
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa zbiornika retencyjnego przy GOS

ADRES INWESTYCJI:

INWESTOR: Chrrobry Głogów S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Rudnowska 1B, 67-200 Głogów

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

hydrotechnika

Mariusz Lamla

DATA OPRACOWANIA: 07.02.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

1. Zabezpieczenie skarp przez dociążenie i podwieszenie
2. Demontaż umocnień z płyt ażurowych części dna i skarp wraz z usunięciem piasku.
3. Uformowanie nasypów z gruntu stabilizowanego cementem
4. Ułożenie ponowne płyt ażurowych z wypełnieniem otworów stabilizacją cementową
5. Oczyszczenie terenu po robotach i przywrócenie do stanu pierwotnego terenów zielonych.

Obmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1	KNR-W 2-01 0120-07 analogia		Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m2 - analogia do demontażu płyt z dna i skarp zbiornika na czas robót	m2		
			Dno skarpy 3,2 * 79,3 A (Obliczenie pomocnicze)		253,760	
			Skarpy 2,9 * 92,8 + 16,4 * 1,7 B (Obliczenie pomocnicze)		297,000	
			poz. 1 A + poz. 1 B	m2	550,760	
					RAZEM	550,760
2	KNR 2-01 0304-01 z.sz. 2.2		Ręczne wykopy fundamentowe z załadunkiem urobku przez przenośnik taśmowy i transportem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu I-II) Grunt uprzednio odspoiony. - zebranie piasku z powierzchni folii	m3		
			Dno skarpy 298 * 0,15	m3	44,700	
			Skarpy 2,7 * 94 * 0,15	m3	38,070	
					RAZEM	82,770
3	KNR 2-28 0501-01		Podłoża stabilizowane cementem grubości 15 cm przy ilości cementu 20 kg/m2	m2		
			poz. 1	m2	550,760	
					RAZEM	550,760
4	KNR 2-28 0501-02		Podłoża stabilizowane cementem - za każdy 1 cm różnicy grubości od 15 cm-krotność przyjęto 35 cm (łącznie grubość 50 cm) Krotność = 35	m2		
			2,64 * 92,8	m2	244,992	
					RAZEM	244,992
5	KNR 2-01 0520-01 analogia		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - odtworzenie umocnienia skarp i dna płytami ażurowymi z odzysku - przyjęto zakup płyt w ilości 10% w celu uzupełnienia ubytków	m2		
			poz. 1 * 1,1	m2	605,836	
					RAZEM	605,836
6	KNR 2-01 0520-01 analogia		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi analogia do montażu zabezpieczeń skarp na jednym odcinku roboczym. Przyjęto front robót przy skarpach o dłu. 10 m.	m2		
			10 * 3,5	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
7	Kalkulacja własna		Montaż płyt żelbetowych na skarpach na podwieszeniu spoza obszaru klina odłamu i podwieszenie na czas robót naprawczych. Przyjęto montaż, praca zawiesi i osprzętu wraz z demontażem stanowiska i przestawieniem na następne	stan. pod w.		
			94 / 5 + 4	stan. pod w.	22,800	
					RAZEM	22,800
8	KNR 2-01 0510-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - odtworzenie terenów zielonych po zakończonych robotach	m2		
			250	m2	250,000	
					RAZEM	250,000