
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY
ADRES INWESTYCJI : DOBRA UL.TULIPANOWA
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 :

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
styczeń, 2009 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie zew.					
1	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 794*0.8*0.4= 254.08 254.08	m ³ m ³		
				254.080	
				RAZEM	254.080
2	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 794	m m		
				794.000	
				RAZEM	794.000
3	KNNR 5 0724-d.102	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 32	m ³ m ³		
				32.000	
				RAZEM	32.000
4	KNNR 5 0723-d.103	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.110 mm pod drogą 61	m m		
				61.000	
				RAZEM	61.000
5	KNNR 5 0723-d.105	Przewierty mechaniczne dla rury śr. 110 mm pod drogą - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 61	m m		
				61.000	
				RAZEM	61.000
6	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm 16.5	m m		
				16.500	
				RAZEM	16.500
7	KNNR 5 0707-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 794	m m		
				794.000	
				RAZEM	794.000
8	KNNR 5 0713-d.101	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 160	m m		
				160.000	
				RAZEM	160.000
9	KNNR 5 0602-d.104	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 954	m m		
				954.000	
				RAZEM	954.000
10	KNNR 5 0702-d.102	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 794*0.6*0.4= 190.56 190.56	m ³ m ³		
				190.560	
				RAZEM	190.560
11	KNNR 5 1001-d.102	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 33	szt. szt.		
				33.000	
				RAZEM	33.000
12	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 ² 33	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				33.000	
				RAZEM	33.000
13	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 33	szt. szt.		
				33.000	
				RAZEM	33.000
14	KNNR 5 0726-d.110	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 66	szt. szt.		
				66.000	
				RAZEM	66.000
15	KNNR 5 1302-d.103	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 33	odc. odc.		
				33.000	
				RAZEM	33.000
16	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 1304-d.102	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 32	szt. szt.		
				32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1304-d.106	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 32	szt. szt.		
				32.000	
				RAZEM	32.000
20	KW d.1	Oplata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
21	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- 794m*1.5=1191.0m *1,6 zł.= 1905.6* 10 dni =19056 zł.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie zew.	1	21

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1862.3918		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.1281		0.1281			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	992.2013		992.2013			
3.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	11.8800		11.8800			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	333.5619		333.5619			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	66.0000		66.0000			
6.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	992.1602		992.1602			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	264.0000		264.0000			
8.	Krawędziaki iglaste kl.III	m ³	0.2562		0.2562			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	158.1658		158.1658			
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	33.0000		33.0000			
12.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	17.1605		17.1605			
13.	Ośłona rurowa sztywna BE fi 110mm	m	126.8797		126.8797			
14.	Piasek zwykły	m ³	64.9600		64.9600			
15.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	274.5622		274.5622			
16.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	33.0000		33.0000			
17.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	5.7041		5.7041			
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	14.5416		14.5416			
19.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
20.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	33.0000		33.0000			
21.	Złączka kontrolna K-422	szt	19.0352		19.0352			
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	76.3959		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	76.3952		
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	13.2003		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	32.4906		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	88.9338		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	28.0025		
7.	Zespół prądowór.3-faz.5kVA	m-g	38.2724		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	39.9300		
				RAZEM	

Słownie: