
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZADANIE 1 PODETAP 1 „Rewitalizacja zabytkowego parku miejskiego w Legnicy”. Ogród Francuski (Terren wokół Fontanny Głównej)
ADRES INWESTYCJI : ul. Orła Białego, Legnica ; nr dz. 322, 333, 335, 336, 342/4, Obręb Ochota,
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : pl. Słowiański 8 ; 59-220 Legnica
BRANŻA : ścieżki
DATA OPRACOWANIA : maj 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Nazwa obiektu:

"REWITALIZACJA ZABYTKOWEGO PARKU MIEJSKIEGO W LEGNICY"- ZADANIE 1 PODETAP 1

zadanie 1: ogród francuski (teren wokół fontanny głównej)

Remont i przebudowa ciągów pieszych.

2. Dane ogólne obiektu :

Powierzchnia terenu Ogrodu Francuskiego - Zadanie 1: 41 243m²

3.Podstawa opracowania:

Zlecenie Inwestora. Kosztorys inwestorski sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 1 lipca 2001 r. w sprawie metod kosztorysowania obiektów i robót budowlanych i projektu budowlanego.

4.Dane podstawowe

Kosztorys inwestorski obejmuje roboty budowlane związane z przebudową układu komunikacyjnego ścieżek i placów parkowych - ciągów pieszych. Na całość robót składa się wykonanie:

- a) roboty rozbiórkowe,
- b) plantowanie i niwelowanie terenu po dokonanej rozbiórce
- c) wytyczenie nowych tras ciągów pieszych
- d) roboty ziemne, korytowanie pod warstwy konstrukcyjne
- e) wykonanie podbudowy z warstwą odsączającą i nawierzchni mineralnych
- f) wykonanie nowych obrzeży kamiennych i stalowych
- g) wywóz i utylizacja gruzu/ziemi

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ś C I E Ż K I - REMONT I PRZEBUDOWA ALEI PARKOWYCH			
1.1		Budowa alejek parkowych			
1.1.1		Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni szutrowej o grubości 8 cm wraz z obrzeżami	m ²		
d.1.	0804-03	Krotność = 0.53			
1.1	analogia	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z płyt kamiennych o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0805-05	Krotność = 0.53			
1.1	analogia	650	m ²	650.000	
				RAZEM	650.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 12 cm	m ²		
d.1.	0802-07	Krotność = 0.8			
1.1		poz.1	m ²	650.000	
		poz.2	m ²	650.000	
				RAZEM	1300.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-11				
1.1	0108-12	poz.1*0.08	m ³	52.000	
		poz.2*0.08	m ³	52.000	
		poz.3*0.12	m ³	156.000	
				RAZEM	260.000
1.1.2		Nawierzchnia żwirowa piesz (obciążenie 3,5 t)			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm - pogłębienie koryta	m ²		
d.1.	0101-01	Krotność = 0.5			
1.2		poz.9	m ²	2170.000	
				RAZEM	2170.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1.2		poz.9	m ²	2170.000	
				RAZEM	2170.000
7	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
1.2		poz.9	m ²	2170.000	
				RAZEM	2170.000
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/31,5 mm	m ²		
d.1.	0114-05				
1.2		poz.9	m ²	2170.000	
				RAZEM	2170.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mialu kamiennego 0/5 mm - grubość warstwy 5 cm	m ²		
d.1.	0202-05				
1.2		1590	m ²	1590.000	
	alejki parkowe	580	m ²	580.000	
	alejki na wyspie				
				RAZEM	2170.000
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0108-06				
1.2		poz.5*0.1	m ³	217.000	
				RAZEM	217.000
1.1.3		Obrzeże z dwóch rzędów kostki granitowej			
11	KNR 2-31	Ława betonowa pod obrzeże z dwóch rzędów kostki kamiennej	m ³		
d.1.	0402-04				
1.3		(11.0+23.0+11.0+4.0+30.0+74.0+1.5+1.5+3.0+73.0+5.0+5.0+22.0+5.0+34.0+12.0+12.0+99.0+11.0+23.0+11.0)*0.06	m ³	28.260	
				RAZEM	28.260
12	KNR 2-31	Obramowania alejek parkowych z dwóch rzędów kostki granitowej surowo-łupanej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0406-07				
1.3		(11.0+23.0+11.0+4.0+30.0+74.0+1.5+1.5+3.0+73.0+5.0+5.0+22.0+5.0+34.0+12.0+12.0+99.0+11.0+23.0+11.0)*0.2	m ²	94.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	94.200
1.1.		Obrzeże stalowe (wyspa fontanny)			
4					
13	KNR 2-31	Ława pod obrzeże stalowe	m ³		
d.1.	0402-04				
1.4		poz.14*0.03	m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
14	KNR 2-31	Obrzeża stalowe	m		
d.1.	0407-05				
1.4	analogia	340	m	340.000	
				RAZEM	340.000
1.1.		Zatoczki ławek z kostki granitowej			
5					
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1.5	0101-02	poz.20	m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1.5		poz.20	m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
17	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1.	0104-07				
1.5		poz.20	m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0/31,5 mm	m ²		
d.1.	0114-05				
1.5		poz.20	m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
19	KNR 2-31	Ława betonowa pod obrzeże z kostki granitowej 9/11 cm	m ³		
d.1.	0402-04				
1.5		(1.2+1.2+2.6)*9*0.04	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
20	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1.	0302-05				
1.5	analogia	1.2*2.6*9	m ²	28.080	
				RAZEM	28.080
21	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	0108-06				
1.5	0108-08	poz.15*0.35	m ³	9.828	
				RAZEM	9.828
1.2		Montaż ławek, koszy na śmieci, pozostałe wyposażenie			
22	KNR 2-31	Podstawy pod ławki z płyt betonowych 70x70x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0502-04				
2	analogia	0.7*0.7*2*(poz.23)	m ²	29.400	
				RAZEM	29.400
23	kalk. własna	Dostawa i montaż - ŁAWKA ŚWIETLNA DUŻA z drewna egzotycznego, lub gatunków drewna twardego o długości 2m, wykonana na wzór ławki historycznej według projektu indywidualnego, malowana na biało z oświetleniem liniowym LED, montowanym pod siedziskiem. Linia LED wklejona w listwę ławki klejem elastycznym, mrozoodpornym. Przewód zasilający ukryty w konstrukcji ławki.	szt		
d.1.	2				
	ogród francuski	20	szt	20.000	
	ogód francuski - wyspa	10	szt	10.000	
				RAZEM	30.000
24	KNR 2-02	Fundamenty pod kosze na śmieci - gniazda do śrub kotwiących o głębokości do 0,5 m	szt.		
d.1.	0282-04				
2	analogia	poz.25	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	kalk. własna	Dostawa i montaż - KOSZ NA ŚMIECI NR 1 stalowo-żeliwny poj. 60l. wkład z popielnicą, przykręcony do fundamentu betonowego	szt		
d.1.	2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ogód fran- cuski	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
26 d.1.	kalk. własna	Dostawa i montaż - Przepusty do systemu nawadniania pod ścieżkami - grubościenne rury PCV fi 110mm, na głębokości 40cm.	m		
2	ogód fran- cuski - wyspa	3.5*6	m	21.000	
				RAZEM	21.000