
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy CEDROWEJ w MIERZYNIE
ADRES INWESTYCJI : MIERZYN UL.CEDROWA
INWESTOR : GMINA DOBRA SZCZECIŃSKA
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 : marzec, 2008 r.

Poziom cen :

KOD ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV
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
marzec, 2008 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Cedrowej w Mierzynie					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		353*0.8*0.4= 112.96	m ³	112.960	
		112.96		RAZEM	112.960
2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		353	m	353.000	
				RAZEM	353.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm	m		
d.1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm	m		
d.1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm2	m		
d.1		318	m	318.000	
				RAZEM	318.000
6	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach i słupach-YAKY 4x25 mm2	m		
d.1		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
7	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm2	m		
d.1		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1		353*0.6*0.4= 84.72	m ³	84.720	
		84.72		RAZEM	84.720
9	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem	m		
d.1		353	m	353.000	
				RAZEM	353.000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO - 07/60/4	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO - 09/60/4	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.		
d.1		10	kpl.przew.	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
d.1		3	kpl.przew.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa typu SGS 103 70W	szt.		
d.1		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa typu SGS 104 100W	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-typ pojedynczy WKŁ 1.5m	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-typ podwójnego WKŁ 1.5m	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5-10 0710-03	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wys.do 9 m	szt.		
d.1		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
19	KNNR 5 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod SO	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 0403-03	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie ulicy Cedrowej w Mierzynie	1	27

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	634.1165		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	367.1038		367.1038			
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	3.6009		3.6009			
3.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	4.3200		4.3200			
4.	czyściwo	m	3.5999		3.5999			
5.	emalia olejno-żywiczna wodoodporna	dm ³	8.3997		8.3997			
6.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	136.8863		136.8863			
7.	fundament prefabrykowany betonowy pod SOU	szt	1.0000		1.0000			
8.	głowiczka termokuczliwa SKE-3M	szt	24.0000		24.0000			
9.	Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	8.3200		8.3200			
10.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	419.1163		419.1163			
11.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	10.0000		10.0000			
12.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	96.0000		96.0000			
13.	lampa sodowa SON-T 100W	szt	3.0000		3.0000			
14.	lampa sodowa SON-T 70W	szt	10.0000		10.0000			
15.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	65.3925		65.3925			
16.	Oprawa typu SGS 103/ 70W	szt	10.0000		10.0000			
17.	Oprawa typu SGS 104/100W	szt	3.0000		3.0000			
18.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	6.2401		6.2401			
19.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	15.6010		15.6010			
20.	Piasek zwykły	m ³	28.7623		28.7623			
21.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	136.0000		136.0000			
22.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 07 / 60 / 4 stożkowy	szt	10.0000		10.0000			
23.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 09/60/4 stożkowy	szt	2.0000		2.0000			
24.	szafka ośw.ulicznego SO-6/3	kpl	1.0000		1.0000			
25.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	2.1151		2.1151			
26.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
27.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	6.0139		6.0139			
28.	Wysięgnik rur.1-ram.1,5 m typ WKŁ	szt	1.0000		1.0000			
29.	Wysięgnik rur.2-ram.1,5m typ WKŁ	szt	1.0000		1.0000			
30.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	12.0000		12.0000			
31.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 2-bezp.	szt	1.0000		1.0000			
32.	Złączka kontrolna K-422	szt	7.0955		7.0955			
33.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	9.0002		
2.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	9.8901		
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	4.8003		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	12.5217		
5.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	39.5352		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	10.3409		
7.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	14.9000		
				RAZEM	

Słownie: