

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci kanalizacyjnej Ø315 o długości 440,2 m z rur PCV klasy SN8 wraz z posadowieniem 11 studni Ø1200mm realizowana w obrębie 0001 Miasto Chodecz gm. Chodecz - dz. nr 321, 324/12, 312, oraz obrębie 0008 Lubieniec gm. Chodecz - dz. nr 251/1.
ADRES INWESTYCJI : 321, 324/12, 312 - obręb 0001 Miasto Chodecz; 251/1 - obręb 0008 Lubieniec, gmina Chodecz
INWESTOR : Gmina Chodecz
ADRES INWESTORA : Ul. Kaliska 2; 87-860 Chodecz
BRANŻA : Technologiczna i sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dominik Żółtowski
DATA OPRACOWANIA : 18.05.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej (Dz.U.Nr 202, poz.1072)
2. Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.

Ewentualne podane w przedmiarze robót nazwy własne lub znaki towarowe służą dla określenia wielkości wydajności czy parametrów technicznych urządzeń i nie są wiążące dla Wykonawcy który może wycenić urządzenia równoważne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2016

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przedmiar i kosztorys dla zadania pn." Budowa sieci kanalizacyjnej \varnothing 315 o długości 440,2 m z rur PCV klasy SN8 wraz z posadowieniem 11 studni \varnothing 1200mm realizowana w obrębie 0001 Miasto Chodecz gm. Chodecz - dz. nr 321, 324/12, 312, oraz obrębie 0008 Lubieniec gm. Chodecz - dz. nr 251/1."

Zakres opracowania obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej \varnothing 315 w al. Zwycięstwa o długości 440,2m z rur PVC klasy SN8

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rurociąg ścieków do sitopiaskownika			
1	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0201-03	gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. 70% wykopów	m ³	801.164	
		440.2*2.6*70%		RAZEM	801.164
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV z ręcznym wydobywaniem urobku. 30% wykopu	m ³		
d.1	0307-02	440.2*2.6*30%	m ³	343.356	
				RAZEM	343.356
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wyraskami) w gruntach suchych ; wykopy.o szerokości do 1 m i głębokości do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1	0313-01	440.2*2.2*2	m ²	1936.880	
				RAZEM	1936.880
4	KNNR 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³		
d.1	1411-03	440.2*1.0*0.2	m ³	88.040	
				RAZEM	88.040
5	KNNR 1	ANAL. Obsypka w gotowym wykopie. Wykonanie obsypki z gotowego kruszywa 30 cm nad rurę - piaskiem	m ³		
d.1	0318-03	440.2*1.0*1.0/2	m ³	220.100	
				RAZEM	220.100
6	KNNR 1	ANAL. Dostawa piasku do wymiany gruntu i zasypywania wykopu	m ³		
d.1	0608-02	801.2+343.4-88-220.1	m ³	836.500	
				RAZEM	836.500
7	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m ³		
d.1	0214-05	836.5	m ³	836.500	
				RAZEM	836.500
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.1	0206-02	gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³	1144.400	
		1144.4		RAZEM	1144.400
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	1144.4	m ³	1144.400	
				RAZEM	1144.400
10	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	1308-05	440.2	m	440.200	
				RAZEM	440.200
11	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - głębokość 3 m	stud.		
d.1	1415-01	11	stud.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNNR 4	Płyty żelbetowe przejściowe na studniach o śr.1150/600 mm	kpl.		
d.1	1421-02	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 4	Osadzenie włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg w studzienkach i komorach	sz.t		
d.1	1429-01	11	sz.t	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 4	ANAL. Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.1	1417-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1	0101-01	38*2	m ²	76.000	
	z.o.2.7.			RAZEM	76.000
	9902-01				
16	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1	0103-03	38*2	m ²	76.000	
	z.o.2.7.			RAZEM	76.000
	9902-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	KNNR 6 0105-06 Z.o.2.7. 9902-01	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		38*2	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
18 d.1	KNNR 6 0309-02 Z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
		38*2	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
19 d.1	KNNR 4 1610-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		12	odc. -1 prób.	12.000	
				RAZEM	12.000