
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie 500 mb rurociągu PCV 110 mm
ADRES INWESTYCJI : Świerczyna gm. Osieczna
INWESTOR : Urząd Gminy Osieczna
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Stachowski
DATA OPRACOWANIA : 2010-09-21

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2010-09-21

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	m		
		500	m	500.000	
				RAZEM	500.000
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*500*0.85*0.75	m ³		
			m ³	774.563	
				RAZEM	774.563
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 łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0.6*1.7+0.6)*1.5*500*0.15*0.75	m ³		
			m ³	136.688	
				RAZEM	136.688
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 łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0.6*1.7+0.6)*1.5*500*0.15*0.25	m ³		
			m ³	45.563	
				RAZEM	45.563
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 710	m ³		
			m ³	710.000	
				RAZEM	710.000
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 500*3.0	m ²		
			m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
10	KNR 2-28 d.1 0501-04	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 10 cm- z gruntu rodzimego 500*0.6	m ²		
			m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2		Sieć rozdzielcza - roboty montażowe			
11	KNNR 4 d.2 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewn.110 mm 500	m		
			m	500.000	
				RAZEM	500.000
12	KNNR 4 d.2 1008-05 analogia	Montaż rury ochronnej- 200 mm - pod wjazdem 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNR 2-19 d.2 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociąguułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 500	m		
			m	500.000	
				RAZEM	500.000
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 0304-03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm - łuk 45 stop. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-28 d.2 0304-03	Kształtki PVC ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. rury 110 mm - nasuwka 110	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty dodatkowe			
18	KNR 2-18 d.3 0802-01 analogia	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur azbestowo-cementowych o śr.nom. do 100 mm 2.5	prob. prob.	 2.500	
				RAZEM	2.500
19	KNR 2-18 d.3 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 2.5	odc.20 0m odc.20 0m	 2.500	
				RAZEM	2.500
20	KNNR 4 d.3 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 2.5	odc.20 0m odc.20 0m	 2.500	
				RAZEM	2.500