
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KUNÓW GMINA CHEŁMIEC
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB KUNÓW [0008]
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

ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI KUNÓW GMINA CHEŁMIEC

Adres inwestycji:

OBRĘB KUNÓW [0008] DZ. NR 238/4, 238/3, 238/6, 238/12, 238/9, 238/14, 669 GMINA CHEŁMIEC [121002_2].

Projektowana długość kanalizacji sanitarnej:

PVC-U 160*4,7 (SN8) lite 31,6m

PVC-U 200*5,9 (SN8) lite 108,6m

Razem kanały grawitacyjne 140,2m

Projektowane studzienki:

Opis	Ilość
------	-------

studz. PE1000	1
---------------	---

studz. PE600	3
--------------	---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m		
		140.20	m	140.200	
				RAZEM	140.200
2 d.1	KNNR 1 0210-05	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 4.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi poj.łyżki 1.20 - 2.50 m ³ w gr.kat. III-IV	m ³		
		441.63	m ³	441.630	
				RAZEM	441.630
3 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
		140.20*2*1.8	m ²	504.720	
				RAZEM	504.720
4 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		441.63	m ³	441.630	
				RAZEM	441.630
5 d.1	KNNR 1 0218-02	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m ²		
		140.20*2.5	m ²	350.500	
				RAZEM	350.500
6 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		441.63	m ³	441.630	
				RAZEM	441.630
7 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 196.00	m ²		
			m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
8 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 196.00	m ²		
			m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
9 d.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		196.00	m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
2		Roboty Montażowe			
10 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		140.20*0.9	m ²	126.180	
				RAZEM	126.180
11 d.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m ²		
		140.20*0.9	m ²	126.180	
				RAZEM	126.180
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PVC-U 160x4.7	m		
		31.60	m	31.600	
				RAZEM	31.600
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PVC-U 200x5,9	m		
		108.60	m	108.600	
				RAZEM	108.600
14 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi600 wąż żeliwny	szt		
		3.00	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi1000 wąż żeliwny	szt		
		1.00	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
17 d.2	kalk. własna	Obsługa Geodezyjna	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000