

Przedmiar robót

Kod CPV	45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Lokalizacja	BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI PIASKI I LINARCZYK - ETAP I B TEREN MIASTA GRUDZIĄDZ
Inwestor	GMINA GRUDZIĄDZ, UL. WYBICKIEGO 38, 86-300 GRUDZIĄDZ
Biuro kosztorysowe	PRACOWNIA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA INŻYNIERIA SANITARNA UL. RYNEK 25, 86-200 CHEŁMNO

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 ROBOTY ZIEMNE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				
1	KNR 2-01w 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji wraz z dokumentacją geodezyjną powykonawczą wraz z kamerowaniem kolektorów	km	0,699
2	KNR 2-01 0215/06 (dopłata 0,99x)	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III		
		Sieć ciśnieniowa (334,5*1,72)*0,8	m3	460,272
		Poszerzenie pod studnie rewizyjne, odpowietrzające-napowietrzające, rozprężne Dn1200, pomiarowe (1*1,9*1,5*1,5)	m3	4,275
		razem	m3	464,547
3	KNR 2-01 0317/11 (dopłata 0,01x)	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 9,0m grunt kategorii III-IV	m3	464,547
4	KNR 2-01 0324/04	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) szalunkami pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 6m, grunt kategorii III		
		Sieć ciśnieniowa (334,5*1,72)*2	m2	1.150,68
		razem	m2	1.150,68
5	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA		
		Sieć ciśnieniowa 334,5*0,15*0,8	m3	40,14
		razem	m3	40,14
6	KNR 2-18W 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - OBSYPKA/ZASYPKA		
		Sieć ciśnieniowa 334,5*0,4*0,8-334,5*3,14*0,063*0,063	m3	102,871
		razem	m3	102,871
7	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii III na odległość do 10m		
		Wykopy 464,547	m3	464,547
		Podsypka -40,14	m3	-40,14
		Zасыпка -102,871	m3	-102,871
		Objętość rur kanalizacji ciśnieniowej -334,5*3,14*0,063*0,063	m3	-4,169
		Objętość studni -(1*1,7*3,14*0,75*0,75)	m3	-3,003
		razem	m3	314,364
8	KNR 2-01 0202/05	Wywóz nadmiaru gruntu - analogia		
		Grunt wydobyty na odkład 464,547	m3	464,547
		Grunt potrzebny do zasypania -314,364	m3	-314,364
		razem	m3	150,183
9	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	314,364
10	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego z obsianiem trawą terenów zielonych		
		334,5*1,5	m2	501,75
		razem	m2	501,75
2 ROBOTY MONTAŻOWE - SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ				
11	KNR 2-18 0613/03	Studnie pomiarowe w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m wraz z armaturą i wewnętrzną elektryczną linią zasilającą - analogia	szt	1
12	KNR 2-18 0613/04 (potrącenie 2x)	Studnie pomiarowe w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	1
13	KNR 2-18W 0109/06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PEHD SDR17, PN10), o średnicy zewnętrznej 140mm	m	334,5
14	KNR 2-18W 0306/01	Przewierty maszyną do wierceń rurami o średnicy nominalnej PE100-RC typ 3 Dn 140mm SDR17 w gruntach kategorii III	m	364,5
15	KNR 2-18W 0110/06	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 140mm	szt	58
16	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego ze ścieżką metalizowaną.	m	324,5
17	KNR 2-18W 0704/01	Próba szczelności sieci z rur PE o średnicy nominalnej do 140mm (1 próba - 200m)	próba	3,495