

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 : Wola Skorzęcka dz. nr 58, 47/6
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 dn125 PE			
1	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 173.25	m ³ m ³		
				173.250	
				RAZEM	173.250
2	KNR 2-01 d.1 0205-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 40.95	m ³ m ³		
				40.950	
				RAZEM	40.950
3	KNR 2-01 d.1 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 2 poz.2	m ³ m ³		
				40.950	
				RAZEM	40.950
4	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 12.60	m ² m ²		
				12.600	
				RAZEM	12.600
5	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm poz.4	m ² m ²		
				12.600	
				RAZEM	12.600
6	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1	m ³ m ³		
				173.250	
				RAZEM	173.250
7	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³		
				173.250	
				RAZEM	173.250
8	KNR-W 2-18 d.1 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm 210	m m		
				210.000	
				RAZEM	210.000
9	KNR 2-19 d.1 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa sieci wodoc. poz.8	m m		
				210.000	
				RAZEM	210.000
10	KNR 2-01 d.1 0322-07 analogia	Ażurowe 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) 714	m ² m ²		
				714.000	
				RAZEM	714.000
2		Materiały i roboty towarzyszące			
11	d.2	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-19 d.2 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu, zasuw 5	kpl. kpl.		
				5.000	
				RAZEM	5.000
13	d.2	nasuwka PCV dn110 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
14	d.2	króciec FW100 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
15	d.2	tuleja z kołnierzem 125/100 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
16	d.2	trójnik żeliwny, kołnierzowy 100/100 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.2	trójnik żeliwny, kołnierzowy 100/80 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 9-22 d.2 0104-01	Hydranty ppoż. podziemne o średnicy 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 9-22 d.2 0103-02	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzone o średnicy 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-18 d.2 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
		0.15	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
21	KNR 2-28 d.2 0315-02 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym - tabliczka	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR-W 2-18 d.2 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
23	d.2	badania bakteriologiczne wody, dezynfekcja, płukanie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000