

## P R Z E D M I A R   R O B Ó T

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45314300-4 Kładzenie kabli

**INWESTYCJA** : **WODOCIĄG DLA WSI ROSOSZNICA I NIEDŹWIEDNIK -  
ZASILANIE POMPOWNI WODY W NIEDŹWIEDNIKU**

ADRES INWESTYCJI : NIEDŹWIEDNIK Dz. nr 552/4

INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY ZIĘBICE

ADRES INWESTORA : UL. PRZEMYSŁAWA 10. 527-22 ZIĘBICE

**BRANŻA** : **ELEKTRYCZNA**

**SPORZĄDZIŁ** : **Kazimierz Grzebelec**

DATA OPRACOWANIA : 02.2007r

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### **NARZUTY**

#### **Narzuty kosztorysu**

Narzuty wspólne działów

Koszty ogólne [Ko] .....

% R, S

Zysk [Z] .....

% R+Ko(R), S+Ko(S)

Narzuty indywidualne działów

ELEKTRYCZNA

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		WODOCIĄG DLA WSI ROSOSZNICA I NIEDŹWIEDNIK - ZASILANIE POMPOWNI WODY W NIEDŹWIEDNIKU	1.1.1	1.3.3
1.1		Linia kablowa 1kV.	1.1.1	1.1.9
1.2		Pompownia wody w Niedźwiedniku	1.2.1	1.2.3
1.3		Pompownia wody w Służejowie	1.3.1	1.3.3

1 WODOCIĄG DLA WSI ROSOSZNICA I NIEDŹWIEDNIK - ZASILANIE POMPOWNI WODY W NIEDŹWIEDNIKU

1.1 Linia kablowa 1kV.

1.2 Pompownia wody w Niedźwiedniku

1.3 Pompownia wody w Służejowie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>WODOCIĄG DLA WSI ROSOSZNICA I NIEDŹWIEDNIK - ZASILANIE POMPOWNI WODY W NIEDŹWIEDNIKU</b>			
1.1			<b>Linia kablowa 1kV.</b>			
1.1.1	<b>KNR 2-01 0701-03</b>		Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 5,00	m m	 5,00	 5,00
1.1.2	<b>KNR 2-01 0704-03</b>		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 5,00	m m	 5,00	 5,00
1.1.3	<b>KNR 5-10 0301-01</b>		Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10,00	m m	 10,00	 10,00
1.1.4	<b>KNR 5-10 0103-03</b>		Ręczne układanie kabli YKY 5x4 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych 5,00	m m	 5,00	 5,00
1.1.5	<b>KNR-W 5-10 0601-13</b>		Zarobienie na sucho końca kabla 5-żył.4 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV. 2,00	szt. szt.	 2	 2
1.1.6	<b>KNR 5-10 0809-11</b>		Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w III kategorii gruntu.- pręt stalowy pomiedziowany fi 14,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.6m. 6,00	m m	 6,00	 6,00
1.1.7	<b>KNR 5-10 0809-06</b>		Montaż uzimów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.8 m w gruncie kat. IV - FeZn 25x4 mm 4,00	m m	 4,00	 4,00
1.1.8	<b>KNR 4-03 1205-01</b>		Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1,00	pomiar. pomiar.	 1	 1
1.1.9	<b>KNR-W 4-03 1203-03</b>		Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1,00	odc. odc.	 1	 1
1.2			<b>Pompownia wody w Niedźwiedniku</b>			
1.2.1	<b>Kalkulacja własna</b>		Szafa monitoringu radiowego 1	szt szt	 1	 1
1.2.2	<b>Kalkulacja własna</b>		Maszt antenowy H=9m wraz z anteną kierunkową DA-4309 pasmo 448,3375 MHz - 449,4750 MHz 1	szt szt	 1	 1
1.2.3	<b>Kalkulacja własna</b>		Uruchomienie systemu łączności 1	szt szt	 1	 1
1.3			<b>Pompownia wody w Służejowie</b>			
1.3.1	<b>Kalkulacja własna</b>		Szafa monitoringu radiowego	szt		

1.3 Pompownia wody w Służejowie

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1	
					RAZEM	1
1.3.2	Kalkulacja własna		Maszt antenowy H=9m wraz z anteną kierunkową DA-4309 pasmo 448,3375 MHz - 449,4750 MHz	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1
1.3.3	Kalkulacja własna		Uruchomienie systemu łączności	szt		
			1	szt	1	
					RAZEM	1