
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI BICZYCE DOLNE
ADRES INWESTYCJI : Obręb Biczycze Dolne [0001] dz. nr 201/4, 201/5, 201/6, 201/7, 202/1, 202/3, 202/4, 202/5 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2].
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

OPIS TECHNICZNY

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI BICZYCE DOLNE

Adres inwestycji:

Obręb Biczycze Dolne [0001] dz. nr 201/4, 201/5, 201/6, 201/7, 202/1, 202/3, 202/4, 202/5 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2]

.

Inwestor:

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w CHEŁMCU

UL. PAPIESKA 2

33-395 CHEŁMIEC

W ramach zadania projektuję się sieć kanalizacji sanitarnej wraz z sześcioma przyłączami do działek. W ramach zadania należy również włączyć projektowany zgodnie z odrębnym postępowaniem jeden przyłącz. Włączenie projektowanej rozbudowy do studzienki Si na działce 202/1 - studzienka do wymiany. Następnie zostanie wykonana rozbudowa prostopadłe w obie strony od istniejącej sieci. Kanał będzie prowadzony pod drogą prywatną oraz przez działki prywatne. Po wykonaniu zadania droga zostanie odbudowana na całej szerokości (podbudowa z 20,0cm tłucznia, całość 870,0m²).

Długość kanałów:

" kanał PVC-U 160*4,7 SN8 lita - 36,7m (rozkop)

" kanał PVC-U 200*5,9 SN8 lita - 175,9m (rozkop)

ogółem: 212,6m

Całość robót wykonać rozkopem ściśle z załączonym odpisem z protokołu z narady koordynacyjnej oraz uzgodnieniami.

Inwestycja jest zgodna z ustaleniami MPZP gminy Chełmiec. Inwestycja będzie prowadzona w pasie drogi gminnej niepublicznej oraz po działkach prywatnych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1. 0113-04 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		212.60	m	212.600	
				RAZEM	212.600
2	KNNR 1 d.1. 0210-05 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.lyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
		403.94	m ³	403.940	
				RAZEM	403.940
3	KNNR 1 d.1. 0313-02 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stało- wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		425.20	m ²	425.200	
				RAZEM	425.200
4	KNNR 1 d.1. 0214-05 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekt- owych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		403.94	m ³	403.940	
				RAZEM	403.940
5	KNR 2-01 d.1. 0236-02 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		403.94	m ³	403.940	
				RAZEM	403.940
6	KNNR 1 d.1. 0218-02 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsie- nicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
		403.94	m ²	403.940	
				RAZEM	403.940
1.2		Roboty Montażowe			
7	KNR 2-18 d.1. 0501-01 2	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		212.60*0.8	m ²	170.080	
				RAZEM	170.080
8	KNR 2-18 d.1. 0501-04 2	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		212.60*0.8	m ²	170.080	
				RAZEM	170.080
9	KNR-W 2-18 d.1. 0408-02 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7	m		
		36.70	m	36.700	
				RAZEM	36.700
10	KNR-W 2-18 d.1. 0408-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5,9	m		
		175.90	m	175.900	
				RAZEM	175.900
11	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi425 właz żeliwny	szt		
		6.00	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 2-18 d.1. 0517-02 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 właz żeliwny	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-18 d.1. 0513-01 2	Studzienki kanalizacyjne systemowe betonowe Fi1000 właz żeliwny	stud.		
		6.00	stud.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2-18 d.1. 0706-02 2	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1.06	odc. -1 prób.	1.060	
				RAZEM	1.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
2		1.06	kpl	1.060	
				RAZEM	1.060
1.3		Odbudwa dróg			
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1. 0114-05		15 cm - Drogi o nawierzchni tłuczniowej lub gruntowej oraz wjazdu na posesje	m ²	870.000	
3		870.00			
				RAZEM	870.000
17	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1. 0114-06		bości po zagęszczeniu	m ²	870.000	
3		Krotność = 5			
		870.00			
				RAZEM	870.000