

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : MIERZYN UL.MIERZYŃSKA  
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA  
ADRES INWESTORA : DOBRA, UL.SZCZECIŃSKA 16A  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Elektryczna

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

DATA OPRACOWANIA : luty, 2007 r.

---

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

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  
luty, 2007 r.

Data zatwierdzenia

Oświetlenie ulicy Mierzyńskiej w Mierzynie-ETAP I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie ulicy Mierzyńskiej w Mierzynie - ETAP I</b>					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 736*0.8*0.4= 235.52 235.52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 235.520	
				RAZEM	235.520
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 736	m m	 736.000	
				RAZEM	736.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.100 mm 116	m m	 116.000	
				RAZEM	116.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm2 730	m m	 730.000	
				RAZEM	730.000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rurach i słupach 208	m m	 208.000	
				RAZEM	208.000
6	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm2 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 736*0.6*0.4= 176.64 176.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 176.640	
				RAZEM	176.640
8	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 730	m m	 730.000	
				RAZEM	730.000
9	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO - 08 stożkowy 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
10	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm2 23	kpl.przew. kpl.przew.	 23.000	
				RAZEM	23.000
11	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa typu WSL-870 70W "WILKASY" 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
12	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod szafkę oświetlenia SO-100 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0401-05	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-4/3 analogia 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNP 18 0013- d.1 13610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-Wt0 32A 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 46	szt. szt.	 46.000	
				RAZEM	46.000
16	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 25	odc. odc.	 25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Oświetlenie ulicy Mierzyńskiej w Mierzynie-ETAP I

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następnny pomiar)	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1293.6141		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	759.1642			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	8.2800			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m <sup>2</sup>	309.0563			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000			
5.	Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	6.2400			
6.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	975.5350			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	8.0000			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	184.0000			
9.	lampa sodowa SON-T 70W	szt	23.0000			
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	138.2196			
11.	Oprawa typu WSL-870 70W "WILKASY"	szt	23.0000			
12.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	120.6368			
13.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	59.8916			
14.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	382.7182			
15.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08 / 60 / 4 stożkowy	szt	23.0000			
16.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO 100/SO-4/3-faz.	kpl	1.0000			
17.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4.4392			
18.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	48.0000			
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	15.5782			
20.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 40A	szt	3.0000			
21.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	23.0000			
22.	Złączka kontrolna K-422	szt	14.5584			
23.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	9.2006		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	26.3161		
3.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	82.4374		
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	21.4133		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	28.2500		
				RAZEM	

Słownie: