

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zbiornika retencyjno-infiltracyjnego w miejscowości Pawłów (działka nr 125/1)
ADRES INWESTYCJI : działka nr 125/1 Pawłów
INWESTOR : Gmina Pietrowice Wielkie
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 5, 47-480 Pietrowice Wielkie
DATA OPRACOWANIA : październik 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys dotyczy budowy zbiornika retencyjno- infiltracyjnego lokalizowanego na działce o nr 125/1.

Pojemność użytkowa zbiornika nie mniejsza niż 1500,0 m³ oraz nie większa niż 5000,0 m³.

Główny rodzaj zaplanowanych robót to roboty ziemne.

Wycena robót została wykonana na podstawie ogólnodostępnych Katalogów Nakładów Rzeczowych oraz Katalogów Norm Nakładów Rzeczowych.

Ceny materiałów, sprzętu oraz usług są określone na podstawie cennika Sekocenbud oraz ogólnodostępnych danych rynkowych,

Zgodnie z Sekocenbud przyjęto następujące dane:

- stawka roboczogodziny - 26,85 zł,
- koszty pośrednie - 67 % (robocizna + sprzęt),
- zysk - 11,10 % (robocizna + sprzęt + koszty pośrednie)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa zbiornika retencyjno-infiltracyjnego			
1 d.1	Analiza własna	Uzyskanie niezbędnych uzgodnień i dokumentacji technicznej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	Analiza własna	Wykonanie zabezpieczenia terenu przed przystąpieniem do prac właściwych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-01 0119-3	Roboty pomiarowe (wyznaczenie lokalizacji zbiornika,wytyczenie punktów charakterystycznych,wykonanie niezbędnych opracowań geodezyjnych)	km		
		1,876	km	1,876	
				RAZEM	1,876
4 d.1	KNR 2-01 0111-2	Oczyszczanie terenu z drobnych gałęzi, korzeni itp. wraz z wywozem na składowisko odpadów	m ²		
		1620	m ²	1 620,000	
				RAZEM	1 620,000
5 d.1	KNR 2-14 1228-3	Rozbiórka i wywóz istniejących elementów melioracyjnych	m ²		
		31,9	m ²	31,900	
				RAZEM	31,900
6 d.1	KNNR 1 0221-02	Wywóz gruzu z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		13,09	m ³	13,090	
				RAZEM	13,090
7 d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu gruzu samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)(dalsze 5 km.) dod.za odwóz ziemi za każdy nast.rozp. 1 km-(nast. 5 km)	m ³		
		Krotność = 5	m ³	13,090	
		13,09		RAZEM	13,090
8 d.1	Analiza własna	Oplata za składowanie gruzu	m ³		
		13,093	m ³	13,093	
				RAZEM	13,093
9 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat.III-IV.	m ³		
		9625,52	m ³	9 625,520	
				RAZEM	9 625,520
10 d.1	KNNR 1 0221-02	Wywóz nadmiaru gruntu z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III	m ³		
		140	m ³	140,000	
				RAZEM	140,000
11 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	140,000	
		140		RAZEM	140,000
12 d.1	Analiza własna	Oplata za składowanie ziemi	m ³		
		140	m ³	140,000	
				RAZEM	140,000
13 d.1	Kalkulacja własna	Pompowanie wody agregatem pompowym	g		
		70,81	g	70,810	
				RAZEM	70,810
14 d.1	KNR 2-21 0218-1	Plantowanie, wyrównanie i umocnienie skarp oraz terenu - analogia	m ³		
		59,48	m ³	59,480	
				RAZEM	59,480
15 d.1	KNR 2-13 0703-5	Wykonanie konstrukcji oporowych - analogia	m ³		
		6,35	m ³	6,350	
				RAZEM	6,350
16 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		29,15	m ³	29,150	
				RAZEM	29,150
17 d.1	KNR 9-11 0101-01_analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym	m ²		
		102,28	m ²	102,280	
				RAZEM	102,280
18 d.1	KNNR 4 1411-01	Wykonanie warstwy filtracyjnej_analogia	m ³		
		31,3	m ³	31,300	
				RAZEM	31,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie płyt azurowych na podbudowie	m		
		319,75	m	319,750	
				RAZEM	319,750
20 d.1	KNR 2-13 0703-5	Wykonanie betonowego wylotu - analogia	m ³		
		4,76	m ³	4,760	
				RAZEM	4,760
21 d.1	KNR 2-21 0215-01	Obsianie skarp mieszanką traw_analogia	ha		
		0,146	ha	0,146	
				RAZEM	0,146
22 d.1	Analiza włas- na	Przeprowadzenie badań i pomiarów po wykonaniu zadania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	Analiza włas- na	Uporządkowanie miejsca prowadzonych robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000