
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 W MIEJSCOWOŚCI CHEŁMIEC MIĘDZY ULICAMI SZEROKA -ŚWIERKOWA
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 620/5, 620/8, 620/9, 620/12, 620/13, 620/18, 702/5, 703/5 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2].
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
ADRES INWESTORA : ul. PAPIESKA 2, 33-395 CHEŁMIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : P.H.U. PASANDER PAWEŁ MAJCHER 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

dla inwestycji:

ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI CHEŁMIEC MIĘDZY ULICAMI SZEROKA - ŚWIERKOWA

Adres inwestycji:

OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 620/5, 620/8, 620/9, 620/12, 620/13, 620/18, 702/5, 703/5 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 pięcioma podejściami do działek. Włączenie do istniejącej studzienki S1 na działce 703/5 w Chełmcu, zakończenie inwestycji na działce drogowej (droga niepubliczna żwirowa) nr 620/18 - studzienka S7. Kanał będzie prowadzony pod drogą oraz przez działki prywatne. Roboty w pasie drogowym wykonać ściśle z załączonymi uzgodnieniami,

Długość kanałów:

" kanał PVC-U 160*4,7 SN8 lita - 27,0m (rozkop)

" kanał PVC-U 200*5,9 SN8 lita - 69,5m (rozkop)

" kanał PE100 SDR17 200*5,9 - 75,0m (przewiert)

ogółem: 171,5m

Całość robót wykonać 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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
d.1.	0113-04				
1		171.50	m	171.500	
				RAZEM	171.500
2	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 1.20 - 2.50 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.	0210-05				
1		164.05	m ³	164.050	
				RAZEM	164.050
3	KNNR 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		
d.1.	0313-02				
1		193.00	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
4	KNNR 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		
d.1.	0214-05				
1		164.05	m ³	164.050	
				RAZEM	164.050
5	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1.	0236-02				
1		164.05	m ³	164.050	
				RAZEM	164.050
6	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsie- nicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
d.1.	0218-02				
1		193.00	m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
7	KNR-W 2-18	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV - przewiert rurą PE100 Fi200 mm (WSP M=0)	m		
d.1.	0306-06				
1		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
1.2		Roboty Montażowe			
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1.	0501-01				
2		96.50	m ²	96.500	
				RAZEM	96.500
9	KNR 2-18	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
d.1.	0501-04				
2		96.50	m ²	96.500	
				RAZEM	96.500
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7	m		
d.1.	0408-02				
2		27.00	m	27.000	
				RAZEM	27.000
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5,9	m		
d.1.	0408-03				
2		69.50	m	69.500	
				RAZEM	69.500
12	KNR-W 2-18	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm - PE100 SDR17 200x11,9	m		
d.1.	0109-09				
2		75.00	m	75.000	
				RAZEM	75.000
13	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi425 wąż żeliwny	szt		
d.1.	0517-02				
2		4.00	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 wąż żeliwny	szt		
d.1.	0517-02				
2		5.00	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe betonowe Fi1000 włącz żeliwny	stud.		
d.1.	0513-01				
2		1.00	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-18	Włączenie do istniejącej studzienki kanalizacyjnej	stud.		
d.1.	0513-01				
2		1.00	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	0706-02				
2		1.00	odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
18		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1.	kalk. własna				
2		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Odbudwa dróg			
19	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 wjazdy na posesje			
3		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru-	m ²		
d.1.	0114-06	bości po zagęszczeniu			
3		Krotność = 5			
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000