

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 : Szczytniki Duchowne gm.Gniezno dz. nr 205/11, 206/13, 206/15
INWESTOR : GMINA GNIEZNO
ADRES INWESTORA : 62-200 Gniezno, Al. Reymonta 9/11
BRANŻA : PRACE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kanoniczak (PRACE SANITARNE)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Sieć wodociągowa - 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 3	m ³ m ³	 3,000	
				RAZEM	3,000
2 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III 236	m ³ m ³	 236,000	
				RAZEM	236,000
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 32	m ³ m ³	 32,000	
				RAZEM	32,000
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 Krotność = 2 poz.3	m ³ m ³	 32,000	
				RAZEM	32,000
5 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 60	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm poz.5	m ² m ²	 60,000	
				RAZEM	60,000
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2	m ³ m ³	 236,000	
				RAZEM	236,000
8 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.2	m ³ m ³	 236,000	
				RAZEM	236,000
2		Prace montażowe, armatura			
9 d.2	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 98,9	m m	 98,900	
				RAZEM	98,900
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 8	złącz. złącz.	 8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.2	KNR-W 2-18 0111-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewnętrznej 125 mm 2	złącz. złącz.	 2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa sieci wodoc. poz.9	m m	 98,900	
				RAZEM	98,900
13 d.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantów, zasuw 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 9-22 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 9-22 0103-02	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzone o średnicy 100 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 9-22 0201-02	Wcinka w istniejący rurociąg PVC o średnicy 110 mm za pomocą kształtek z PVC 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 0,05	m ³ m ³	 0,050	
				RAZEM	0,050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 0,49	odc. 200m odc. 200m	0,490	
				RAZEM	0,490
19 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 0,49	odc. 200m odc. 200m	0,490	
				RAZEM	0,490
		Mnożnik przedmiaru		*2	0,980
20 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 125 mm 1,05	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1,050	
				RAZEM	1,050
21 d.2		badania bakteriologiczne wody 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Obsługa geodezyjna			
22 d.3		Inwentaryzacja geodezyjna + obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000