

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Przedmiot zamówienia:

**Budowa sieci wodociągowej w drodze o nr ewid. 56  
w Mirosławiu (do dz. o nr 19/16)**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień 45231300 - 8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków**

NAZWA INWESTYCJI : SIEĆ WODOCIĄGOWA  
ADRES INWESTYCJI : MIROSLAW, GM.SŁUPNO  
INWESTOR : GMINA SŁUPNO  
ADRES INWESTORA : UL.MISZEWSKA 8 , 09-472 SŁUPNO  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech.E.SZYMAŃSKA

DATA OPRACOWANIA : MAJ 2011

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kwartał2011

**NARZUTY**

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2011

Data zatwierdzenia

PROJEKTOWE  
E.SZYMAŃSKA  
REMBIELIŃSKIEGO 1/78  
09-400 PŁOCK  
610199243

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys dotyczy budowy sieci wodociągowej we wsi Mirosław, gm.Słupno

1. sieć wodociągową projektuje się z rur z politylenu PE-PN10 o średnicy 110 mm łączonych poprzez zgrzewania doczołowe
2. Długość sieci wodociągowej wynosi :  
PE 110mm L= 281,5m
3. Rury uładane będą w wykopie na posypce z piasku o grubości 10cm
4. Pozostała zasypka wykopu piaskiem

Założenia kosztorysowe

1. kategoria gruntu III-IV
2. odwiezienie nadmiaru ziemi na odległość 1km po drogach utwardzonych
3. roboty ziemne - przyjęto wykonanie sprzętem mechanicznym 85%, ręcznie 15%
4. wykopy pionowe , oszalowane .

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1 sieć wodociągowa</b>						
1	KNNR 1 0202-d.104	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.- wykop pod podsypkę i obsypkę	m <sup>3</sup>	119.65		
2	KNNR 1 0301-d.102	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)- pionow wykonany w drodze	m <sup>3</sup>	21.1		
3	KNNR 1 0210-d.102	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>	365		
4	KNNR 11 0501-d.105	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,10cm- podsypka	m <sup>3</sup>	28.15		
5	KNNR 11 0501-d.105	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych- podsypka 0,10cm- obsypka	m <sup>3</sup>	110.4		
6	KNNR 1 0214-d.101	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m <sup>3</sup>	365.95		
7	KNNR 1 0313-d.101	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1013.4		
8	KNNR 1 0502-d.102	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV	m <sup>2</sup>	281.5		
9	KNNR 11 0302-d.102	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m	281.5		
10	KNNR 11 0304-d.103	Zasuwki żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	1		
11	KNNR 4 1014-d.103- analogia	Sieci wodociągowe - trójnik PE 110x90x110	szt.	1		
12	KNNR 4 1014-d.103- analogia	Sieci wodociągowe - korek PE 110mm	szt.	1		
13	KNNR 4 1014-d.103- analogia	Sieci wodociągowe - łuk PE 110mm	szt.	1		
14	KNNR 4 1012-d.102	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110 mm	szt.	2		
15	KNNR 4 1119-d.103	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl	1		
16	KNNR 2 1403-d.101	Malowanie hydrantów	szt.	1		
17	KNNR 4 1408-d.101	układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - wykonanie bloków oporowych	m <sup>3</sup>	0.2		
18	KNNR 4 1407-d.102	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wys.do 3 m	m <sup>2</sup>	1.75		
19	KNNR 4 1408-d.101	obetonowanie skrzynek ulicznych do zasuw	m <sup>3</sup>	0.06		
20	KNNR 2-19 d.10219-01- analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczo-identyfikacyjną z przekładką stalową	m	281.5		
Razem dział sieć wodociągowa						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: