

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : "Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Huta Chodecka, Gmina Chodecz - II etap" w ramach OPERACJI: "
Poprawa stanu gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Chodecz"

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 68 obr. Huta Chodecka, Gmina Chodecz

INWESTOR : Miasto i Gmina CHODECZ

ADRES INWESTORA : ul. Kaliska 2, 87-860 Chodecz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Podlaski (SANITARNA)

DATA OPRACOWANIA : piątek, 8 marzec 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
piątek, 8 marzec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Huta Chodecka, Gmina Chodecz - II etap"					
1		Sieć kanalizacji sanitarnej			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym 0,933+0,243+0,277	km		
			km	1,453	
				RAZEM	1,453
2 d.1.1	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV (933+33)*3,6*0,9	m ³		
			m ³	3 129,840	
				RAZEM	3 129,840
3 d.1.1	KNR 2-01 0308-02	Ręczne wykopy z podnoszeniem urobku w pojemniku żurawiem samochodowym 5-6 t i wyładowaniem na odkład kat. gruntu III-IV (933+33)*3,6*0,1	m ³		
			m ³	347,760	
				RAZEM	347,760
4 d.1.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m) (933+33)*2*3,6	m ²		
			m ²	6 955,200	
				RAZEM	6 955,200
5 d.1.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (933+33)	m ²		
			m ²	966,000	
				RAZEM	966,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III (933+33)*3,6	m ³		
			m ³	3 477,600	
				RAZEM	3 477,600
7 d.1.1	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym- wymiana gruntu 633*3,6	m ³		
			m ³	2 278,800	
				RAZEM	2 278,800
8 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (933+33)*3,6	m ³		
			m ³	3 477,600	
				RAZEM	3 477,600
9 d.1.1	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV (933+33)*3,6	m ³		
			m ³	3 477,600	
				RAZEM	3 477,600
1.2		Roboty montażowe			
10 d.1.2	KNR 4 1308-03 z sz.3.4. 9913-2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione	m		
		935	m	935,000	
				RAZEM	935,000
11 d.1.2	KNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		227	m	227,000	
				RAZEM	227,000
12 d.1.2	KNR 4 1427-07	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 10 cm - otwór o śr. 160 mm	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
13 d.1.2	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		28	stud.	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.1.2	KNR 2-28 0402-06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 160 mm w gruntach kat. III-IV-analogia	m		
		227	m	227,000	
				RAZEM	227,000
15 d.1.2	KNR 2-28 0402-06	Przewierty maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 110 mm w gruntach kat. III-IV-analogia przewierty horyzontalne	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
16 d.1.2	KNR 2-28 0403-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych	m		
		280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
17 d.1.2	KNR-W 2-18 0706-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	8,000	
		8			
				RAZEM	8,000
18 d.1.2	KNR 2-01 0607-07	Igłofiltr o śr. do 50 mm montowane w uprzednio wpłukanej rurze obsadowej z obsypką na głębokość do 4 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		100	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
19	KNR 2-01	Pompowanie przy śr. igłofiltrów 50 mm	godz.		
d.1.2	0605-01	480	godz.	480,000	
				RAZEM	480,000
1.3		Tłocznia TS2			
20	Kalkulacja	Dostawa i montaż tłoczni TS2	kpl.		
d.1.3	własna oferta	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000