

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 : Dalki dz. nr 3/32, 19, 120/10, 34/7
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	KNNR 6 0802-02	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2 d.1	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
3 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
4 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		295	m ³	295.000	
				RAZEM	295.000
5 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	m ³		
		68	m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
6 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
		Krotność = 2	m ³	68.000	
		poz.5		RAZEM	68.000
7 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
		84.50	m ²	84.500	
				RAZEM	84.500
8 d.1	KNR 2-18 0501-04 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm	m ²		
		poz.7	m ²	84.500	
				RAZEM	84.500
9 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		
		poz.4	m ³	295.000	
				RAZEM	295.000
10 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.9	m ³	295.000	
				RAZEM	295.000
11 d.1	KNR 15-01 0215-04	Naprawa skarp przez obsiew	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Prace montażowe, armatura			
12 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	m		
		140.9	m	140.900	
				RAZEM	140.900
13 d.2	KNR-W 2-18 0110-05	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 125 mm	złącz.		
		8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
14 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	złącz.		
		8	złącz.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - trasa sieci wodoc.	m		
		poz.12	m	140.900	
				RAZEM	140.900
16 d.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantów, zasuw	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2		trójnik żeliwny, kołnierzyowy 100/100	szt		
		2	szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
18 d.2		króciec FW150	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.2		nasuwka dn160 PCV	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.2	KNR 9-22 0104-03	Hydranty ppoż. nadziemne o średnicy 80 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR 9-22 0103-02	Zasuwy z żeliwa sferoidalnego kołnierzone o średnicy 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
23 d.2	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		0.7	odc.20 0m	0.700	
				RAZEM	0.700
24 d.2	KNR-W 2-18 0708-01 analogia	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		poz.23	odc.20 0m	0.700	
				RAZEM	0.700
		Mnożnik przedmiaru		*2	1.400
25 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.		
		poz.23	200m - 1 prób.	0.700	
				RAZEM	0.700
26 d.2		Przewiert w rurze ochronnej dn200 PCV SN8	m		
		12.1	m	12.100	
				RAZEM	12.100
27 d.2		badania bakteriologiczne wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Obsługa geodezyjna			
28 d.3		Inwentaryzacja geodezyjna + obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000