
KOSZTORYS OFERTOWY

REWITALIZACJA PARKU PODWORSKIEGO W BĄDKOWIE

Branża: ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Rodzaj: Inwestorski

BUDOWA:

KOSZTORYS INWESTORSKI – REWITALIZACJA PARKU
PODWORSKIEGO
W BĄDKOWIE DZ. NR 228/1, 228/3, 228/4 OBRĘB 0002

INWESTOR:

Gmina Bądkowo
ul. Włocławska 82,
87-704 Bądkowo

WYKONAWCA:

ADRES:

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT.....% :zł

Wartość robót ogółem :zł

Opracował:

Data:

Inwestor:

Wykonawca:

FORMULARZ OFERTOWY

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny r-g : zł/r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R+Kp_R) + % od (M+Kz) + % od (S+ Kp_S)

Poziom cen :

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Teren objęty opracowaniem stanowią działki nr 228/1, 228/3, 228/4. Obszar parku jest płaski, od strony północnej przylega do drogi publicznej – ulicy Włocławskiej. Teren jest zagospodarowany i zadrzewiony. W parku znajdują się urządzone ścieżki mineralne oraz altana ogrodowa. Łączna powierzchnia terenu inwestycji **20115,13 m²**.

Zakres zagospodarowania obejmuje:

- 1) rozbiórkę istniejących nawierzchni komunikacyjnych i niewielkich obiektów budowlanych w postaci obiektów małej architektury, ogrodzenia z sitki,
- 2) wykonanie nawierzchni spacerowej mineralnej z korytowaniem i montażem obrzeży
- 3) wykonanie ogrodzenia panelowego
- 4) montaż elementów małej architektury, takich jak ławki, kosze, stojak na rowery itp.,
- 5) wykonanie nasadzeń roślinnych i założenie murawy,

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zieleni.

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

45262300-4 Betonowanie

45262311-4 Betonowanie konstrukcji

45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

31523200-0 Trwałe znaki informacyjne

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	ilość	j.m	Cena jednost.	Wartość [zł]
1	Prace rozbiórkowe					
1 d.1	KNR 231-08-14-01-00	Rozebranie obrzeża 8x20x100 cm na podsypce piaskowej metr	533.000	m		
2 d.1	KNR 1001-13-68-02-01	Demontaż ławek parkowych	6.000	szt.		
3 d.1	KNR 2-21-0607 - 01	Demontaż koszy na odpady	2.000	szt.		
4 d.1	KNR 225-03-07-04-00	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych m2	71.420	m		
5 d.1	KNR 404-11-01-02-00	Wywiezienie gruzu samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z ręcznym załadunkiem i wyładunkiem	18.500	m ³		
6. d.1	KNR 404-11-01-05-00	Dodatek za dalszy 1km wywozu gruzu samochodem skrzyniowym współ. 9	18.500	m ³		
Rozdział razem:						
2	Nawierzchnia mineralna					
7 d.2	KNNR N006-01-01-08-00	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości głęb 20 cm w gruncie kategorii 3/4	2231.320	m ²		
8 d.2	KNR 401-01-08-02-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km w gruncie kategorii 3	340.000	m ³		
9 d.2	KNR 401-01-08-04-00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1km współ. 0,9	340.000	m ³		
10 d.2	KNNR N006-02-04-01-00	Obrzeże betonowe 25x6 na podsypce piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową	540.000	m		
11 d.2	Kalkulacja własna	Przystawienie obrzeży betonowych 25x8 na podsypce piaskowej	1132,19	m		
12 d.2	KNNR N006-02-04-02-00	Nawierzchnia z tłuczni kamienno fi. 4-31,5 mm warstwa dolna grub 15 cm	2231.320	m ²		
13 d.2	KNR 231-02-04-05-00	Nawierzchnia z kruszywa granitowego fi. 0-8 mm warstwa górna grub 5 cm	2231.320	m ²		
Rozdział razem:						
3	Ogrodzenie					
14 d.3	Kalkulacja własna	Ogrodzenie panelowe ocynk fi 4mm	167.360	m		
Rozdział razem:						
4	Elementy małej architektury					

FORMULARZ OFERTOWY

15 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż ławek parkowych zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	11.000	kompl.		
16 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż koszy na odpady zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	8.000	kompl.		
17 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaka rowerowego zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	1.000	kompl.		
18 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno/ edukacyjnej – gabłota, zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	1.000	kompl.		
19 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	1.000	kompl.		
20 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjno/ edukacyjnej zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	1.000	kompl.		
21 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż tablic informacyjno/ edukacyjnych - pulpit parkowych zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	10.000	kompl.		
22 d.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż zestawu piknikowego zgodnie z przedstawionym wzorem projektowym	4.000	kompl.		
Rozdział razem:						
5 Zieleń						
23 d.5	Kalkulacja własna	Zakup i rozłożenie agrowłókniny 100g/m ²	1035.000	m ²		
24 d.5	Kalkulacja własna	Rozłożenie warstwy 5cm ściółki z kory sosnowej	1035.000	m ²		
5.1 Sadzenie roślin						
5.1.1. Drzewa liściaste						
25 d.5. 1.1	KNR 2-21 0311-09- 00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m – brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	8.000	szt.		
26 d.5. 1.1	KNR 2-21 0311-09- 00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m – grab pospolity - <i>Carpinus betulus</i>	57.000	szt.		
27 d.5. 1.1	KNR 2-21 0311-09- 00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m –	1.000	szt.		

FORMULARZ OFERTOWY

		leszczyna turecka - <i>Corylus colurna</i>				
28 d.5. 1.1	KNR 2-21 0311-09- 00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m – lipa drobnolistna - <i>Tilia cordata</i>	2.000	szt.		
29 d.5. 1.1	KNR 2-21 0311-09- 00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m – dąb bezszypułkowy - <i>Quercus robur</i>	3.000	szt.		
30 d.5. 1.1	KNR 2-21 0311-09- 00	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m – dąb czerwony - <i>Quercus rubra</i>	1.000	szt.		
5.1.2. Drzewa iglaste						
31 d.5. 1.2	KNR 2-21 0323-05- 00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m – modrzew europejski - <i>Larix decidua</i>	1.000	szt.		
32 d.5. 1.2	KNR 2-21 0323-05- 00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów do połowy głębokości, ziemia urodzajna, średnica i głębokość dołów 0,7m – choina kanadyjska - <i>Tsuga canadensis</i>	5.000	szt.		
5.1.3. Krzewy liściaste						
33 d.5. 1.3	KNR 2-21 0302- 02- 00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na ter. płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, śr. i gł. dołów 0,5 m – dereń biały <i>Cornus alba 'Elegantissima'</i>	230.000	szt.		
34 d.5. 1.3	KNR 2-21 0302- 02- 00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na ter. płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, śr. i gł. dołów 0,5 m – suchodrzew chiński <i>Lonicera pileata</i>	421.000	szt.		
35 d.5. 1.3	KNR 2-21 0302- 02- 00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na ter. płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, śr. i gł. dołów 0,5 m – mahonia pospolita <i>Mahonia aquifolium</i>	185.000	szt.		
36 d.5. 1.3	KNR 2-21 0302- 02- 00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na ter. płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, śr. i gł. dołów 0,5 m – jaśminowiec wonny <i>Philadelphus coronarius</i>	148.000	szt.		
37	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych	237.000	szt.		

FORMULARZ OFERTOWY

d.5. 1.3	0302- 02- 00	form naturalnych na ter. płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, śr. i gł. dołów 0,5 m – porzeczka alpejska <i>Ribes alpinum</i>				
38 d.5. 1.3	KNR 2-21 0302- 02- 00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na ter. płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, śr. i gł. dołów 0,5 m – śnieguliczka biała <i>Symphoricarpos albus</i>	172.000	szt.		
39 d.5. 1.3	KNR 2-21 0331- 02- 00	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm – grab pospolity <i>Carpinus betulus</i>	234.000	szt.		
5.1.4. Okrywowe						
40 d.5. 1.4	KNR 2-21 0414- 03- 00	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na ter. płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów, śr. i gł. dołów 0,3 m – barwinek pospolity <i>Vinca minor</i>	1193.000	m ²		
41 d.5. 1.4	KNR 2-21 0414- 03- 03	Obsadzenie kwietników bylinami – przyłuszczka pospolita <i>Hepatica nobilis</i>	57.000	m ²		
5.2. Zakładanie trawnika						
42 d.5. 2	KNR 2-21 0405- 02- 00	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej	0.3470	ha		
				Rozdział razem:		
				KOSZTY BEZPOŚREDNIE:		

FORMULARZ OFERTOWY

Lp	Zestawienie	Wartość [zł]
1	Prace rozbiórkowe	Rozdział razem:
2	Nawierzchnia mineralna	Rozdział razem:
3	Ogrodzenie	Rozdział razem:
4	Elementy małej architektury	Rozdział razem:
5	Zieleń	Rozdział razem:
Koszty bezpośrednie:		
Koszty pośrednie [Kp] 67% (R+S)		
Zysk 11% (R+S)		
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA NETTO:		