

PRZEDMIAR ROBÓT

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 : Kapłań [0004], działka nr 274, 155; Klukowo [0006], działka nr 1, 2; Łuniewo Wielkie [0014] działka nr 374,
315/1; jednostka ewidencyjna:201304_2 Klukowo; powiat wysokomazowiecki
INWESTOR : Gmina Klukowo
ADRES INWESTORA : ul. Mazowiecka 14, 18-214 Klukowo
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Budowa sieci wodociągowej			
1.1	45231300-8	Roboty pomiarowe			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równinnym 1.96	km km	1.960	
				RAZEM	1.960
1.2	45231300-8	Roboty ziemne			
d.1.2	2 KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV 1950*0.7*1.8	m ³ m ³	2457.000	
				RAZEM	2457.000
d.1.2	3 KNR 2-01 0321-02 analogia	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką Krotność = 2 1950*1.9	m ² m ²	3705.000	
				RAZEM	3705.000
d.1.2	4 KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV 1950*0.7*1.8	m ³ m ³	2457.000	
				RAZEM	2457.000
1.3	45231300-8	Roboty montażowe			
d.1.3	5 KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm 1960	m m	1960.000	
				RAZEM	1960.000
d.1.3	6 KNR 2-18 0301-03	Zasowy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	7 KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.3	8 Kalkulacja własna	Wykonanie wcinki do sieci wodociągowej z materiałem 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.3	9 KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 3 1960	m m	1960.000	
				RAZEM	1960.000
d.1.3	10 KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1960	m m	1960.000	
				RAZEM	1960.000
d.1.3	11 KNR 2-18 0409-02	Przevierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr. 200-250 mm w gruntach kat. III-IV 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
d.1.3	12 KNR 2-18 0412-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nom. 100-300 mm w rurach ochronnych 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
d.1.3	13 KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - rura ochronna 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1.3	14 KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr. nom. do 100 mm 1	prob. prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	15 Kalkulacja własna kalk. własna	Badanie bakteriologiczne wody 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.3	16 KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1950	m m	1950.000	
				RAZEM	1950.000