
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY BATALIONÓW CHŁOPSKICH W CHEŁMCU
ADRES INWESTYCJI : OBREB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 299, 279/4, 276, 277 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC
INWESTOR : GMINA CHEŁMIEC
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

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany pn:
BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY BATALIONÓW CHŁOPSKICH W CHEŁMCU

Adres inwestycji:
OBRĘB CHEŁMIEC [0006] DZ. NR 299, 279/4, 276, 277 jednostka ewidencyjna CHEŁMIEC [121002_2].

Wpięcie projektowanej kanalizacji deszczowej zostanie wykonane do istniejącego kanału deszczowego dn 300 w ulicy Magazynowej, dz. nr 276 (istniejąca studzienka kanalizacyjna). Celem inwestycji jest odprowadzenie nadmiaru wód deszczowych, które w czasie deszczów nawalnych przepelniają studnie chłonne w ulicy batalionów tj. wpusty deszczowe

ZAKRES OPRACOWANIA OD STUDNI D1 DO STUDNI D10

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 328.30	m m	 328.300	
				RAZEM	328.300
2 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 87.00	m ² m ²	 87.000	
				RAZEM	87.000
3 d.1	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 91.00	m m	 91.000	
				RAZEM	91.000
4 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 430.50	m ³ m ³	 430.500	
				RAZEM	430.500
5 d.1	KNNR 1 0313-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV Krotność = 2 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
6 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 430.50	m ³ m ³	 430.500	
				RAZEM	430.500
7 d.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 430.50	m ³ m ³	 430.500	
				RAZEM	430.500
8 d.1	KNR-W 2-18 0306-06	Przewierty o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 44.30	m m	 44.300	
				RAZEM	44.300
2		Roboty Montażowe			
9 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 284.00*0.9	m ² m ²	 255.600	
				RAZEM	255.600
10 d.2	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm 284.00*0.9	m ² m ²	 255.600	
				RAZEM	255.600
11 d.2	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - PVC-U 250x7.3 106.20	m m	 106.200	
				RAZEM	106.200
12 d.2	KNR-W 2-18 0109-11	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm - PE100 SDR17 250x14.8 177.80	m m	 177.800	
				RAZEM	177.800
13 d.2	KNR-W 2-18 0109-11	Sieci kanalizacyjne - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 250 mm - PE100RC SDR17 250x14.8 44.30	m m	 44.300	
				RAZEM	44.300
14 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe betonowe Fi800 właz żeliwny 3.00	stud. stud.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe betonowe Fi800 wpust drogowy 2.00	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0513-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe betonowe Fi1000 właz żeliwny 2.00	stud. stud.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 1.64	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.640	
				RAZEM	1.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.2 kalk. własna	Obsługa Geodezyjna	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Odbudowa chodnika i pobocza			
19	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	cm - odbudowa żwirowych	m ²	87.000	
		87.00			
				RAZEM	87.000
20	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowej	m		
d.3	0403-04	piaskowej	m	91.000	
		91.00			
				RAZEM	91.000
21	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.3	0511-04	80% kostki z demontażu	m ²	87.000	
		87.00			
				RAZEM	87.000
22	KNR 2-31	Utwardzenie pobocza z tłucznią - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.3	0204-05		m ²	247.000	
		247.00			
				RAZEM	247.000