

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WODOCIĄGU
ADRES INWESTYCJI : Wierzbiczany dz. nr 59, 12; Jankowo Dolne dz. nr 317, 316, 318, 319/2
INWESTOR : URZĄD GMINY GNIEZNO
ADRES INWESTORA : GNIEZNO AL. REYMONTA 9-11
BRANŻA : SIECI SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kanoniczak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 843.82+11.25	m ³ m ³	 855.070	
				RAZEM	855.070
2 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka 168+6.25	m ² m ²	 174.250	
				RAZEM	174.250
3 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka poz.2	m ² m ²	 174.250	
				RAZEM	174.250
4 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	 855.070	
				RAZEM	855.070
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.1	m ³ m ³	 855.070	
				RAZEM	855.070
2		Roboty montażowe			
6 d.2	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 110 mm 284	m m	 284.000	
				RAZEM	284.000
7 d.2	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - oznakowanie wodociągu poz.6	m m	 284.000	
				RAZEM	284.000
8 d.2	KNR-W 2-18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm ze skrzynką, trzpieniem, zasuwą Dn80, zwężką 100/80, kolaniem stopowym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.2	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwa Kołnierkowa Dn100 wraz z skrzynką, obudową i trzpieniem 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.2	KNR 4-051 0210-01 analogia	Wymiana hydrantu podziemnego o średnicy nominalnej 80 mm - zmiana lokalizacji 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	wycena indywidualna	Przecisk w rurze ochronnej PCV dn200 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
13 d.2	KNR 2-19 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu, zasuwy - tabliczka + słupek 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.2		Trójnik 100/100 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15 d.2		Króciec FW Dn100 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.2		Nasuwka PCV Dn110 11+4	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
17 d.2		Łuk kielichowy PCV Dn110/11st. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.2		Łuk kielichowy PCV Dn110/30st.	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19		łuk kielichowy dn110 90st.	szt.		
d.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20		trójnik żeliwny 100/80	szt.		
d.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21		Zaślepka kołnierkowa dn100	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału	m ²		
d.2	0104-03	z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
23	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15	m ²		
d.2	0113-06	cm	m ²	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
24	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm	m ²		
d.2	0308-03	(warstwa wiążąca)	m ²	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
25	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po za-	m ²		
d.2	0309-02	gęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²	2.500	
		2.5		RAZEM	2.500
26	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm - odcinek 194m Dn110 PCV	odc.200m		
d.2	0707-01	2	odc.200m	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
d.2	0706-01	1	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Badania bakteriologiczne wody	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Obsługa geodezyjna			
29		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000