

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZADANIE 1 PODETAP 1 „Rewitalizacja zabytkowego parku miejskiego w Legnicy”. Ogród Francuski (Teren 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 : mała architektura

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)

Prace w zakresie małej architektury.

2. Dane ogólne obiektu :

Powierzchnia terenu Ogrodu Francuskiego - Zadanie 1: 41 243m<sup>2</sup>

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 wykonaniem / remontem małej architektury. Na całość robót składa się wykonanie:

- a) odbudowa balustrady tarasu
- c) remont betonowych schodków terenowych,
- d) budowa pochylni dla niepełnosprawnych,
- g) remont murku przy istniejącej pompowni,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>MAŁA ARCHITEKTURA - PRZEBUDOWA I BUDOWA</b>			
1.1		<b>ODBUDOWA BALUSTRADY TARASU PRZY PERGOLI WRAZ Z SCHODAMI PREFABRYKOWANYMI I DONICAMI CERAMICZNYMI</b>			
1.1.1		<b>Odtworzenie murku-balustardy prefabrykowanej</b>			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - niski murek	m <sup>3</sup>		
d.1.0212					
1.1	ściany	0.6*0.6*150	m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
2	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1103-04					
1.1		poz.1	m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1103-05					
1.1		Krotność = 14			
		poz.2	m <sup>3</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
4		Koszt utylizacji na gruz - opłata środowiskowa	t		
d.1.1.1					
		poz.3*1.5	t	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - pod odtwarzany murek	m <sup>3</sup>		
d.1.0215-04					
1.1		(4.75*74.90+4.75*10.5*2)*1.6*0.7	m <sup>3</sup>	510.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.188</b>
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1.0108-06					
1.1	0108-08	poz.5	m <sup>3</sup>	510.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.188</b>
7	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy	m <sup>2</sup>		
d.1.0201-01					
1.1	analogia	0.8*(26.5+8+23+4+89)	m <sup>2</sup>	120.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.400</b>
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - fundament pod murek-balustrada	m <sup>3</sup>		
d.1.1101-01					
1.1		0.7*0.8*150	m <sup>3</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament pod murek-balustrada	m <sup>3</sup>		
d.1.0202-01					
1.1		0.5*0.8*150	m <sup>3</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - fundament murek-balustrada	m <sup>2</sup>		
d.1.0603-01					
1.1		0.8*150*2+0.5*150	m <sup>2</sup>	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - fundament murek-balustrada	m <sup>2</sup>		
d.1.0603-02					
1.1		poz.10	m <sup>2</sup>	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
12	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych powierzchnie betonowe piaskowane/płukane - budowa	m <sup>2</sup>		
d.1.0308-01					
1.1	analogia	1.15*150	m <sup>2</sup>	172.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.500</b>
1.1.2		<b>Montaż schodów prefabrykowanych i donic ceramicznych</b>			
13	KNR 19-01	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - stopnie schodowe obustronnie	szt.		
d.1.0342-04					
1.2		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 19-01 d.1. 0342-04 1.2 analogia	Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - murków schodowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
15	kalk. własna d.1. 1.2	Montaż donic ceramicznych - glina ceramiczna o wysokim spieku, glazurowane szkliwem ceramicznym w kolorze, impregnowane hydrofobowo	szt		
		13	szt	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>1.2</b>		<b>REMONT BETONOWYCH SCHODKÓW TERENOWYCH</b>			
16	kalk. własna d.1. 2	Remont schodów z kamienia - czyszczenie powierzchni, uzupełnienie ubytków, spoinowanie	m <sup>2</sup>		
	stopnie	ogród różany 1.7*3.3+1.7*1.6+2.4*2.5	m <sup>2</sup>	14.330	
	murki przy schodach	((0.6+0.8)*(3.3+3.3+2.7)*2+0.6*(3.3+3.3+2.7))*2	m <sup>2</sup>	63.240	
	stopnie	fontanna 5.0*1.0*3+3.5*1.0*3	m <sup>2</sup>	25.500	
	murki przy schodach	((0.6+0.8)*(3.2+3.2+1.7))*2	m <sup>2</sup>	22.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.750</b>
<b>1.3</b>		<b>BUDOWA POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
17	kalk. własna d.1. 3	Pochylnia dla niepełnosprawnych wejście fontanna	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4</b>		<b>REMONT MURKU PRZY ISTNIEJĄCEJ POMPOWNI</b>			
18	KNR 4-04 d.1. 0102-09 4	Rozebrawie murów i słupów wolnostojących o wysokości do 9 m na zaprawie cementowej - słupki na styku remontowanego i nowego murku/balustrady	m <sup>3</sup>		
	słupki końcowy na styku z murkiem projektowanym czapy ceglane	0.6*0.6*1.0	m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
19	KNR 4-01 d.1. 0212-04 4	Rozbiórka czapek przykrywających murek	m <sup>2</sup>		
		0.6*(21.5+3.1+7.2+3.1+39.5)	m <sup>2</sup>	44.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.640</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0701-05 4	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(1.1+1.46)*(21.5+3.1+7.2+3.1+39.5)	m <sup>2</sup>	190.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.464</b>
21	KNR 4-04 d.1. 1103-04 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.18	m <sup>3</sup>	0.360	
		poz.19*0.1	m <sup>3</sup>	4.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.824</b>
22	KNR 4-04 d.1. 1103-05 4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 14 poz.21 poz.20*0.02	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.824	
			m <sup>3</sup>	3.809	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.633</b>
23		Koszt utylizacji na gruz - opłata środowiskowa	t		
d.1. 4		poz.22*1.5	t	12.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.950</b>
24	KNR AT-40 d.1. 0106-02 4	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR AT-31	Tynk mineralny imitujący beton -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-01				
4	analogia	poz.20	m <sup>2</sup>	190.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.464</b>
26	KNR AT-31	Tynk mineralny imitujący beton, barwiony w masie, w odcieniu jasnego betonu, z fakturą zbliżoną do betonu piaskowanego. Tynk na bazie piasku, z granulatów marmurowych i wysezonowanego wapna, (np. Cemento kolor C01, firmy Oicos) -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0505-03				
4	analogia	poz.25	m <sup>2</sup>	190.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.464</b>
27	KNR 2-02	Nakrywy murków - elementy grubości 4 cm i szerokości do 50 cm	m		
d.1.	2103-03				
4	analogia	21.5+3.1+7.2+3.1+39.5	m	74.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.400</b>
28	KNR AT-09	Wyrównanie opaski wokół murku po pracach tynkarskich	m		
d.1.	0203-03				
4		(21.5+3.1+7.2+3.1+39.5)*2	m	148.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.800</b>