

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci kanalizacji deszczowej (PUCCINI, PIEROT) wraz ze zbiornikiem retencyjnym i przebudową rowu w Skarbimierzycach i Mierzynie - tom V - wzmocnienie podłoża pod drogę dojazdową do zbiornika retencyjnego - etap II.
ADRES INWESTYCJI:	Skarbimierzyce, Mierzyn
NAZWA INWESTORA:	URZĄD GMINY DOBRA
ADRES INWESTORA:	72-003 DOBRA UL. SZCZECIŃSKA 16a
BRANŻE:	drogowa
DATA OPRACOWANIA:	Styczeń 2024r

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania Styczeń 2024r	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSU

NA ZADANIE Budowa sieci kanalizacji deszczowej (PUCCINI, PIEROT) wraz ze zbiornikiem retencyjnym i przebudową rowu w Skarbimierzycach i Mierzynie - tom V - wzmocnienie podłoża pod drogę dojazdową do zbiornika retencyjnego - etap II.

Podstawa opracowania :

* Zlecenie Inwestora - Gmina Dobra

* Dokumentacja projektowa sporządzona przez Biuro projektów INBUD S.C. D. Skuza, Zb. Woźniak

Kosztorys wykonano na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. poz. 2458).

Przy ustaleniu cen jednostkowych robót podstawowych stosowano kalkulacje szczegółowe w oparciu o katalogi : KNNR1 ; KNR 2-01; KNR W 2-01 oraz analiz indywidualnych w przypadku brak odpowiednich kalkulacji w katalogach

SKŁADNIKI KALKULACJI :

Robocizna SEKOCENBUD 4 kw. 2023 rok

Koszty pośrednie SEKOCENBUD 4 kw. 2023 r

Koszty pracy sprzętu SEKOCENBUD 4 kw. 2023 r

Zysk w oparciu o SEKOCENBUD 4 kw. 2023 r + badanie rynku

Ceny materiałów w oparciu o SEKOCENBUD 4 kw. 2023 r oraz notowań rynkowych dostawców i producentów

Roboty ziemne

- roboty pomiarowe - 983,32 m3

- załadunek z hałdy piasku i usypanie nasypu ze skarpą celem dociążenia istn. gruntu 80% mech. i 20 % ręcznie

- po 3 miesiącach rozebranie nasypu i piasek wraca na hałdę skąd później zostanie zużyty na zasyp kanalizacji deszczowej

- mechaniczne plantowanie terenu po nasypie

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
		KOSZTORYS: Budowa sieci kanalizacji deszczowej (PUCCINI, PIEROT) wraz ze zbiornikiem retencyjnym i przebudową rowu w Skarbimierzcach i Mierzynie - tom V - wzmocnienie podłoża pod drogę dojazdową do zbiornika retencyjnego - etap II		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa sieci kanalizacji deszczowej (PUCCINI, PIEROT) wraz ze zbiornikiem retencyjnym i przebudową rowu w Skarbimierzycach i Mierzynie - tom V - wzmocnienie podłoża pod drogę dojazdową do zbiornika retencyjnego - etap II					
1	KNR 2-01 0122-01 analogia	Pomiary przy wykopach w terenie równinnym i nizinnym	m3		
		(732 + 508) * 0,5 * 1,3 * 1,22	m3	983,32	
				RAZEM	983,32
2	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi -z hałdy dowożony piasek na nasyp	m3		
		983,32	m3	983,32	
				RAZEM	983,32
3	KNNR 1 0402-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II - nasyp wzmacniający na 3 miesiące	m3		
		983,22 * 0,8	m3	786,58	
				RAZEM	786,58
4	KNNR 1 0311-01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi - nasyp wzmacniający na 3 miesiące	m3		
		983,22 * 0,2	m3	196,64	
				RAZEM	196,64
5	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II - dogęszczenie	m3		
		983,22	m3	983,22	
				RAZEM	983,22
6	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - po 3 miesiącach załadunek piasku z nasypu dociążającego i przewiezienie celem zasypania kanalizacji deszczowej	m3		
		983,32	m3	983,32	
				RAZEM	983,32
7	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III - po zdjęciu nasypu	m2		
		732 * 1,3	m2	951,60	
				RAZEM	951,60