

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 Kościelnej ul. Leśna Polana
ADRES INWESTYCJI : Niewodnica Kościelna
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamiński Robert
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.06.2008

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

inż. Robert Kamiński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej we wsi Niewodnica Kościelna ul. Leśna Polana					
1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów	km		
d.1	01 0113-11	splawnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m	km	0.250	
		0.250			
				RAZEM	0.250
2	KNR-W 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomo-	m ²		
d.1	01 0119-01	cą spycharek	m ²	750.000	
		750.00			
				RAZEM	750.000
3	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3	m ³		
d.1	01 0212-08	na odkład w gruncie kat. III	m ³	656.250	
		656.25			
				RAZEM	656.250
4	KNR-W 2-	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szeroko-	m ³		
d.1	01 0306-02	ści dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³	0.500	
		(kat. gruntu III) wykop odkrywkowy do istniejącego wodociągu			
		0.50			
				RAZEM	0.500
5	KNR-W 2-	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szeroko-	m ³		
d.1	01 0306-06	ści dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek	m ³	0.500	
		za każde dalsze 0.5 m głębokości			
		0.50			
				RAZEM	0.500
6	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	18 0511-01		m ³	25.000	
		25.0			
				RAZEM	25.000
7	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość	m ³		
d.1	0105-02	do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³	120.000	
		120.00			
				RAZEM	120.000
8	KNR-W 2-	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na od-	m ³		
d.1	01 0222-01	ległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	624.750	
		624.75			
				RAZEM	624.750
9	KNR-W 2-	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-	m ³		
d.1	01 0228-02	IV	m ³	625.750	
		625.75			
				RAZEM	625.750
2	45231300-8	Roboty montażowe sieci wodociągowych z tworzyw sztucznych			
10	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o	m		
d.2	18 0108-03	śr.zewnętrznej 110 mm	m	250.000	
		250.00			
				RAZEM	250.000
11	KNR-W 2-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2	18 0219-03		kpl	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone	szt		
d.2	18 0122-03	na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
13	KNR-W 2-	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5	m ³		
d.2	18 0530-01	m3 - elementy betonowe	m ³	0.500	
		0.5			
				RAZEM	0.500
14	KNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa	m		
d.2	0219-01	sztucznego	m	250.000	
		250			
				RAZEM	250.000
15	KNR-W 2-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC,	200m		
d.2	18 0704-01	PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	-1	2.000	
		2	prób.		
			200m		
			-1		
			prób.		
				RAZEM	2.000
16	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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.2 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 2	odc.20 0m odc.20 0m	RAZEM 2.000	1.000
				RAZEM	2.000
18	KNNR 6 d.2 0702-02	Pionowe oznaczenia uzbrojenia - słupki żelbetowe 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000