

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY  
ADRES INWESTYCJI : SŁABOSZEWO UL.ZŁOTA  
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 : styczeń, 2009 r.

---

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
styczeń, 2009 r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie zew.</b>					
1	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 414*0.8*0.4= 132.48 132.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 132.480	 132.480
				RAZEM	
2	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 96*1.0*0.4= 38.4 38.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.400	 38.400
				RAZEM	
3	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 414	m m	 414.000	 414.000
				RAZEM	
4	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm 192	m m	 192.000	 192.000
				RAZEM	
5	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	
6	KNNR 5 0707-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> 408	m m	 408.000	 408.000
				RAZEM	
7	KNNR 5 0713-d.101	Układanie kabli YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> w rurach i słupach 159	m m	 159.000	 159.000
				RAZEM	
8	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	
9	KNNR 5 0602-d.104	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 504	m m	 504.000	 504.000
				RAZEM	
10	KNNR 5 0702-d.102	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 414*0.6*0.4= 99.36 99.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 99.360	 99.360
				RAZEM	
11	KNNR 5 0702-d.102	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 96*1.0*0.4= 38.4 38.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.400	 38.400
				RAZEM	
12	KNNR 5 1001-d.102	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	
13	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> 21	kpl.prze w. kpl.prze w.	 21.000	 21.000
				RAZEM	
14	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 21	szt. szt.	 21.000	 21.000
				RAZEM	
15	KNNR 5 0411-d.106	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m <sup>3</sup> pod szafkę oświetlenia SO-100 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
16	KNNR 5 0401-d.105 analogia	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
17	KNP 18 0013-d.113610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 50A 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
18	KNNR 5 0726-d.110	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 42	szt. szt.	 42.000	 42.000
				RAZEM	
19	KNNR 5 0726-d.111	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 1302-d.103	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 22	odc. odc.	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
21	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1304-d.102	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 21	szt. szt.	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
23	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1304-d.106	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 21	szt. szt.	21.000	21.000
				RAZEM	21.000
25	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/ 1	kpl kpl	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
26	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- 504m*1.5=756.0m *1,6 zł.= 1209.6* 10 dni =12096 zł. 1	szt szt	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie zew.	1	26

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Oświetlenie zew. Sprzęt
RAZEM					
koszty pośrednie [Kpz]					
od (R, S) RAZEM					
koszty zakupu [Kz]					
od (M) RAZEM					
zysk [z]					
od (R+Kpz(R), S+Kpz(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Oświetlenie zew.					
RAZEM					
koszty pośrednie [Kpz]					
od (R, S) RAZEM					
koszty zakupu [Kz]					
od (M) RAZEM					
zysk [z]					
od (R+Kpz(R), S+Kpz(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1023.4349		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	524.1816		524.1816			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	7.5600		7.5600			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m <sup>2</sup>	173.9227		173.9227			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	42.0000		42.0000			
6.	Kabel YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	6.2401		6.2401			
7.	Kabel YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	589.6807		589.6807			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm <sup>2</sup>	szt	10.0000		10.0000			
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm <sup>2</sup>	szt	168.0000		168.0000			
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	98.0881		98.0881			
11.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
12.	Oprawa typu SGS102 K SON-T100W K II TP SP -/ Malaga 2 kombi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	21.0000		21.0000			
13.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	12.4789		12.4789			
14.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	199.6748		199.6748			
15.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	34.0377		34.0377			
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	174.7225		174.7225			
17.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	21.0000		21.0000			
18.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO-6/3	kpl	1.0000		1.0000			
19.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.0134		3.0134			
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	10.3269		10.3269			
22.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 40A	szt	3.0000		3.0000			
23.	Zajęcie jezdnii i chodników drogi gminnej	zaj. jezd.	1.0000		1.0000			
24.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	21.0000		21.0000			
25.	Złączka kontrolna K-422	szt	10.0563		10.0563			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: