

## Kosztorys ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenie ulicy Kolejowej w Kłodzku  
ADRES INWESTYCJI : Kłodzko ul. Kolejowa  
INWESTOR : Gmina Miejska Kłodzko  
ADRES INWESTORA : Kłodzko pl. Bolesława Chrobrego 1  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Juchniewicz  
DATA OPRACOWANIA : 06.04.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

## E K S P E R T

SPÓŁKA z o.o.  
ul. Storczykowa 9  
57-300 JASZKOWA DOLNA  
KRS:0000097968 NIP 885-000-34-95  
REGON 880042087  
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 107.000,- zł

WYKONAWCA :

mgr inż. Władysław Juchniewicz  
projektowanie, instalacje, sieci elektryczne  
Nr UAN III-1/31/58/87  
Nr UAN VI-1/5/49/90  
(§ 5, ust. 1 § 6, ust. 1)  
57-300 KŁODZKO, ul. Grabowa 45

Data opracowania  
06.04.2009

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

P R E Z E S

mgr inż. Bernard Michalski

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa oświetlenia ul. Kolejowej w Kłodzku</b>					
1	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		225	m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
2	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		225	m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
3	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4	KNR 5-10 0305-02	Układanie rur ochronnych stalowych o śr. do 100 mm w wykopie	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		450	m	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
6	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
7	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		225	m	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
8	KNR 2-01 0707-03	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów oświetleniowych	m³		
		15	m³	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
9	KNR 5-10 0708-02	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników pojedynczych rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew		
		84	m-1 przew	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
12	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw SGS 103 150W	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
14	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2)	szt.		
		42	szt.	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
15	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		8	odc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
16	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
			-	<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
			-	<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNR 5-10 0901-01	Demontaż przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia	m		
		280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
20	KNR 5-10 0702-07	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (bez belek ustojowych)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 5-10 0704-05	Montaż i mechaniczne stawianie słupów blizniaczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	454.4610	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena do- stawcy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Przewody YDY 3*1,5 mm2	m	87.3600		87.3600	0.00	0.00					
2.	zestaw montażowy (sru- by, podkładki ,zaślepki)	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
3.	bednarka ocynkowana	kg	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
4.	wysięgnik 1,5m pojedyn- czy	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	94.5000		94.5000	0.00	0.00					
6.	piasek do betonów zwy- kłych	m <sup>3</sup>	25.2000		25.2000	0.00	0.00					
7.	Tabliczka bezpieczniko- wa	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
8.	Fundament	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
9.	rury stalowe bez szwu przewodowe czarne o śr. do 100 mm	m	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
10.	oprawa SGS103	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
11.	SON-T 150W	szt	7.2800		7.2800	0.00	0.00					
12.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	267.280 0		267.280 0	0.00	0.00					
13.	słupy stalowe dla oświet- lenia zewnętrznego	szt	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
14.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	9.8248	0.00	0.00
2.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	1.1308	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.2131	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.5386	0.00	0.00
5.	przyczepa dłużykowa do 4.5 t	m-g	4.4200	0.00	0.00
6.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.6000	0.00	0.00
7.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	7.2200	0.00	0.00
8.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	1.1308	0.00	0.00
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	2.1680	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł