

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozudowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Rzekuń  
ADRES INWESTYCJI : msc. Rzekuń ul. Malinowa  
INWESTOR : Gmina Rzekuń  
ADRES INWESTORA : 07-411 Rzekuń; ul. Kościuszki 33

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maciej Białobrzewski (sanitarna)  
DATA OPRACOWANIA : 15 październik 2012

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15 październik 2012

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa Inwestycji : Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Rzekuń ul. Malinowa

Inwestor: GMINA RZEKUŃ  
07-411 RZEKUŃ UL. KOŚCIUSZKI 33

Adres budowy: msc.Rzekuń ul. Malinowa

Charakterystyka Robót:

1. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana z rur PCV typu S Dn 200 łączonych na uszczelki - 56,0 mb
2. Na trasie zaprojektowano studnie tworzywowe z włazem typu ciężkiego D 400
  - o średnicy Dn 600 - 2 kpl
  - o średnicy Dn 1000 - 2 kpl

Pełne umocnienie wykopów na całej długości dla sieci kanalizacyjnej

Trasa projektowanej sieci oznakowana taśmą lokalizacyjną .

Projektowana sieć kan. sanit , po wykonaniu poddana zostanie próbie wodnej oraz płukaniu .

CPV: 45231300-8, Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Waluta: PLN

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sieć kanalizacji sanitarnej						
1.1	Kanalizacja sanitarna - roboty ziemne						
1.2	Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe						
1.3	Roboty dodatkowe						
	RAZEM netto						
	PODATEK VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rozbudowa sieci wod-kan. w msc. Ławy - Zarośla</b>					
1	45332300-6	<b>Sieć kanalizacji sanitarnej</b>			
1.1		<b>Kanalizacja sanitarna - roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej. Wyznaczenie trasy przebiegu projektowanej sieci kanalizacyjnej. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu trasy sieci w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem trasy sieci kanalizacyjnej w istniejących pasach drogowych oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po wykonaniu robót związanych z budową sieci . 56	m		
			m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
2	KNNR 1 d.1. 0212-01 1	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II  2,0*2*2,5*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
3	KNR AT-11 d.1. 0105-01 1	Wykopy liniowe o gł. do 4,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu typu box "PODLASIE 2" koparka 0,60 m3  (poz.1-8)*2,6*0,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	112,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,320</b>
4	KNNR 1 d.1. 0318-03 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 3.0 m w gr.kat. I-III  poz.3+poz.2-poz.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	145,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,600</b>
5	KNNR 1 d.1. 0408-03 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami  poz.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	145,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>145,600</b>
6	KNR 2-01 d.1. 0505-01 1 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  poz.1*1,5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
7	KNR-W 2- d.1. 19 0102-01 1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  poz.1	m		
			m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
8	KNNR 4 d.1. 1610-01 1	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm  18	odc. -1 prób.		
			odc. -1 prób.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
1.2		<b>Kanalizacja sanitarna - roboty montażowe</b>			
9	KNP 07 d.1. 0206-01.02 2 analogia	Włączenie sieci o śr. 200 mm w studnię rewizyjną  1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KNNR 4 d.1. 1411-02 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm  poz.1*,15*,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
11	KNNR 4 d.1. 1411-02 2 analogia	Obsupka kanały z materiałów sypkich grub. 30 cm  poz.1*,3*,8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	13,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,440</b>
12	KNNR 4 d.1. 1308-03 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm  poz.1	m		
			m	56,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,000</b>
13	KNNR 11 d.1. 0406-03 2 analogia	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 600 mm i głębokości 1.2 m  2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr.	szt.		
d.1.	0406-05	1000 mm i głębokości 1.2 m			
2		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty dodatkowe</b>			
15		Zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym	kpl		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
16		Dokumentacja powykonawcza	kpl.		
d.1.	kalk. własna				
3		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17		Badanie wody przez służby sanitarne	kpl.		
d.1.	wycena in-				
3	dywidualna	1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>