

---

## 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 : rozbudowa sieci wodociągowej we wsi Niewodnica Korycka działka 74/7 74/6 74/2, 74/10

ADRES INWESTYCJI : Niewodnica Korycka

INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kamiński Robert

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2008

---

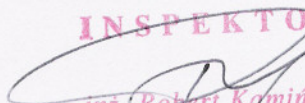
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.06.2008

INSPEKTOR  
  
inż. Robert Kamiński  
Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111200-0	<b>Roboty ziemne</b>			
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 0.125	km km	 0.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.125</b>
2	KNR-W 2- d.1 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomo- cą spycharek 375.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 375.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.000</b>
3	KNR-W 2- d.1 01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III 326.625	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 326.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.625</b>
4	KNR-W 2- d.1 01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szeroko- ści dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) wykop odkrywkowy do istniejącego wodociagu oraz kab- la energetycznego 1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
5	KNR-W 2- d.1 01 0306-06	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szeroko- ści dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
6	KNR-W 2- d.1 18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 12.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
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 56.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.250</b>
8	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na od- ległość do 10 m w gruncie kat. I-III 271.875	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 271.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.875</b>
9	KNR-W 2- d.1 01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III- IV 271.875	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 271.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.875</b>
2	45231300-8	<b>Roboty montażowe sieci wodociagowych z tworzyw sztucznych</b>			
10	KNR-W 2- d.2 18 0108-03	Sieci wodociagowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm 125.00	m m	 125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
11	KNR-W 2- d.2 18 0122-03	Sieci wodociagowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm 6	szt szt	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 2- d.2 18 0214-03	Montaż trójnika kołnierowego Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 2- d.2 18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13'	KNR-W 2- d.2 18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na ruro- ciągach PVC - z nasuwką 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2- d.2 18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
15	KNR 2-25 d.2 0612-02	Rury ochronne z PCW układane w wykopie - budowa 16	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	KNR-W 2- d.2 19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 110 mm	m		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17	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			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR-W 2- d.2 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR-W 2- d.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			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 6 d.2 0702-02	Pionowe oznaczenia uzbrojenia - słupki żelbetowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>