
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie 453 mb rurociągu PCV 110 mm - II Etap
ADRES INWESTYCJI : Świerczyna gm. Osieczna
INWESTOR : Urząd Gminy Osieczna
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Stachowski
DATA OPRACOWANIA : 2011-05-17

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2011-05-17

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć rozdzielcza - roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0120-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 453	m m	453.000	
				RAZEM	453.000
2	KNR 2-01 d.1 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (0.6*1.7+0.6)*1.5*453*0.85*0.75	m ³ m ³	701.754	
				RAZEM	701.754
3	KNR 2-01 d.1 0317-0101	Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0.6*1.7+0.6)*1.5*453*0.15*0.75	m ³ m ³	123.839	
				RAZEM	123.839
4	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0.6*1.7+0.6)*1.5*453*0.15*0.25	m ³ m ³	41.280	
				RAZEM	41.280
5	KNNR 1 d.1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 645	m ³ m ³	645.000	
				RAZEM	645.000
6	KNR 2-01 d.1 0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 774.563*0.2+136.688	m ³ m ³	291.601	
				RAZEM	291.601
7	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II 774.563*0.8	m ³ m ³	619.650	
				RAZEM	619.650
8	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 291.601+619.650	m ³ m ³	911.251	
				RAZEM	911.251
9	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 425*3.0	m ² m ²	1275.000	
				RAZEM	1275.000
10	KNR 2-28 d.1 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm- z gruntu rodzimego 425*0.6	m ² m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
2		Sieć rozdzielcza - roboty montażowe			
11	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.wewnętrznej 110 mm 453	m m	453.000	
				RAZEM	453.000
12	KNNR 4 d.2 1008-05 analogia	Montaż rury ochronnej- 200 mm - pod wjazdem 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
13	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociąguułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 453	m m	453.000	
				RAZEM	453.000
14	KNR 2-28 d.2 0315-02 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-18 d.2 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR 2-28 d.2 0306-03	Kształtki żeliwne ciśnieniowe kielichowe uszczelniane uszczelką gumową o śr. nominalnej 100 mm - trójnik 100/100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-18 d.2 0205-03	Zasuwę żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm z nasuwką	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty dodatkowe			
18 d.3	KNR 2-18 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm 2.1	prob. prob.	 2.100	
				RAZEM	2.100
19 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 2.1	odc.20 0m odc.20 0m	 2.100	
				RAZEM	2.100
20 d.3	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2.1	odc.20 0m odc.20 0m	 2.100	
				RAZEM	2.100