
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

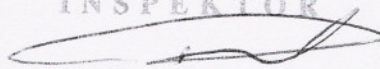
NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej we wsi Niewodnica Kościelna ul. 26 PP. LWP
ADRES INWESTYCJI : Niewodnica Kościelna
INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamiński Robert
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2008

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.06.2008

INSPEKTOR

Data zatwierdzenia Robert Kamiński

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej do w ul. 26 PP LWP w Niewodnicy Kościelnej do działki oznaczonej nr geod. 313/4					
1 45111200-0 Roboty ziemne					
1	KNR-W 2-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów spławnych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m 0.073	km		
d.1	01 0113-11		km	0.073	
				RAZEM	0.073
2	KNR-W 2-	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomo- cą spycharek 210.00	m ²		
d.1	01 0119-01		m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
3	KNR-W 2-	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 186.125	m ³		
d.1	01 0212-08		m ³	186.125	
				RAZEM	186.125
4	KNR-W 2-	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokoś- ci dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) wykop odkrywkowy do istniejącego wodociągu i oraz skrzyżowania kabli energetycznych i telekomunikacyjnych oraz gazocia- gu 5.50	m ³		
d.1	01 0306-02		m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
5	KNR-W 2-	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokoś- ci dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości 0.50	m ³		
d.1	01 0306-06		m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
6	KNR-W 2-	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7.30	m ³		
d.1	18 0511-01		m ³	7.300	
				RAZEM	7.300
7	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 32.85	m ³		
d.1	0105-02		m ³	32.850	
				RAZEM	32.850
8	KNR-W 2-	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na od- ległość do 10 m w gruncie kat. I-III 158.775	m ³		
d.1	01 0222-01		m ³	158.775	
				RAZEM	158.775
9	KNR-W 2-	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV 158.775	m ³		
d.1	01 0228-02		m ³	158.775	
				RAZEM	158.775
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 śr.zewnętrznej 110 mm 73.00	m		
d.2	18 0108-03		m	73.000	
				RAZEM	73.000
11	KNR-W 2-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl		
d.2	18 0219-03		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 2-	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm 3	szt		
d.2	18 0122-03		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 1.2	m ³		
d.2	18 0530-01		m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR-W 2-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 1	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
d.2	18 0704-01				
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
d.2	18 0707-01				
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR-W 2- 18 0701-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej do 100 mm	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 6 0702-02	Pionowe oznaczenia uzbrojenia - słupki żelbetowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000