

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : WODOCIĄG - etap I
ADRES INWESTYCJI : WÓLKA MILANOWSKA - GMINA NOWA SŁUPIA
INWESTOR : Urząd Gminy w Nowej Słupi
ADRES INWESTORA : NOWA SŁUPIA UL. RYNEK 15

BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Zbigniew Modzelewski
DATA OPRACOWANIA : 09. 2013 r



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09. 2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wodociąg - Wólka Milanowska - etap I					
1		Roboty ziemne			
1 KNR 2-01 d.1 0203-02		Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 195.3	m ³		
			m ³	195.300	
2 KNR 2-01 d.1 0214-04		Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- odległość 5 km Krotność = 8 195.3	m ³	RAZEM	195.300
			m ³	195.300	
3 KNR 2-01 d.1 0216-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.III 909.1	m ³	RAZEM	195.300
			m ³	909.100	
4 KNR 2-01 d.1 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 1010.1	m ³	RAZEM	909.100
			m ³	1010.100	
5 KNR 2-01 d.1 0317-05		Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - szerokość 0.8-1.5 m 101.0	m ³	RAZEM	1010.100
			m ³	101.000	
6 KNR 2-01 d.1 0321-02		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką 2678.7	m ²	RAZEM	101.000
			m ²	2678.700	
7 KNR 2-01 d.1 0119-04		Obsługa geodezyjna. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0.750	km	RAZEM	2678.700
			km	0.750	
2		Roboty montażowe		RAZEM	0.750
8 KNR 2-18 d.2 0501-01		Podłoże pod wodociąg z piasku o grubości 10 cm 673.5	m ²		
			m ²	673.500	
9 KNR 2-18 d.2 0501-03		Zасыпка piaskiem o grubości 20 cm 673.5	m ²	RAZEM	673.500
			m ²	673.500	
10 KNR 2-18 d.2 0208-02		Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 90 mm 750.0	m	RAZEM	673.500
			m	750.000	
11 KNR-W 2-18 d.2 0212-02		Zасыwy typu "E" kołnierzone z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PE 3	kpl.	RAZEM	750.000
			kpl.	3.000	
12 KNR-W 2-18 d.2 0219-03		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl.	RAZEM	3.000
			kpl.	1.000	
13 KNR 2-18 d.2 0408-02		Przewierthy o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.200 mm w gruntach kat. III-IV 12.0	m	RAZEM	1.000
			m	12.000	
14 KNR 2-18 d.2 0104-05		Rura ochronna stalowa o śr.200 mm 22.0	m	RAZEM	12.000
			m	22.000	
15 KNR-W 2-18 d.2 0704-01	4	Próba wodna szczelności kanału z rur typu PE o śr. 90 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	RAZEM	22.000
				4.000	
16 KNR-W 2-18 d.2 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. 160 mm	odc.2 00m	RAZEM	4.000

- 3 -