

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej dn125 PE
ADRES INWESTYCJI : Osiniec dz. nr 113/25, 113/23, 113/10
INWESTOR : GMINA GNIEZNO
ADRES INWESTORA : GNIEZNO AL. REYMONTA 9-11
BRANŻA : PRACE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kanoniczak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa dn110 PE			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 1162.61	m ³ m ³	 1162.610	
				RAZEM	1162.610
2 d.1	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 95.97	m ³ m ³	 95.970	
				RAZEM	95.970
3 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.2	m ³ m ³	 95.970	
				RAZEM	95.970
4 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 274.20	m ² m ²	 274.200	
				RAZEM	274.200
5 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm poz.4	m ² m ²	 274.200	
				RAZEM	274.200
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 1162.610	
				RAZEM	1162.610
7 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 1162.610	
				RAZEM	1162.610
8 d.1	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 457	m m	 457.000	
				RAZEM	457.000
9 d.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa sieci wodoc. poz.8	m m	 457.000	
				RAZEM	457.000
2		Materiały i roboty towarzyszące			
10 d.2		nasuwka PCV dn110 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.2		króciec FW100 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2		tuleja z kołnierzem 125/100 PE 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2		trójnik 125/125 PE 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2		trójnik żel. 100/100 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2		zasuwa żeliwna dn100 wraz z trzpieniem i skrzynką uliczną, obudową 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR 9-22 0104-01	Hydranty ppoż. podziemne o średnicy 80 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu, zasuw 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.4	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
19 d.2	KNR-W 2-18 0704-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm - dn125	200m - 1 prób.		
		2	200m - 1 prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2		badania bakteriologiczne wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000