
PRZEDMIAR I

NAZWA INWESTYCJI: **REWITALIZACJA ZBIORNIKA WODNEGO
W MIEJSCOWOŚCI BARANÓW - część 1z2**
ADRES INWESTYCJI: BARANÓW UL. RYNEK
NAZWA INWESTORA: GMINA BARANÓW
ADRES INWESTORA: 24-105 BARANÓW UL. RYNEK 14

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 05.2020

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty ogólne [Ko]

Zysk [Z]

VAT [V]

STAW - brzeg żwirowy - Zaokrąglenie linii brzegowej oraz złagodzenie skarpy od strony południowej (spadek ok. 20°).
Wykończyć żwirem i większymi kamieniami, tworząc barierę bezpieczeństwa od lustra wody. Przewidywana powierzchnia
żwirowa - ok. 450 m². Pokryta żwirem skarpa powinna co najmniej w połowie znaleźć się pod wodą. STAW - linia brzegowa -
Gabion schodkowy o długości 62 m.b. Wypełnienie kamieniem dolomitowym łamanym - typowym do umocnień brzegowych.
POMOST - wymiary: 11x2 m + 7,5x2 m (powierzchnia - 37 m²) FONTANNA PŁYWAJĄCA - 2 rodzaje dysz + oświetlenie.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

05.2020

Data zatwierdzenia

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU		
1.1	Kosze gabionowe		
1.2	Skarpy kamienne		
1.3	Pomost widokowy		
1.4	Fontanna pływająca		
	Kosztorys netto		
	VAT 23%		
	Kosztorys brutto		
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU			
1.1		Kosze gabionowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) R*0,955	m3		
		62 * 1,5 * 1 * 0,5	m3	46,500	
				RAZEM	46,500
2 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni	m2		
		62,0	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr.7cm	m2		
		{kosze posadowione na rzędnej 118,70 h=118,55-119,10=0,55m 1} poz.2	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia j.w- za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8	m2		
		poz.2	m2	62,000	
				RAZEM	62,000
5 d.1.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m ze względu na wywinięcie geowłókniny w korytach na wys.31 cm	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
6 d.1.1	KNR 2-14 0704-01	Wykonanie umocnień siatkowo-kamiennych - Kosze gabionowe z drutu stalowego z powłoka antykorozyjną ZincAlu o średnicy 4, 5mm i oczkach 76,2*76,2mm. Wypełnienie koszy stanowi np. kamień łamany 100-250mm lub cięty ułożony jako mur nieregularny. Zastosowano wsp.do R=1,2 za sposób układania jako mur nieregularny R*0,955	m3		
		80,6 + 77,5	m3	158,100	
				RAZEM	158,100
1.2		Skarpy kamienne			
7 d.1.2	KNNR-W 10 2213-06	Skarpowanie nasypów koparkami z przemieszczeniem urobku spycharkami na nasyp; warstwa zdejmowana gr 50 cm, grunt kat IV	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
8 d.1.2	KNNR-W 10 2209-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. IV złożonego w od- kładzie	m3		
		450 * 0,2	m3	90,000	
				RAZEM	90,000
9 d.1.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m np. TS60 Ze względu na wywinięcie geowłókniny w korytach na wys.31cm norma zuży-	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego otoczaki frakcja (4-6 cm) warstwa od 15 do 30 cm	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia j.w- za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 13	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	450,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 2-01 0611-04 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rur PCW 75mm R*0,955	m		
		61,70	m	61,700	
				RAZEM	61,700
13 d.1.2	KNR 2-11 0506-03	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wys. 30 cm za jednym rzędem kołków	m		
		61,70	m	61,700	
				RAZEM	61,700
1.3		Pomost widokowy			
14 d.1.3	KNR 2-14 0116-05	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 8 m w grunt kat.III- pale z dnem otwartym - ilość elementów 30 długość pala 5 m R*0,955	szt.		
		1 + 2 + 14	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
15 d.1.3	KNR 2-23 0604-02 analiza indywidualna	Wykonanie pokładów pomostów deski kompozytowej (Pomost o wymiarach 11x2 m + 7,0x2m) R*0,955	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
16 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa pali z zaostreniem ocynkowanych d=200mm 1.L-200 cm-1 szt 2.L-300 cm-2 szt 3.L-500 cm-14 szt	mb		
		2 + 2 * 3 + 14 * 5	mb	78,000	
				RAZEM	78,000
17 d.1.3	analiza indywidualna	Pomost dostawa materiałów: 1. Profil czworokątny bez zaostrenia, brąz 8x23x300cm-18 szt 2. Profil czworokątny bez zaostrenia, brąz 8x23x500cm-18szt 3. Deska pomostowa w/p 4x17x200cm-117 szt bez wzmocnienia brąz 4. Profil czołowy bez zaostrenia, brąz10x10x100cm-20 szt 5. Profil czołowy bez zaostrenia, brąz10x10x150cm-32 szt 6. Deska główna brąz 3,5x13,5x280 cm-71 szt	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Fontanna pływająca			
18 d.1.4	analiza indywidualna	Pływająca fontanna z oświetleniem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU				
1.1		Kosze gabionowe				
1 d.1.1	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) R*0,955	m3	62 * 1,5 * 1 * 0,5 = 46,500		
2 d.1.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni	m2	62,000		
3 d.1.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr.7cm	m2	poz.2 = 62,000		
4 d.1.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia j.w- za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 8	m2	poz.2 = 62,000		
5 d.1.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m np. TS60 Ze względu na wywiniecie geowłókniny w korytach na wys.31cm norma zuży-	m2	350,000		
6 d.1.1	KNR 2-14 0704-01	Wykonanie umocnień siatkowo-kamiennych - Kosze gabionowe z drutu stalowego z powłoka antykorozyjną ZincAlu o średnicy 4, 5mm i oczkach 76,2*76,2mm. Wypełnienie koszy stanowi np. kamień łamany 100-250mm lub cięty ułożony jako mur nieregularny. Zastosowano wsp.do R=1,2 za sposób układania jako mur nieregularny R*0,955	m3	80,6 + 77,5 = 158,100		
Razem dział: Kosze gabionowe						
1.2		Skarpy kamienne				
7 d.1.2	KNNR-W 10 2213-06	Skarpowanie nasypów koparkami z przemieszczeniem urobku spycharkami na nasyp; warstwa zdejmowana gr 50 cm, grunt kat IV	m2	450,000		
8 d.1.2	KNNR-W 10 2209-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. IV złożonego w od- kładzie	m3	450 * 0,2 = 90,000		
9 d.1.2	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m np. TS60 Ze względu na wywiniecie geowłókniny w korytach na wys.31cm norma zuży-	m2	450,000		
10 d.1.2	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego otoczaki frakcja (4-6 cm) warstwa od 15 do 30 cm	m2	450,000		
11 d.1.2	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia j.w- za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 13	m2	450,000		
12 d.1.2	KNR 2-01 0611-04 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rur PCW 75mm R*0,955	m	61,700		
13 d.1.2	KNR 2-11 0506-03	Wykonanie opasek z faszyny luzem o wys. 30 cm za jednym rzędem kołków	m	61,700		
Razem dział: Skarpy kamienne						
1.3		Pomost widokowy				
14 d.1.3	KNR 2-14 0116-05	Wbijanie pali stalowych śr. 356 mm kafarem pływającym na głębokość 8 m w grunt kat.III- pale z dnem otwartym - ilość elementów 30 długość pala 5 m R*0,955	szt.	1 + 2 + 14 = 17,000		
15 d.1.3	KNR 2-23 0604-02 analiza indywidualna	Wykonanie pokładów pomostów deski kompozytowej (Pomost o wymiarach 11x2 m + 7,0x2m) R*0,955	m2	36,000		
16 d.1.3	analiza indywidualna	Dostawa pali z zaostreniem ocynkowanych d=200mm 1.L-200 cm-1 szt 2.L-300 cm-2 szt 3.L-500 cm-14 szt	mb	2 + 2 * 3 + 14 * 5 = 78,000		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.1.3	analiza indywidualna	Pomost dostawa materiałów: 1. Profil czworokątny bez zaostżenia, brąz 8x23x300cm-18 szt 2. Profil czworokątny bez zaostżenia, brąz 8x23x500cm-18szt 3. Deska pomostowa w/p 4x17x200cm-117 szt bez wzmocnienia brąz 4. Profil czołowy bez zaostżenia, brąz10x10x100cm-20 szt 5. Profil czołowy bez zaostżenia, brąz10x10x150cm-32 szt 6. Deska główna brąz 3,5x13,5x280 cm-71 szt	kpl	1,000		
Razem dział: Pomost widokowy						
1.4		Fontanna pływająca				
18 d.1.4	analiza indywidualna	Pływająca fontanna z oświetleniem	kpl	1,000		
Razem dział: Fontanna pływająca						
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU SKWERU						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						