

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
ADRES INWESTYCJI : Zdziechowa dz. nr 94/2, 105, 99/9
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			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 272.25	m ³ m ³	 272.250	
				RAZEM	272.250
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 samowładowczymi na odległość do 1 km 64.35	m ³ m ³	 64.350	
				RAZEM	64.350
3 d.1	KNR 2-01 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	 64.350	
				RAZEM	64.350
4 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 198	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
5 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, obsypka poz.4	m ² m ²	 198.000	
				RAZEM	198.000
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 272.250	
				RAZEM	272.250
7 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 272.250	
				RAZEM	272.250
8 d.1	KNR-W 2-18 0109-05 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm - wykopy umocnione 330	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
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	 330.000	
				RAZEM	330.000
10 d.1	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu, zasuw 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	kalk. własna	Przesunięcie istniejącego hydrantu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1		rura ochronna dn180 PE 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
13 d.1		nasuwka dn110 PCV 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1		króciec FW100 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1		tuleja kołnierzowa z kołnierzem 100/125 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1		trójnik żeliwny, kołnierzowy 100/100 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1		trójnik bosy 125/125 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		zasuwa żeliwna dn100 wraz z trzpieniem i skrzynką uliczną	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19		mufa dn125 PE	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
20		kolano PE dn125 90st.	szt		
d.1		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
21		kolano PE dn125 90st.	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22		kolano PE dn125 45st.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23		łuk dn125 PE 60st.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24		łuk PE dn125 11st.	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 9-22	Hydranty ppoż. podziemne o średnicy 80 mm	szt.		
d.1	0104-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
d.1	0609-01	0.21	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
27	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.1	0707-01	2	0m		
	analogia		odc.20	2.000	
			0m		
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm - dn125	200m -		
d.1	0704-02	2	1 prób.		
	analogia		200m -	2.000	
			1 prób.		
				RAZEM	2.000
29		badania bakteriologiczne wody	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Obsługa geodezyjna			
30		Inwentaryzacja oraz obsługa geodezyjna	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000