

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia  
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne  
ADRES INWESTYCJI : STOLEC dz.nr 66  
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 : Jan Kublicki  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień,2009 r.

---

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
wrzesień,2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie ulicy- STOLEC dz.nr 66</b>					
1		<b>Oświetlenie ulic</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 68*0.8*0.4= 21.76 21.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.760	
				RAZEM	21.760
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> 68	m m	68.000	
				RAZEM	68.000
5	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> w słupach 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2x3.6m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 68*0.6*0.4= 16.32 16.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.320	
				RAZEM	16.320
9	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 07/60/4 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-wysięgnik WKŁ 1,5x1,0 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm <sup>2</sup> 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGP340 SON-T 150W I PC SP 48/60 Selenium 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/ 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	Uchwała nr XXVIII/567/04 RMS z dn.08.11.200 4 r.\$ 2 pkt.2/ a,d cena zakłado- wa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 68m*1.5=102.0m *1,6 zł.= 163.2*2dni =326.4 zł.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Oświetlenie ulicy- STOLEC dz.nr 66</b>			
1	Oświetlenie ulic	1	20

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	118.3216		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	83.1961		83.1961			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	0.7200		0.7200			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m <sup>2</sup>	28.5709		28.5709			
4.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	4.0000		4.0000			
5.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	1.0000		1.0000			
6.	Kabel YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	83.1979		83.1979			
7.	konstrukcje mocujące	kg	4.0000		4.0000			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	16.0000		16.0000			
9.	lampa SON-T 100W	szt	2.0000		2.0000			
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	11.7622		11.7622			
11.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
12.	Oprawa typu SGP340 SON-T 100W I PC SP 48/60 Selenium	szt	2.0000		2.0000			
13.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	2.0792		2.0792			
14.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	5.5275		5.5275			
15.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	16.6404		16.6404			
16.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 07/60/4	szt	2.0000		2.0000			
17.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm L=1,2m	szt	6.0000		6.0000			
18.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.4767		0.4767			
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.1840		1.1840			
20.	wysięgnik WKŁ 1,5x1,0	szt.	2.0000		2.0000			
21.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
22.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	2.0000		2.0000			
23.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	1.0000		1.0000			
24.	Złączka kontrolna K-422	szt	1.6038		1.6038			
25.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.7400		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.2335		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0.0281		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	0.6200		
5.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	7.6162		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	2.3540		
7.	żuraw samochodowy	m-g	0.0140		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	2.4200		
				RAZEM	

Słownie: