (humus)	m³		
d.4		138.3-106.875	m³	31.425	
				RAZEM	31.425
19	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawo eniem	m²		
d.4	0401-04	922	m²	922.000	
				RAZEM	922.000
20	KNR 2-21	R czna piel gnacja trawników dywanowych na terenie p̄askim - do listopada 2016	m²		
d.4	0702-01	922	m²	922.000	
				RAZEM	922.000
5	45450000-6	Roboty budowlane wyko czeniowe, pozostaē			
5.1		Urz dzenia			
21		Dostawa i monta - HU TAWKA BOCIANIE GNIAZDO	szt		
d.5.1	kalk. w̄asna	1	szt	1	
				RAZEM	1
22		Dostawa i monta - LINARIUM SIE RYBACKA	szt		
d.5.1	kalk. w̄asna	1	szt	1	
				RAZEM	1
5.2		Ogrodzenie			
23	KNNR 2	Ogrodzenie panelowe na s̄upkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie	m		
d.5.2	1602-01	42.1	m	42.100	
				RAZEM	42.100
24		Furtki ogrodzenia typu "pies stop"	szt		
d.5.2	kalk. w̄asna	1	szt	1	
				RAZEM	1
5.3		Elementy maēej architektury			
25		Dostawa i monta - ALTANA O MIOK TNA Z WYPOSA ENIEM (2 stoj̄y + 4 siedziska z oparciem)	szt		
d.5.3	kalk. w̄asna	1	szt	1	
				RAZEM	1
26		Dostawa i monta - MOSTEK DREWNIANY	szt		
d.5.3	kalk. w̄asna	1	szt	1	
				RAZEM	1
27		Dostawa i monta j̄awki z oparciem	szt		
d.5.3	kalk. w̄asna	8	szt	8	
				RAZEM	8
28		Dostawa i monta kosza na odpadki	szt		
d.5.3	kalk. w̄asna	8	szt	8	
				RAZEM	8
29		Dostawa i monta stojaka na rowery	szt		
d.5.3	kalk. w̄asna	1	szt	1	
				RAZEM	1
30		Dostawa i monta tablicy informacyjnej	szt		
d.5.3	kalk. w̄asna	1	szt	1	
				RAZEM	1
5.4		Inwentaryzacja powykonawcza			
31		Inwentaryzacja powykonawcza - ryczaē	kpl.		
d.5.4	kalk. w̄asna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000