

KOSZTORYS

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej we wsi Niewodnica Korycka działka nr 99/11 i 99/1
ADRES INWESTYCJI : Niewodnica Korycka
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna

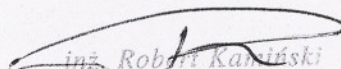
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamiński Robert
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2008

WYKONAWCA :

Data opracowania
18.06.2008

INWESTOR :

INSPEKTOR


inż. Robert Kamiński
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej we wsi Niewodnica Korycka działka 99/11					
1 45111200-0 Roboty ziemne					
1	KNR-W 2-d.1 01 0113-11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m	km		
		0.113	km	0.113	
				RAZEM	0.113
2	KNR-W 2-d.1 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		226.00	m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
3	KNR-W 2-d.1 01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		296.35	m ³	296.350	
				RAZEM	296.350
4	KNR-W 2-d.1 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) wykop odkrywkowy do istniejącego wodociągu oraz sieci telefonicznej	m ³		
		3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
5	KNR-W 2-d.1 01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR-W 2-d.1 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		16.95	m ³	16.950	
				RAZEM	16.950
7	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		76.27	m ³	76.270	
				RAZEM	76.270
8	KNR-W 2-d.1 01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		241.305	m ³	241.305	
				RAZEM	241.305
9	KNR-W 2-d.1 01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		241.305	m ³	241.305	
				RAZEM	241.305
2 45231300-8 Roboty montażowe sieci wodociągowych z tworzyw sztucznych					
10	KNR-W 2-d.2 18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
		113.00	m	113.000	
				RAZEM	113.000
11	KNR-W 2-d.2 19 0306-06	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 125 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR-W 2-d.2 18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-d.2 18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 2-d.2 18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe	m ³		
		0.6	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
15	KNR-W 2-d.2 18 0214-03	Montaż trójnika kołnierzewego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-d.2 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	200m -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 KNR-W 2- d.2 18 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
18 KNNR 6 d.2 0702-02		Pionowe oznaczenia uzbrojenia - słupki żelbetowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000