
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Renowacja zbiornika wodnego w miejscowości Wielka Wola
ADRES INWESTYCJI: msc. Wielka Wola, 26-333 Paradyż, dz.56/6, obr. Wielka Wola, gm.
Paradyż
NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż
ADRES INWESTORA: ul. Konecka 4 26-333 Paradyż

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Tomasz Różycki

DATA OPRACOWANIA: 2022-03-24

Przedmiotem opracowania jest renowacja zbiornika wodnego w miejscowości Wielka Wola na działce o numerze ewidencyjnym 56/6, obręb Wielka Wola, gm. Paradyż poprzez :

- odmulenie dna zbiornika wodnego,
- remont mnicha wodnego,
- remont umocnień skarp,
- urządzeniu zieleni

1. Renowacja - odmulenie dna zbiornika wodnego :

- **zbiornik wodny**

- powierzchnia zabudowy istniejąca / projektowana : **13000,00 m² / 13000,00 m²**

- głębokość odmulenia projektowana : **0,30 m**

- umocnienie skarp istniejące – **kamień naturalny/gruz**

- umocnienie skarp projektowane lokalnie – **plyty ażurowe wypełnione betonem wraz z obramowaniem obrzeżem betonowym**

Ilość urobku / namułu – 10400 *0,3 = 3120,00 m³

Urobek uzyskany z odmulenia dna stawu posłuży do wyprofilowania skarp oraz wyrównania - niwelacji terenu nieruchomości na której zlokalizowany jest staw.

2. Remont mnicha wodnego - prefabrykowanego żelbetowego wraz z kładką dojsciową o wymiarach 80x90x300 cm i grubości ścianki 10 cm (dopuszcza się zastosowanie mnicha wodnego z prefabrykowanych elementów stalowych), po wcześniejszej akceptacji zamawiającego.

3. Urządzenie zieleni poprzez obsiew terenu i skarp zbiornika mieszankami traw.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1					
ROBOTY ZIEMNE					
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja wstępna po spuszczeniu wody, odmiar wydobytych mas ziemnych, inwentaryzacja powykonawcza wraz z aktualizacją mapy zasadniczej w PODGiK w Opocznie.	ha		
d.1					
		2,19	ha	2,190	
				RAZEM	2,190
2	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 o objętości powyżej 3000 m3 w jednym miejscu. Odmulenie dna stawu o pow. 10400 m2.	m3		
d.1					
		10400 * 0,3	m3	3 120,000	
				RAZEM	3 120,000
2					
REMONT MNICHÓW WODNYCH					
3	KNR 2-11 2001-01 analogia	Demontaż istniejącego oraz dostawa i montaż nowego mnicha wodnego prefabrykowanego żelbetowego / opcjonalnie stalowego zabezpieczonego antykorozyjnie dł./szer./wys. 80x90x300 wraz z fundamentem, stopa fundamentowa dł./szer./wys. 100x100x40. Szandory drewniane z obiciem krawędzi blachą i uchwytyami umożliwiającymi poniesienie, kładą łączącą mnicha z terenem o konstrukcji stalowej z kątowników stalowych wypełnionej deskami.	mnich h.		
d.2					
		1	mnich h.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-25 0407-01	Wykonanie koryta pod remont umocnienia skarp w obrębie mnicha wodnych gr. 25 cm	m2		
d.2					
		(4 * 4)	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
5	KNR 2-25 0407-02	Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej pod płyty ażurowe umocnienia skarp gr. 20 cm	m2		
d.2					
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
6	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych ażurowych 40x60x8 cm, kolor szary wraz z wypełnieniem otworów betonem	m2		
d.2					
		16	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe zwykłe	m3		
d.2					
		(4 + 4 + 4 + 4) * 0,2 * 0,2	m3	0,640	
				RAZEM	0,640
8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin betonem	m		
d.2					
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
3					
UMOCNIENIE SKARP					
9	KNR 2-01 0510-03	Umocnienie skarp i terenu. Obsianie skarp i terenu w ziemi urodzajnej mieszankami traw.	m2		
d.3					
		(600) * 3	m2	1 800,000	
				RAZEM	1 800,000