

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 : Dzieci bezpieczne i szczęśliwe. Plac zabaw ul. I. Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego, Czarnieckiego (LBO).
ADRES INWESTYCJI : 59-220 Legnica - Dz. nr 882/2, obręb Kartuzy
INWESTOR : Gmina Legnica - Zarząd Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Zielona 7
BRANŻA : ogólnobudowlana
DATA OPRACOWANIA : 2016-03-17

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót branży ogólnobudowlanej, niezbędnych dla realizacji zadania pn: Dzieci bezpieczne i szczęśliwe. Plac zabaw ul. I. Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego, Czarnieckiego (LBO). w Legnicy.

2. DANE OGÓLNE

W ramach opracowania projektowego przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze - pomiarowe, niwelacja istniejącego terenu,
- utwardzenie chodnika z kostki brukowej betonowej,
- utwardzenie części placu pod urządzenia z kostki brukowej betonowej,
- utwardzenie części placu nawierzchnia żwirowa,
- tereny zieleni - trawnik oraz nasadzenia drzew i krzewów,
- montaż ogrodzenia wraz z furtką typu "pies stop"
- roboty wykończeniowe - montaż urządzeń oraz elementów małej architektury.

Plac zabaw Daszyńskiego Czarnieckiego.PRD
 DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
Dzieci bezpieczne i szczęśliwe. Plac zabaw ul. I. Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego, Czarnieckiego (LBO).				
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę	1	4
2	45233320-8	Fundamentowanie dróg	5	9
3	45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	10	14
4	45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	15	37
5	45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe	38	53
5.1		Urządzenia	38	46
5.2		Ogrodzenie	47	48
5.3		Elementy małej architektury	49	52
5.4		Inwentaryzacja powykonawcza	53	53

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Dzieci bezpieczne i szczęśliwe. Plac zabaw ul. I. Daszyńskiego, Kartuska, Kazimierza Wielkiego, Czarnieckiego (LBO).					
1 Przygotowanie terenu pod budowę					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
d.1		0.08	ha	0.080	
				RAZEM	0.080
2	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV	m ³		
d.1		800*0.15	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
3	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 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	m ³		
d.1		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
4		opłata za składowanie ziemi	t		
d.1		120*1.7	t	204.000	
				RAZEM	204.000
2 Fundamentowanie dróg					
5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.2		107+203.5	m ²	310.500	
				RAZEM	310.500
6	D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 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	m ³		
d.2		0.4*310.5	m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
7		opłata za składowanie gruzoziemi	t		
d.2		124.2*2.0	t	248.400	
				RAZEM	248.400
8	D-04.02.01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m ²		
d.2		310.5	m ²	310.500	
				RAZEM	310.500
9	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
3 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg					
10	D-08.03.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3		198.5	m	198.500	
				RAZEM	198.500
11	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3		198.5	m	198.500	
				RAZEM	198.500
12	D-05.01.03	Plac zabaw - warstwa odsączająca żwirowa	m ³		
d.3		203.5*0.15	m ³	30.525	
				RAZEM	30.525
13	D-05.01.03	Plac zabaw - wypełnienie piaskiem płukany	m ³		
d.3		203.5*0.15	m ³	30.525	
				RAZEM	30.525
14	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z miału kamiennego z wypełnieniem spoin piaskiem - Kostka typu HOLLAND	m ²		
d.3		107	m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
4 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
15	D-09.01.01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. IV zagruzowanym	m ²		
d.4		446	m ²	446.000	
				RAZEM	446.000
16	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.4		446*0.15	m ³	66.900	
				RAZEM	66.900
17		Dopłata za ziemię urodzajną (humus)	m ³		
d.4					

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66.9	m ³	66.900	
				RAZEM	66.900
18 d.4	D-09.01.01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darni gotowa 200	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
19 d.4	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		246	m ²	246.000	
				RAZEM	246.000
20 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon zwyczajny 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Jarzab pospolity 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Tawuła van Houtte'a 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Lilak Mayera 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Sosna czarna 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Irga horyzontalna 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
26 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Pęcherznica koralowa 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Świerk pospolity 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Berberys Thunbergii "A" 25	szt.		
			szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
29 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Irga błyszcząca 120	szt.		
			szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
30 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Berberys Thunbergii "O" 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
31 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Tawuła Golden Prince 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
32 d.4	D-09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Kosodrzewina Mugo Mughus 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
33 d.4	D-09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych - dwuletnia 15+5+20+15+25+120+15	szt.		
			szt.	215.000	
				RAZEM	215.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.4	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych - dwuletnia 5+5+30+30	szt.		
			szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
35 d.4	D-09.01.01	Pielęgnacja drzew starszych sadzonych z bryłą korzeniową - dwuletnia 12+4	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
36 d.4	D-09.01.01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim - dwuletnia 200+246	m ²		
			m ²	446.000	
				RAZEM	446.000
37 d.4	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - gład narzutowy dolomitowy 40-80cm 10	szt		
			szt	10	
				RAZEM	10
5		Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
5.1		Urządzenia			
38 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - BUJAK NA SPRĘŻYNACH 2	szt		
			szt	2	
				RAZEM	2
39 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA DWUOSOBOWA KOSZYKOWA 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
40 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - HUŚTAWKA ŁAŃCUCHOWA DWUOSOBOWA DLA DZIECI STARSZYCH 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
41 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - KARUZELA AŻUROWA Z KIEROWNICĄ 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
42 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - HUŚTAWKA WAGOWA 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
43 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - ZESTAW ZABAWOWY ZE ZJEŹDŹALNIĄ 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
44 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - PRZEPLOTNIA (ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY) 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
45 d.5.1	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż - STÓŁ DO GIER TOWARZYSKICH 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
46 d.5.1	D-M-00.00.00	Dostawa i montaż stołu do ping-ponga przeniesionego z innej lokalizacji 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
5.2		Ogrodzenie			
47 d.5.2	Specyfikacja wyposażenia	Ogrodzenie panelowe na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie 54.5	m		
			m	54.500	
				RAZEM	54.500
48 d.5.2	D-M-00.00.00	Furtki ogrodzenia typu "pies stop" 1	szt		
			szt	1	
				RAZEM	1
5.3		Elementy małej architektury			
49 d.5.3	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż ławki z oparciem 4	szt		
			szt	4	
				RAZEM	4
50 d.5.3	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż kosza na odpadki 4	szt		
			szt	4	
				RAZEM	4
51 d.5.3	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż stojaka na rowery 1	szt		
			szt	1	

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
52	Specyfikacja wyposażenia	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
5.4		Inwentaryzacja powykonawcza			
53	D-M-00.00.00	Inwentaryzacja powykonawcza - ryczałt	kpl.		
d.5.4		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000