
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy NA STOKU w DOBREJ SZCZECIŃSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : DOBRA UL.NA STOKU
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 Na Stoku w Dobrej					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		140*0.8*0.4= 44.8	m ³	44.800	
		44.8		RAZEM	44.800
2	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm	m		
d.1		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm2	m		
d.1		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli w rurach i słupach-YAKY 4x25 mm2	m		
d.1		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych-YAKY 4x25mm2	m		
d.1		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych-YAKY 4x25 mm2	m		
d.1		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXO 0.66/2.5	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m		
d.1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1		140*0.6*0.4= 33.6	m ³	33.600	
		33.6		RAZEM	33.600
11	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem	m		
d.1		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
12	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO - MSO-45/2	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.		
d.1		6	kpl.przew.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa typu ZFD 2x36W	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 1006-02	Szafka blaszana z SLP-00 10A	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie ulicy Na Stoku w Dobrej	1	21

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	275.1937		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	158.0728		158.0728			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	2.1600		2.1600			
3.	farba olejna przeciwrdzewna	dm ³	0.0297		0.0297			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	58.7855		58.7855			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE-3M	szt	14.0000		14.0000			
6.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	173.6785		173.6785			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	56.0000		56.0000			
8.	lampa 36W	szt	12.0000		12.0000			
9.	Odgromnik zaworowy GZa 0,66/2,5	szt	3.0600		3.0600			
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	29.2009		29.2009			
11.	Oprawa typu ZFD 2x36W	szt	6.0000		6.0000			
12.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	3.1214		3.1214			
13.	Oslona rurowa sztywna SRS fi 75mm	m	4.1598		4.1598			
14.	Piasek zwykły	m ³	11.4615		11.4615			
15.	Przewód Al 25mm2	m	3.0000		3.0000			
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	48.0000		48.0000			
17.	Stup stalowy ocynkowany "MABO" typ MSO-45/2	szt	6.0000		6.0000			
18.	Szafka blaszana z SLP-00 10A	szt	1.0000		1.0000			
19.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.0489		1.0489			
20.	uchwyty stalowe odstępowe	szt	12.0000		12.0000			
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1.7917		1.7917			
22.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezsp.	szt	6.0000		6.0000			
23.	Złączka kontrolna K-422	szt	14.9347		14.9347			
24.	Złączka rurk.do karbowania, do przew.Al25	szt	3.0585		3.0585			
25.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	0.5250		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	5.4293		
3.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	15.6797		
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	4.1010		
				RAZEM	

Słownie: