

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 : Strzyżewo Paczkowe, dz. nr 190, 5160/3, 201
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 676.34	m ³ m ³	676.340	
				RAZEM	676.340
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 159.861	m ³ m ³	159.861	
				RAZEM	159.861
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	159.861	
				RAZEM	159.861
4 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 491.88	m ² m ²	491.880	
				RAZEM	491.880
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	491.880	
				RAZEM	491.880
6 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	676.340	
				RAZEM	676.340
7 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	676.340	
				RAZEM	676.340
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 819.80	m m	819.800	
				RAZEM	819.800
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	819.800	
				RAZEM	819.800
10 d.1	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu, zasuw 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNR-W 2-01 0314-07 analogia	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) 2787.32	m ² m ²	2787.320	
				RAZEM	2787.320
12 d.1		nasuwka dn110 PCV 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1		króciec FW100 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1		tuleja kołnierзова z kołnierzem 100/125 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1		trójnik żeliwny, kołnierzowy 100/80 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
16 d.1		łuk dn125 PE 90st. bosy 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1		łuk dn125 PE 45st. bosy 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1		łuk dn125 PE 11st. bosy	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
19 d.1		redukcja żel. dwukońierzowa dn100/80	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR 9-22 0104-01	Hydranty ppoż. podziemne o średnicy 80 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.1	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³		
		0.21	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
22 d.1	KNR-W 2-18 0707-01 analogia	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		4.1	odc.20 0m	4.100	
				RAZEM	4.100
23 d.1	KNR-W 2-18 0704-02 analogia	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm - dn125	200m - 1 prób.		
		4.1	200m - 1 prób.	4.100	
				RAZEM	4.100
24 d.1	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
25 d.1		badania bakteriologiczne wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Obsługa geodezyjna			
26 d.2		Inwentaryzacja oraz obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000