

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryškowiak upr.bud.nr.149/Sz/93

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : grudzień, 2009 r.

---

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
grudzień, 2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Konwaliowa</b>					
1		<b>Oświetlenie ulicy</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 1034*0.8*0.4= 330.88 330.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				330.880	
				RAZEM	330.880
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 1034	m m		
				1034.000	
				RAZEM	1034.000
3	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				36.000	
				RAZEM	36.000
4	KNNR 5 d.1 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.110 mm pod drogą 46	m m		
				46.000	
				RAZEM	46.000
5	KNNR 5 d.1 0723-05	Przewierty mechaniczne dla rury śr. 110 mm pod drogą - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 46	m m		
				46.000	
				RAZEM	46.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm 13	m m		
				13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> 1034	m m		
				1034.000	
				RAZEM	1034.000
8	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> w rurach i słupach 112	m m		
				112.000	
				RAZEM	112.000
9	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 946	m m		
				946.000	
				RAZEM	946.000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 1034*0.6*0.4= 248.16 148.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				148.160	
				RAZEM	148.160
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 26	szt. szt.		
				26.000	
				RAZEM	26.000
12	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> 26	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				26.000	
				RAZEM	26.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 26	szt. szt.		
				26.000	
				RAZEM	26.000
14	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 52	szt. szt.		
				52.000	
				RAZEM	52.000
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 26	odc. odc.		
				26.000	
				RAZEM	26.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 25	szt. szt.		
				25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 25	szt. szt.		
				25.000	
				RAZEM	25.000
20	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/ 1	kpl kpl		
				1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	Uchwała nr d.1 XXVIII/567/04 RMS z dn.08.11.200 4 r.\$ 2 pkt.2/ a,d cena zakładowa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 1000m*1.5=1500.0m *1,6 zł.= 2400* 10 dni =24000 zł.	szt	RAZEM	1.000
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	1857.3475		
				RAZEM	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0966		0.0966			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	983.8405		983.8405			
3.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	9.3600		9.3600			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m <sup>2</sup>	434.3598		434.3598			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	52.0000		52.0000			
6.	Kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	1191.8026		1191.8026			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	208.0000		208.0000			
8.	Krawędziaki iglaste kl.III	m <sup>3</sup>	0.1932		0.1932			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	164.3611		164.3611			
10.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
11.	Oprawa typu SGS103 K SON-T70W K II TP SP -/Malaga 2 kombi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	26.0000		26.0000			
12.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	13.5186		13.5186			
13.	Ośłona rurowa sztywna BE fi 110mm	m	95.6797		95.6797			
14.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	83.8708		83.8708			
15.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	270.3989		270.3989			
16.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	26.0000		26.0000			
17.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	5.6920		5.6920			
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	15.5283		15.5283			
19.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
20.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezpr.	szt	26.0000		26.0000			
21.	Złączka kontrolna K-422	szt	18.9617		18.9617			
22.	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	57.6143		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	57.6113		
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	10.4003		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	31.5133		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	115.8045		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	27.8581		
7.	Zespół prądowór.3-faz.5kVA	m-g	28.8609		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	31.4601		
				RAZEM	

Słownie: