
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA - KURÓW
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 89, 102/1, 103 OBRĘB KURÓW, DZ. NR 189, 291 OBRĘB DĄBROWA
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Biuro projektów "KATMA" ul. Gajowa 40 33-300 Nowy Sącz

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiot opracowania i zakres rzeczowy

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany pn:

ROZBUDOWA WODOCIĄGU ROZDZIELCZEGO W MIEJSCOWOŚCI DĄBROWA - KURÓW W CHEŁMCU

Adres inwestycji:

DZ. NR 89, 102/1, 103 OBRĘB KURÓW, DZ. NR 189, 291 OBRĘB DĄBROWA GMINA CHEŁMIEC [121002_2]

Włączenie projektowanego odcinka wodociągu nastąpi do istniejącej sieci wodociągowej w90 biegnącej przez działkę 103. Wodociąg będzie pracował w jednej strefie ciśnienia.

Łączna długość projektowanych przewodów wodociągowych:

- PE100RC SDR11 40*3,7 - 10,8m

- PE100RC SDR11 63*5,8 - 188,8m

Ogółem: - 199,6m

Wszystkie rurociągi z rur warstwowych PN16 typoszeregu PE100 SDR11 litych w całości.

Dodatkowo pod drogą rurociąg zostanie poprowadzony w rurze osłonowej PE100 SDR17 110*6,6 długości 4,5m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty Ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		199.60	m	199.600	
				RAZEM	199.600
2 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernym poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		351.18	m ³	351.180	
				RAZEM	351.180
3 d.1	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1 m w gr.kat. I-III	m ³		
		Krotność = 0.15	m ³	351.180	
		351.18		RAZEM	351.180
4 d.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym	m ³		
		30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³	351.180	
		Krotność = 0.85			
		351.18		RAZEM	351.180
5 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		351.18	m ³	351.180	
				RAZEM	351.180
6 d.1	KNR-W 2-18 0306-04	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. do 20 mm w gruntach kat.III-IV (WSP M=0)	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
2		Roboty Montażowe			
7 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		195.10*1.0	m ²	195.100	
				RAZEM	195.100
8 d.2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka rurociągów z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		195.10*1.0	m ²	195.100	
				RAZEM	195.100
9 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 Fi63x5.8 mm	m		
		188.80	m	188.800	
				RAZEM	188.800
10 d.2	KNR-W 2-18 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych PE100 SDR11 Fi40x3.7 mm	m		
		10.80	m	10.800	
				RAZEM	10.800
11 d.2	KNR-W 2-18 0109-04	Rura osłonowa PE100 110x6.6	m		
		4.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
12 d.2	KNR-W 2-18 0205-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	KNR-W 2-18 0201-01	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią alumin wą o śr.32 mm	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		195.10	m	195.100	
				RAZEM	195.100
15 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studnia wodomierzowa z osprzętem	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1.00	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
		1.00	odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1.00	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000