
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ (UL. BANKOWA)
W SIENNICY
ODWODNIENIE

ADRES INWESTYCJI : ulica BANKOWA W SIENNICY, gmina SIENNICA

INWESTOR : Gmina SIENNICA

ADRES INWESTORA : ul. KOŁBIELSKA, 05-332 SIENNICA

BRANŻA : sanitarna, inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Koźluk

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Włodzimierz Kamiński

DATA OPRACOWANIA : marzec 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odlegość 2 km 12,40*3,6*2,0*3 <skrzynki> 1*1,5*poz.13 <rurociągi> 0,8*1*poz.21 <korytka> A (obliczenia pomocnicze) poz.1A*0,90	m ³ m ³	267,840 87,000 31,200 ===== 386,040 347,436	
				RAZEM	347,436
2	KNR 2-01 d.1 0301-02 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odlegość 4 km (kat.gr.III) poz.1A*0,10	m ³ m ³	 38,604	
				RAZEM	38,604
3	KSNR 1 d.1 0317-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głąb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 30*1,8*2	m ² m ²	 108,000	
				RAZEM	108,000
4	KNR 2-18 d.1 0501-01	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm piasek z wykopu poz.13*1	m ² m ²	 58,000	
				RAZEM	58,000
5	KNR 2-18 d.1 0501-04	Obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm piasek z wykopu poz.13*0,8	m ² m ²	 46,400	
				RAZEM	46,400
6	KNR 2-18 d.1 0501-02	Nadsypka z materiałów sypkich o grubości 30 cm piasek z wykopu Krotność = 2 poz.13*1	m ² m ²	 58,000	
				RAZEM	58,000
7	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (87+31,2)-poz.4*0,1-poz.5*0,25-poz.6*0,3	m ³ m ³	 83,400	
				RAZEM	83,400
8	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.7	m ³ m ³	 83,400	
				RAZEM	83,400
9	KNR 19-01 d.1 0107-08	Pompowanie wody z wykopu pompą spalinową 72	m-g m-g	 72,000	
				RAZEM	72,000
10	KNNR 1 d.1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie żwirowa granulacji 8-32mm gr. 20cm 32,24*0,2*3	m ³ m ³	 19,344	
				RAZEM	19,344
11	KNNR 1 d.1 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie żwirowa granulacji 2-8mm gr. 10cm 32,24*0,1*3	m ³ m ³	 9,672	
				RAZEM	9,672
12	KNNR 1 d.1 0608-02	Obsypka i zasypka skrzynek filtracyjna w gotowym wykopie żwirowa granulacji 8-32mm gr. 30cm wraz z zagęszczeniem 267,84-poz.10-poz.11-33	m ³ m ³	 205,824	
				RAZEM	205,824
2		Roboty montażowe			
13	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Przyłącza z rur PVC kielichowe, łączone na uszczelki o śr. zewn. 200x6,5mm, (SDR 31) ze ścianką litą SN-12 1,5+28+26,5+2	m m	 58,000	
				RAZEM	58,000
14	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC (SDR 31) SN-12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC (SDR 31) SN-12 łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm odpowietrzenia przy skrzynkach 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
16	KNR 2-28 d.2 0408-04 analogia	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm z wpustami żeliwnymi kl. D400 o wym 420x620mm z osadnikiem H=1,0m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-28 d.2 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie z przejściami szczelnymi (bez murowania podstawy studni) z osadnikiem H=1,0m 4	szt. szt.	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
18	KNR 2-01 d.2 0517-02 analogia	Zakup, dostawa skrzynek rozsączających o wym. 600x600x1200mm 72	m m	72,000	72,000
				RAZEM	72,000
19	KNR-W 2-01 d.2 0517-02 kalk. własna	Ułożenie na podsypce piaskowej i geowłókninie skrzynek rozsączających o wym. 800x800x660 poz.18	m m	72,000	72,000
				RAZEM	72,000
20	KNR 9-11 d.2 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym - parametry geowłókniny zgodnie z projektem 58*3	m ² m ²	174,000	174,000
				RAZEM	174,000
21	KNR 2-01 d.2 0515-02 +analogia	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych odwodnienia liniowego szer. 15cm z rusztem żeliwnym kl. D400 na ławie betonowej 39	m m	39,000	39,000
				RAZEM	39,000
3		Pozostałe koszty ogólne			
22	KNNR 1 d.3 0111-01 analogia	Geodezyjne wytyczenie trasy kanalizacji deszczowej oraz inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000