

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY  
ADRES INWESTYCJI : ul.LUBIESZYŃSKA MIERZYN  
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA  
ADRES INWESTORA : ul.SZCZECIŃSKA 16  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : listopad, 2008 r.

---

Poziom cen :

### KOD ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV

Instalowanie linii energetycznych - 45315300-1  
Instalacje niskiego napięcia - 45315600-4  
Roboty w zakresie kopania rowów- 45112100-6  
Instalowanie zew.sprzętu oświetleniowego- 45316100-6  
Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego- 45316110-9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
listopad, 2008 r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie ulicy Lubieszynskiej w Mierzynie</b>					
1	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 48*0.8*0.4= 15.36 15.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.360	 15.360
2	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 48	m m	 48.000	 48.000
3	KNNR 5 0724-d.102	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	 6.000
4	KNNR 5 0723-d.103	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.110 mm pod drogą 33	m m	 33.000	 33.000
5	KNNR 5 0723-d.105	Przewierty mechaniczne dla rury śr. 110 mm pod drogą - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 33	m m	 33.000	 33.000
6	KNNR 5 0707-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> 48	m m	 48.000	 48.000
7	KNNR 5 0713-d.101	Układanie kabli YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> w rurach i słupach 45	m m	 45.000	 45.000
8	KNNR 5 0113-d.101	Rury ochronne z PCW o śr.50 mm 3	m m	 3.000	 3.000
9	KNNR 5 0602-d.104	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 60	m m	 60.000	 60.000
10	KNNR 5 0702-d.102	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 48*0.6*0.4= 11.52 11.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 11.520	 11.520
11	KNNR 5 1001-d.102	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 09/60/4 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
12	KNNR 5 1003-d.103	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm <sup>2</sup> 3	kpl.prze w. kpl.prze w.	 3.000	 3.000
13	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGP 340 150 W 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
14	KNNR 5 0726-d.110	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
15	KNNR 5 1302-d.103	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3.000	 3.000
16	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
17	KNNR 5 1304-d.102	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
18	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
19	KNNR 5 1304-d.106	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
20	KW d.1	Oplata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	Uchwała nr d.1 XXVIII/567/04 RMS z dn.08.11.2004 r. \$ 2 pkt.2/a,d cena zakładowa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 60m*1.5=90.0m *1,6 zł.= 144.0* 2 dni =288 zł.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie ulicy Lubieszynskiej w Mierzynie	1	21

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	257.4378		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0693		0.0693			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	62.4049		62.4049			
3.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	1.0800		1.0800			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m <sup>2</sup>	20.1542		20.1542			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	6.0000		6.0000			
6.	Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	96.7189		96.7189			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	24.0000		24.0000			
8.	Krawędziaki iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0.1386		0.1386			
9.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	14.4109		14.4109			
10.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
11.	Oprawa typu SGP340 SON-T 150W I PC SP 48/60 - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	3.0000		3.0000			
12.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	3.1205		3.1205			
13.	Ośłona rurowa sztywna BE fi 110mm	m	68.6397		68.6397			
14.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	3.9716		3.9716			
15.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	36.4000		36.4000			
16.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 09/60/4	szt	3.0000		3.0000			
17.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.3609		0.3609			
18.	uchwyty do rur z PCW fi 50	szt	2.1010		2.1010			
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.1587		2.1587			
20.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
21.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	3.0000		3.0000			
22.	Złączka kontrolna K-422	szt	1.2054		1.2054			
23.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	41.3295		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	41.3290		
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.2000		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3.9161		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	5.3761		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	1.7638		
7.	Zespół prądowór.3-faz.5kVA	m-g	20.7050		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3.6301		
				RAZEM	

Słownie: