

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

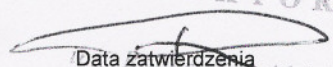
NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej we wsi Niewodnica Korycka ul. Ziołowa
ADRES INWESTYCJI : Niewodnica Korycka
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamiński Robert
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2008

INSPEKTOR

Data zatwierdzenia
24.06.2008 Kamiński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej we wsi Niewodnica Kościelna ul. Polna					
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		
		0.041	km	0.041	
				RAZEM	0.041
2	KNR-W 2-d.1 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		123.00	m ²	123.000	
				RAZEM	123.000
3	KNR-W 2-d.1 01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		107.625	m ³	107.625	
				RAZEM	107.625
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	m ³		
		0.50	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
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		
		6.15	m ³	6.150	
				RAZEM	6.150
7	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		14.76	m ³	14.760	
				RAZEM	14.760
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		
		106.165	m ³	106.165	
				RAZEM	106.165
9	KNR-W 2-d.1 01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		106.165	m ³	106.165	
				RAZEM	106.165
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		
		41.0	m	41.000	
				RAZEM	41.000
11	KNR-W 2-d.2 18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	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
13	KNR-W 2-d.2 18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m ³ - elementy betonowe	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
14	KNR-W 2-d.2 18 0214-03	Montaż trójnika kołnierзовego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-19 d.2 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
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. 200m -1 prób.	1.000	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 2-	Zasuwy typu"E" kielichowe z obudową o śr.100-110 mm montowane na	kpl.		
d.2	18 0210-02	rurociągach PVC i PE - bez nasuwki	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150	odc.20		
d.2	18 0707-01	mm	0m	1.000	
		1	odc.20		
			0m		
				RAZEM	1.000
19	KNR 6	Pionowe oznaczenia uzbrojenia - słupki żelbetowe	szt.		
d.2	0702-02		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000