

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dróg, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica
ADRES INWESTYCJI : Zawada
INWESTOR : Gmina Dębica
ADRES INWESTORA : Stefana Batorego 13 ; 39 - 200 Dębica
BRANŻA : Wylot NR 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Konrad Rachuna
DATA OPRACOWANIA : 15.10.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.10.2026

Data zatwierdzenia

HARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I ZAKRES RZECZOWY ROBÓT

1. Warunki gruntowo-wodne określają profile litologiczne otworów, które wrysowano na profilach podłużnych na Rys. nr 15 - 18 w Proj. Bud. "Budowa dróg, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica"

Woda gruntowa występuje w rejonie otworu nr 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 8 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 17 ; 21 ; 22 i 23 na głębokości 1,60 - 3,70 mppt.

Uwzględniając powyższe, wg ustaleń Rozporządzenia (2.11.) w strefie posadowienia projektowanych rurociągów występują złożone warunki gruntowe.

2. Charakterystyka techniczna i zakres rzeczowy obiektów:

Zakres rzeczowy

2.1 Wykonanie wylotu umocnionego do rowu R1

Konstrukcje wyżej opisywanych obiektów stanowią proste układy (schematy), statycznie wyznaczalne.

Obiekty te będą wykonane z elementów o wysokiej jakości (wymagane atesty jakości).

mgr inż. Konrad Rachuna

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA ROBÓT

Zadanie inwestycyjne:

"Budowa dróg, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica"

Zakres założeń:

Dane techniczne, technologiczne i organizacyjne nie określone w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, a mające wpływ na wartość kosztorysową robót.

1. Podstawy opracowania:

- 1) Projekt budowlany i wykonawczy "Budowa dróg, sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowej i sieci energetycznej dla uzbrojenia terenów inwestycyjnych w Zawadzie gm. Dębica" opracowany przez WOSAN, Kielce 03.2015 r.
- 2) Warunki techniczne do ww. projektu,
- 3) Geotechniczne badania warunków gruntowych posadowienia dla ww. sieci, opracowane w marcu 2015 r.
- 4) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dn. 20.12.2021 r. (Dz. U. 2021 poz. 2458).

2. Podstawowe założenia do przedmiaru i kosztorysu robót:

- 1) W wykopach wystąpią grunty kat. I, II, III określone profilami otworów badawczych w opracowaniu "Geotechniczne badania warunków gruntowych posadowienia", które stanowi odrębną część Projektu Budowlanego.
- 2) Wykopy o ścianach pionowych, z umocnieniem pełnym.
- 3) Roboty ziemne wykonane mechanicznie - 80 % dla oraz wykonane ręcznie - 20 % .
- 4) Odrębne składowanie obok wykopu warstwy glebowej (średnio 0,20 m) oraz ręczne wykonanie pełnej rekultywacji tej warstwy.
- 5) Sposób wykonania i umocnienia wykopu oraz organizacja robót nie mogą spowodować naruszenia struktury gruntu w pobliżu jezdni dróg powiatowych i dróg gminnych, a także nie mogą skutkować uszkodzenia (deformacji) istniejących jezdni asfaltowych oraz ich podbudowy.

Powyższe dotyczy czasu prowadzenia robót, a także okresu gwarancji ustalonego w protokole odbioru końcowego zadania inwestycyjnego.

- 6) Kosztorys robót nie zawiera bezpośrednich kosztów wykonania objazdów i innych robót wynikających z projektu organizacji ruchu kołowego, wymienionych w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

Koszty wykonania tych robót są zawarte w Kosztach Ogólnych, uwzględnionych w kosztorysie.

mgr inż. Konrad Rachuna

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Kod CPV 45111200-0 Roboty Ziemne	1	5
2	Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane wylotu	6	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kod CPV 45111200-0 Roboty Ziemne			
1	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 10 cm z cieków o głębokości do 1.5 m i szerokości dna 0.6 m	m		
d.1	0927a-02				
	STWiOR				
	D.01.02.02				
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
2	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami (pod umocnienie rowu)	m ²		
d.1	0118-04				
	STWiOR				
	D.01.02.02				
		76	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
3	KNR-W 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0118-08				
	STWiOR				
	D.01.02.02				
		76	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
4	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szerokości dna do 1 m - kat. gruntu III - (kotwienie geowłókniny)	m ³		
d.1	0408-02				
	STWiOR				
	D.02.01.02				
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-06				
	STWiOR				
	D.02.01.02				
		80	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2		Kod CPV 45000000-7 Roboty budowlane wylotu			
6	KNR-W 10	Umacnianie skarp wykopów i nasypów włókniną syntetyczną	m ²		
d.2	2111-01				
	STWiOR				
	D.05.01.01				
		76	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
7	KNR 2-11	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m ²		
d.2	0404-01				
	STWiOR				
	D.05.01.01				
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
8	KNR 9-11	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 15 cm	m ²		
d.2	0402-03				
	STWiOR				
	D.05.01.01				
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNR 2-11	Wykonanie narzutu kamiennego : analogia	m ²		
d.2	0402-02				
	STWiOR				
	D.05.01.01				
		48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
10	KNR-W 2-01	Schody betonowe prefabrykowane o szerokości 0.6 m na skarpach nasypów i przekopów	m		
d.2	0526-01				
	STWiOR				
	D.02.01.03				
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200