

---

**KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej  
ADRES INWESTYCJI : ZAKOŚCIELE  
INWESTOR : Gmina i Miasto Drzewica  
ADRES INWESTORA : ul: Staszica 22, 26-340 Drzewica  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Synowiec upr. UANV.8388/21/88  
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2014r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Styczeń 2014r

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 2-01 0215-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 1774.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1774.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1774.200</b>
2	<b>KNR 2-01 0229-02</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 1774.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1774.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1774.200</b>
3	<b>KNNR 4 1411-04</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 183.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	183.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.120</b>
4	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 3	stud. stud.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	<b>KNNR 4 1417-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 20	szt szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 715	m m	715.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>715.000</b>
7	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 116.5	m m	116.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.500</b>
8	<b>KNNR 4 1206-06</b>	Przewierci samosterujące maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
9	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV w rurze ochronnej stalowej o śr. 300mm (droga gminna) 9.5	m m	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
10	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierci o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV w rurze ochronnej stalowej o śr. 250mm (droga wojewódzka) 23.5	m m	23.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.500</b>
11	<b>KNNR 4 0201-05</b>	Rury ochronne o śr. 300 mm w gotowych wykopach na kanalizacji sanitarnej 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	<b>KNNR 4 0201-05</b>	Rury ochronne o śr. 200 mm w gotowych wykopach na kanalizacji sanitarnej 17.5	m m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
13	<b>KNNR 4 0201-05</b>	Rury ochronne o śr. 110 mm w gotowych wykopach na kablu telekomunikacyjnym 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	<b>KNNR 4 1610-01</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 5	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	<b>KNNR 4 1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 20	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

## Kosztorys

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>KNR 2-01 0215-02</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	1774.20		
2	<b>KNR 2-01 0229-02</b>	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	1774.2		
3	<b>KNNR 4 1411-04</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm	m <sup>3</sup>	183.12		
4	<b>KNNR 4 1413-03</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	3		
5	<b>KNNR 4 1417-02</b>	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	20		
6	<b>KNNR 4 1308-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	715		
7	<b>KNNR 4 1308-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	116.5		
8	<b>KNNR 4 1206-06</b>	Przewierty samosterujące maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m	65		
9	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV w rurze ochronnej stalowej o śr. 300mm (droga gminna)	m	9.5		
10	<b>KNNR 4 1206-02</b>	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV w rurze ochronnej stalowej o śr. 250mm (droga wojewódzka)	m	23.5		
11	<b>KNNR 4 0201-05</b>	Rury ochronne o śr. 300 mm w gotowych wykopach na kanalizacji sanitarnej	m	4		
12	<b>KNNR 4 0201-05</b>	Rury ochronne o śr. 200 mm w gotowych wykopach na kanalizacji sanitarnej	m	17.5		
13	<b>KNNR 4 0201-05</b>	Rury ochronne o śr. 110 mm w gotowych wykopach na kablu telekomunikacyjnym	m	4		
14	<b>KNNR 4 1610-01</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób.	5		
15	<b>KNNR 4 1610-02</b>	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	20		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto						
		VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie: