

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 114582E w miejscowości Ocín
ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 15/4, 311/1, 377, 379
INWESTOR : Gmina Wróblew
ADRES INWESTORA : 98-285 Wróblew, Wróblew 15
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2021r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projekt zakłada budowę dwóch odcinków sieci kanalizacji deszczowej z rur PP 400x18,2mm SN16 oraz 315x14,4mm SN16. Uzbrojenie sieci stanowić będą wpusty deszczowe oraz typowe studzienki żelbetowe DN1200. Przykanaliki wykonane zostaną z rur PP 200x9,1mm SN16. Kanał deszczowy przebiegał będzie w pasie drogowym, pod jezdnią. Wody opadowe lub roztopowe odprowadzone zostaną do istniejącego zbiornika retencyjnego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym (poz.6+poz.7+poz.8)/1000	km km	 0.515	 0.515
				RAZEM	0.515
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 580	m ³ m ³	 580.000	 580.000
				RAZEM	580.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - wywóz na dalsze 2km Krotność = 4 poz.2	m ³ m ³	 580.000	 580.000
				RAZEM	580.000
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 840	m ² m ²	 840.000	 840.000
				RAZEM	840.000
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5 d.1.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - PODSYPKA (poz.6+poz.7+poz.8)*1.0	m ² m ²	 515.000	 515.000
				RAZEM	515.000
6 d.1.2	KNR-W 2-18 0407-03 analogia	Kanały z rur PP o śr. 400x18,2 SN16 130	m m	 130.000	 130.000
				RAZEM	130.000
7 d.1.2	KNR-W 2-18 0407-02 analogia	Kanały z rur PP o śr. 315x14,4 SN16 235	m m	 235.000	 235.000
				RAZEM	235.000
8 d.1.2	KNR-W 2-18 0407-01 analogia	Kanały z rur PP o śr. 200x9,1 SN16 150	m m	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
9 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m (włazy żeliwne z wypełnieniem betonowym) 12	stud. stud.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głębokości 30	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
11 d.1.2	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
12 d.1.2	KNR 2-31 0605-03 analogia	Ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
13 d.1.2	kalk. własna	Inspekcja telewizyjna kanału deszczowego 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm - OBSYPKA I ZASYPKA Krotność = 3.8 (poz.6+poz.7+poz.8)*1.0	m ² m ²	 515.000	 515.000
				RAZEM	515.000