

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**SIEĆ WODOCIĄGOWA WRAZ Z PRZEŁĄCZENIAMI**  
**ODCINEK W1 - W15**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W M. SŁAWOSZEWO OD M. GRZEPNICA DO KOŃCA  
M. SŁAWOSZEWO  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 83/1; 73; 84; 72; 20; 28; 30; 50; 52; 46 OBRĘB GEODEZ. SŁAWOSZEWO GM. DOBRA  
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA  
ADRES INWESTORA : UL. SZCZECIŃSKA 16A  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant Jerzy Nieznanowski  
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2009

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : 1 kw. 09

**NARZUTY**

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                    zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MARZEC 2009

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR ST-1 KOD CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków	1	35



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR-W 2- d.1 18 0122-04 z.sz.3.9. 9907	Łuk jednokielichowy ciśnieniowy PVC śr. 160 mm 30st	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2- d.1 18 0122-04 z.sz.3.9. 9907	Łuk jednokielichowy ciśnieniowy PVC śr. 160 mm 90st	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR-W 2- d.1 18 0114-04 z.sz.3.9. 9907	Króciec kielichowo - kołnierzy De/Dn=160/150 mm	szt		
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNR-W 2- d.1 18 0114-04 z.sz.3.9. 9907	Króciec jednokołnierzyowy Dn=150 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR-W 2- d.1 18 0112-03	Tuleja kołnierzyowa z ruchomym kołnierzem galwanizowanym pokrytym PP De160/dn150	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR-W 2- d.1 18 0111-04	Mufa elektrooporowa z PE śr. 160 mm	złącz.		
		2	złącz.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR-W 2- d.1 18 0114-02 z.sz.3.9. 9907	Króciec dwukołnierzyowy z żeliwa sferoidalnego Dn=80 mm L= 0,89m	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2- d.1 18 0114-02 z.sz.3.9. 9907	Króciec dwukołnierzyowy z żeliwa sferoidalnego Dn=80 mm L= 0,85m	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2- d.1 18 0219-03 HP1 - HP3	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
		3	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR-W 2- d.1 18 0114-04 z.sz.3.9. 9907	Zaślepienie rurociągu w punkcie W15	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2- d.1 18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych.  376.87/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	1.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.884</b>
25	KNR-W 2- d.1 18 0707-02	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych  376.87/200	odc.20 0m odc.20 0m	1.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.884</b>
26	KNR-W 2- d.1 18 0708-03	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej	odc.20 0m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		376.87/200	odc.20 0m	1.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.884</b>
27	KNR-W 2- d.1 19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego z wkładką magnetyczną 313.61	m m	313.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.610</b>
28	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Obsypanie rur do wys. 30 cm ponad poziom rury analogia - - uwaga: uwzględnić materiał 313.61*[1.0*0.46-3.14*0.08*0.08]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	137.958	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.958</b>
29	KNR AT-11 d.1 0108-02	Dowiezienie z miejsca składowania ziemi do zasypiania wykopów poz.1A-[poz.8+poz.28]	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	377.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.318</b>
30	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	377.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.318</b>
31	KNR-W 2- d.1 01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.28+poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	515.276	
				<b>RAZEM</b>	<b>515.276</b>
32	KNR-W 2- d.1 01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.1A-poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	169.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.319</b>
33	KNR-W 2- d.1 01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 28 poz.1A-poz.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	169.319	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.319</b>
34	składowanie d.1	Opłata za składowanie ziemi poz.32*1.6	t t	270.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.910</b>
35	KNR-W 2- d.1 19 0134-02	Oznakowanie uzbrojenia 3+1+3	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>