
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej oraz przydomowej oczyszczalni ścieków

ADRES INWESTYCJI : Deka

INWESTOR : Gmina Liniewo

ADRES INWESTORA : 83-420 Liniewo ul Dworcowa 3

DATA OPRACOWANIA : 13.09.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.09.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty przygotowawcze i ziemne kanalizacja sanitarna			
1	KNR 2-01 d.1 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.24	km km	0.240	
				RAZEM	0.240
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 240*2.5	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
3	KNR 2-01 d.1 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 6.1*1.5+18.6*1.5+31.1*1.25+35.9*1.8+46.6*3.3+3.2*29+2.8*2.2+25.8*2.1+1.6*5.3	m ³ m ³	455.945	
				RAZEM	455.945
4	KNR 2-01 d.1 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.3*0.03	m ³ m ³	13.678	
				RAZEM	13.678
5	KNNR 4 d.1 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 240*0.5*0.6	m ³ m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
6	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 240*0.5*0.6	m ³ m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
7	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.3+poz.4-poz.6	m ³ m ³	397.623	
				RAZEM	397.623
8	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.3+poz.4-poz.6	m ³ m ³	397.623	
				RAZEM	397.623
9	KNR 2-01 d.1 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m) 92*3*2	m ² m ²	552.000	
				RAZEM	552.000
10	kalk. własna d.1	Odwodnienie wykopów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 2-18 d.1 0903-01	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-18 d.1 0903-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III poz.2	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
14	KNR 2-23 d.1 0209-01	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami poz.2	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
15	kalk. własna d.1	Odtworzenie lementów małej architektury oraz drzewek i krzewów 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		roboty montażowe kanalizacja sanitarna			
16	KNNR 4 d.2 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 241	m m	241.000	
				RAZEM	241.000
17	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
18	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 11	szt. szt.	11.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.000
19	KNNR 4 d.2 1009-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm 3.7	m m	3.700	
				RAZEM	3.700
20	KNNR 4 d.2 1206-01	Przevierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II 13.7+22.5	m m	36.200	
				RAZEM	36.200
21	KNNR 4 d.2 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m Przepompowania ścieków 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		drenaż			
22	KNR 2-01 d.3 0622-01	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu śr. 400-500 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 9-11 d.3 0101-01	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem mechanicznym 28*25	m ² m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
24	KNR-W 2-01 d.3 0609-05	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 0.6*0.5*(3*24.5+25*9+20.5*5)	m ³ m ³	120.300	
				RAZEM	120.300
25	kalk. własna d.3	Dostawa i wbudowanie materiału fitracyjnego 28*25*0.8	m ³ m ³	560.000	
				RAZEM	560.000
26	KNR 2-01 d.3 0611-04	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury kamionkowe pełne lub perforowane 100-150 mm 3*24.5+4+24+25*9+20.5*5+10	m m	439.000	
				RAZEM	439.000
27	KNR 2-17 d.3 0152-01 analogia	Kominki wentylacyjne PCV o śr. do 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż przydomowej oczyszczalni ścieków Przeprowadzenie rozruchu oraz szkolenie pracowników Zamawiającego wraz z przeprowadzeniem badań ścieków oczyszczonych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna d.3	Ogrodzenie z siatki panelowej wraz z bramą wjazdową o wymiarach prostokąta 11x7 mb w tym brama o szerokości 4 mb 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000