
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej Nr 100079Lw miejscowości Klonownica Mała o dł. 550 mb
ADRES INWESTYCJI : DG 100079L w miejscowości Klonownica Mała
INWESTOR : Wójt Gminy Janów Podlaski
ADRES INWESTORA : ul. Białańska 6A, 21-505 Janów Podlaski
BRANŻA : SIEĆ WODOCIĄGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Durda (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2025 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. PODSTAWA OPRACOWANIA: ZLECENIE INWESTORA, PROJEKT, WIZJA LOKALNA, PRZEDMIARY
- 1.1. PODSTAWA PRAWNA - Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym
- 1.2. Na wniosek Inwestora doliczono podatku od usług VAT w wysokości 23% tj. obowiązującego na dzień sporządzenia kosztorysu.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2025 r.

Data zatwierdzenia

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	WACETOB wyd.I 1992
3	WACETOB wyd.I 1997
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa sieci wodociągowej	1	20

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa sieci wodociągowej			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,35	km km	 0,350	
				RAZEM	0,350
2	KNNR-W 2-25 d.1 0508-10	Rurociągi wody zimnej rozebranie wraz z wykopem i zasypaniem demontaż. 325	m m	 325,000	
				RAZEM	325,000
3	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV ((1+330,30)*1,0)*1,6*0,7	m³ m³	 371,056	
				RAZEM	371,056
4	KNNR 1 d.1 0308-04 z.o. 2.10.1. 9901- 01	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pio- nowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26- 75 poj./h) ((1+330,3)*1,0)*1,5*0,3	m³ m³	 149,085	
				RAZEM	149,085
5	KNNR 1 d.1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV (331,3)*1,5*2	m² m²	 993,900	
				RAZEM	993,900
6	KNNR 11 d.1 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych ((331,3)*1,0*(0,2+0,1+0,3))-((331,3)*3,14*0,05*0,05)	m³ m³	 196,179	
				RAZEM	196,179
7	KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) ((poz.3+poz.4)-poz.6)*0,8	m³ m³	 259,170	
				RAZEM	259,170
8	KNNR 1 d.1 0318-03 z.o. 2.11.4. 9911- 02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) ((poz.3+poz.4)-poz.6)*0,2	m³ m³	 64,792	
				RAZEM	64,792
9	KNNR-W 2-18 d.1 0109-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 330,30	m m	 330,300	
				RAZEM	330,300
10	KNNR-W 2-18 d.1 0101-01	Sieci wodociągowe - rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane folią alumiową o śr. nominalnej 80 mm 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR-W 2-18 d.1 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 110 mm 15	złącz. złącz.	 15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 2-19 d.1 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą niebieską z tworzywa sztucznego poz.9+poz.10	m m	 331,300	
				RAZEM	331,300
13	KNNR 4 d.1 1105-02	Trójniki żeliwne kołnierzone typu T DN100/100/100 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4 d.1 1114-03	Trójniki żeliwne kołnierzone typu T DN100/80/100 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 4 d.1 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 4 d.1 1430-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - BLOK OPOROWY 12*0,05	m³ m³	 0,600	
				RAZEM	0,600
17	KNNR 4 d.1 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	200m - 1 prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		2	odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		2	odc. 200m	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza tras rurociągów - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		0,35	km	0,350	
				RAZEM	0,350