

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej  
Adres inwestycji : Sandomierz

Inwestor : GMINA MIEJSKA SANDOMIERZ  
Adres inwestora : 27-600 Sandomierz ul. Poniatowskiego 3

Rodzaj robót : - roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych  
CPV 45232210-7  
- instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego CPV  
45316110-9

BRANŻA : Elektryczna

Opracował : mgr inż. Franciszek Szelażewicz  
Data opracowania : 21.10.2007

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw. 2007

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

---

**Słownie:**

---

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>LINIA KABLOWA</b>					
1 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	154		
2 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	30		
3 d.1	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	450		
4 d.1	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	30		
5 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	450		
6 d.1	<b>KNNR 5 0907-02</b>	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	11		
7 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	129		
8 d.1	<b>KNNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	22		
<b>2</b>	<b>LATARNIE OŚWIETLENIA ULICZNEGO</b>					
9 d.2	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	11		
10 d.2	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	11		
11 d.2	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	11		
12 d.2	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	13		
<b>3</b>	<b>ROBOTY DODATKOWE</b>					
13 d.3	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.	11		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14 d.3	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemniającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
15 d.3	<b>KNNR 5 1304-02</b>	Badania i pomiary instalacji uziemniającej (każdy następny pomiar)	szt.	10		

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	LINIA KABLOWA							
2	LATARNIE OŚWIETLENIA ULICZNEGO							
3	ROBOTY DODATKOWE							
	<b>RAZEM</b>							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	729.3700		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	9.1520		
2.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.po- wyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	189.0000		
3.	Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych	szt	11.0000		
4.	Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	499.2000		
5.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	88.0000		
6.	Lampa NAV-T 70 SUPER	kpl	13.0000		
7.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	69.4000		
8.	Oprawa oświetleniowa kompletna OUS 70W	kpl	13.0000		
9.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	25.2000		
10.	Płyta uziomowa stalowa ocynkowana	szt	11.0000		
11.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	132.0000		
12.	Rura AROT DVR 50	m	31.2000		
13.	Słupy stalowe ocynkowane S-90	szt	11.0000		
14.	Tabliczka bezp.z moc.kabli do zac.jednoobw	szt	11.0000		
15.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6.1500		
16.	Wysięgniki rurowe jednoramienne W-1,5m	szt	11.0000		
17.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	2.1570		
2.	koparka podsiębierna 0,15m <sup>3</sup>	m-g	0.8800		
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	18.7500		
4.	przyczepa dłużykowa	m-g	4.4000		
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.1570		
6.	samochód samowyładowczy	m-g	3.6000		

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.	środek transportowy	m-g	14.3760		
8.	żuraw samochodowy	m-g	15.6770		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: