

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ - SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. EKOLOGICZNA MIERZYN DZ. NR 23/58, 23/61, 23/65, 23/7 i 23/94 OBRĘB 2  
INWESTOR : GMINA DOBRA  
ADRES INWESTORA : 72-003 DOBRA UL. SZCZECIŃSKA 16a  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tech. Jacek Rychlicki  
aktualizacja kosztorysant JERZY NIEZNANOWSKI  
DATA OPRACOWANIA : AKTUALIZACJA WRZESIEŃ 2011

---

Sławka roboczogodziny :  
Poziom cen : 3 kw. 11

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

UWAGA:

PRZEDMIAR ROBÓT JEST ELEMENTEM SKŁADOWYM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I WRAZ Z NIĄ STANOWI CAŁOŚĆ OPRACOWANIA. JEŻELI W PRZEDMIARZE POMINIĘTY ZOSTAŁ JAKIŚ ELEMENT, A WYSTĘPUJE ON W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ BĄDŹ OPISOWEJ OFERENT ZOBOWIĄZANY JEST UWZGLĘDNIĆ GO W SWOJEJ OFERCIE.

NAZWY WŁASNE MATERIAŁÓW I TYPY URZĄDZEŃ PODANE SĄ TYLKO W DLA OKREŚLENIA ICH PARAMETRÓW. DO WYKONANIA PRAC MOŻNA ZASTOSOWAĆ RÓWNOWAŻNE ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE O IDENTYCZNYCH LUB LEPSZYCH PARAMETRACH.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
AKTUALIZACJA WRZESIEŃ 2011

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ SPECYFIKACJA TECHNICZNA : KOD CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	1	25



## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	KNR-W d. 2-18 1 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		22,50	m	22,500	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>22,500</b>
9	KNR-W d. 2-18 1 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Kręgi fabrycznie wyposażone w złączki przejściowe dla rur, stopnie wiazowe i uformowane kinety	stud.		
		5	stud.	5,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>5,000</b>
10	KNR-W d. 2-18 1 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-2*5	[0.5 m] stud.	-10,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>-10,000</b>
11	KNR-W d. 2-18 1 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m. Kręgi fabrycznie wyposażone w złączki przejściowe dla rur, stopnie wiazowe i uformowane kinety	stud.		
		5	stud.	5,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>5,000</b>
12	KNR-W d. 2-18 1 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-1	[0.5 m] stud.	-1,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>-1,000</b>
13	KNR 9- d. 20 1 0307-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe z PCV o śr 600 mm z wpustem deszczowym ulicznym żeliwnym i wiaderkiem osadczym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>7,000</b>
14	wycena d. własna 1	Separator koalescencyjny lamelowy np. typu „Stejax” BS *P lub równoważny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>1,000</b>
15	KNR-W d. 2-18 1 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W d. 2-18 1 0706-03	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
		2	odc. -1 prób.	2,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNR-W d. 2-18 1 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 200 mm	odc. -1 prób.		
		7	odc. -1 prób.	7,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>7,000</b>
18	KNR-W d. 2-01 1 0222-01	Obsypanie rur piaskiem do wys. 30 cm ponad poziom rury - analogia - uwaga: pozycja zawiera nakłady materiałowe	m <sup>3</sup>		
		18,30*[1,0*0,61-3,14*0,16*0,16]	m <sup>3</sup>	9,692	
		72,50*[1,0*0,55-3,14*0,125*0,125]	m <sup>3</sup>	36,318	

## PRZEDMIAR

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		22,50*[1,0*0,40-3,14*0,10*0,10]	m <sup>3</sup>	8,294	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>54,304</b>
19	KNR-W d. 2-19 1 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką magnetyczną 18,30+72,50+22,50	m  m	  113,30 0	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>113,300</b>
20	KNR-W d. 2-01 1 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV poz.2C-[poz.5+poz.18+3,14*0,70*0,70*1,50*5+3,14*0,30*0,30*1,50*7+3,14*0,80*0,80*2,50]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5,398	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>5,398</b>
21	KNR-W d. 2-01 1 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.18+poz.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  59,702	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>59,702</b>
22	KNR-W d. 2-01 1 0208-07 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km poz.2C-poz.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  85,165	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>85,165</b>
23	składowania d. 1	Oplata za składowanie ziemi poz.22*1,6	t  t	  136,26 4	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>136,264</b>
24	wycena d. własna 1	Remont studni telekomunikacyjnych 2	kpl  kpl	  2,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>2,000</b>
25	wycena d. własna 1	Przegląd sieci teletechnicznej 1	kpl  kpl	  1,000	
				<b>RA-ZEM</b>	<b>1,000</b>