
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1

Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja stawu w miejscowości Bronów wraz z zagospodarowaniem terenu wokół.

ADRES INWESTYCJI: msc. Bronów, 26-330 Żarnów, dz.38, obr. Bronów, gm. Żarnów

NAZWA INWESTORA: URZĄD MIASTA I GMINY ŻARNÓW

ADRES INWESTORA: 26-330 Żarnów, ulica Opoczyńska 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana

Tomasz Różycki

DATA OPRACOWANIA:

2024-10-07

Przedmiotem opracowania jest renowacja zbiornika wodnego w miejscowości Bronów na działce o numerze ewidencyjnym 38, obręb Bronów, gm. Żarnów poprzez :

- opróżnienie zbiornika wodnego z wody poprzez pompowanie,
- remont - profilowanie umocnień skarp i korony stawu,
- remont umocnienie skarp stawu przy użyciu płyt betonowych,
- urządzeniu zieleni poprzez profilowanie terenu i obsiew mieszankami traw,
- montażem urządzeń zabezpieczających oraz małej architektury,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 19-01 0107-08	Pompowanie wody ze stawu przez cały okres realizacji inwestycji. Zbiornik nie posiada możliwości spuszczenia wody.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-01 0206-01 z.sz. 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Wykop w jednym miejscu. Odmulenie dna stawu, profilowanie terenu, koryto pod umocnienie korony stawu. Grunt pozyskany z odmulenia posłuży do profilowania skarp i otaczającego terenu. Nadmiar gruntu wykonawca zutylizuje na własny koszt.	m3		
	dno	136 * 1	m3	136,000	
	skarpy	214 * 1,2 * 0,3	m3	77,040	
				RAZEM	213,040
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - 4 km Krotność = 4	m3		
	dno	136 * 1	m3	136,000	
	skarpy	214 * 1,2 * 0,3	m3	77,040	
				RAZEM	213,040
4 d.1	KNR 4-01 0101-10	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. IV	m2		
		127	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
5 d.1	KNR-W 2-01 0107-01 analogia	Karczowanie pni o śr. 15-45 cm mechanicznie koparką wraz z odwozem i utylizacją na koszt wykonawcy.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
6 d.1	KNR 13-12 0201-06	Ręczne karczowanie krzaków i poszycia w pasie drogowym	ha		
		0,1	ha	0,100	
				RAZEM	0,100
2		UMOCNIENIE SKARP I KORONY STAWU			
7 d.2	KNR 10 0502-04	Wykonanie opasek z kieszek faszynowych o śr. 25 cm - stopa skarpy - 2 kieszki - 50 cm	m umoc.		
		49 * 2	m umoc.	98,000	
				RAZEM	98,000
8 d.2	KNR 2-11 0524-03	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.10 m w grunt kat. I-II. Kołki drewniane o śr. 8 cm i dł. do 1.1 m w rozstawie 3 szt/mb w pionie - mocowanie kieszki 1 szt/mb w poziomie. Mocowanie płyt do skarpy.	szt.		
		49 * 3 + 49 + 80 * 4	szt.	516,000	
				RAZEM	516,000
9 d.2	KNR 9-11 0101-04	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym skarpa zbiornika	m2		
	skarpy	80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
10 d.2	KNR 2-25 0407-02	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej pod płyty ażurowe umocnienia skarp gr. 15 cm.	m2		
	skarpy	80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 40x60x8. Puste przestrzenie kraty wypełnione betonem.	m2		
	skarpa	80	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
3		WYPOSAŻENIE			
12 d.3	wycena indywidualna	Ławka parkowa długości ok. 200 cm. Siedzisko i oparcie z płyty HPL . Dostawa i montaż.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000