

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 : Wierzbiczany dz. nr 105/1, 160, 159/28, 159/21
INWESTOR : GMINA GNIEZNO
ADRES INWESTORA : GNIEZNO AL. REYMONTA 9-11
BRANŻA : PRACE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kanoniczak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa dn125PE - roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - przekopy próbne	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		1050	m ³	1050.000	
				RAZEM	1050.000
3 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	m ³		
		86.6	m ³	86.600	
				RAZEM	86.600
4 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	m ³		
		Krotność = 2	m ³	86.600	
		poz.3		RAZEM	86.600
5 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
		247.46	m ²	247.460	
				RAZEM	247.460
6 d.1	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
		poz.5	m ²	247.460	
				RAZEM	247.460
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1050	m ³	1050.000	
				RAZEM	1050.000
8 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.7	m ³	1050.000	
				RAZEM	1050.000
2		Prace montażowe, armatura			
9 d.2	KNR-W 2-18 0109-05	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 125 mm	m		
		412.6	m	412.600	
				RAZEM	412.600
10 d.2	KNR-W 2-18 0110-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewnętrznej 125 mm	złącz.		
		40	złącz.	40.000	
				RAZEM	40.000
11 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa sieci wodoc.	m		
		poz.9	m	412.600	
				RAZEM	412.600
12 d.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantów, zasuw	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13 d.2		nasuwka PCV dn110	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2		króciec FW100	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2		trójnik żeliwny, kołnierkowy 100/100	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2		tuleja kołnierkowa dn125PE z kołnierzem żel. dn100	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2		kolono dn125 90st.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 9-22 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2	KNR 9-22 0103-02	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzowe o średnicy 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, blo- ki oporowe	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
21 d.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2.06	odc.20 0m	2.060	
				RAZEM	2.060
22 d.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		2.06	odc.20 0m	2.060	
				RAZEM	2.060
		Mnożnik przedmiaru		*2	4.120
23 d.2	KNR-W 2-18 0704-01 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób.		
		2.06	200m - 1 prób.	2.060	
				RAZEM	2.060
24 d.2		badania bakteriologiczne wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2		Przewier w rurze ochronnej dn200 PCV SN8	kpl.		
		9.5	kpl.	9.500	
				RAZEM	9.500
3		Obsługa geodezyjna			
26 d.3		Inwentaryzacja geodezyjna + obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000