
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Kameliowa- obwód nr.5 od słupa nr 1/V do słupa nr.21/V i zasilenie od słupa nr.19/III

ADRES INWESTYCJI : Dobra ul.Kameliowa

INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA

ADRES INWESTORA : ul.SZCZECIŃSKA 16

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Elektryczna

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

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : marzec, 2011 r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
marzec, 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Kameliowa- obwód nr.5 od słupa nr.19/III do słupa nr.21/IV i zasilenie od słupa nr.19/III			
1	Oświetlenie ulicy Kameliowej	1	20

PRZEDMIAR ROBÓT					
Lp.	kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Kameliowa- obwód nr.5 od słupa nr 1/V do słupa nr.21/V i zasilenie od słupa nr.19/III					
1		Oświetlenie ulicy Kameliowej			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 565*0.8*0.4= 180.8 180.8	m ³		
			m ³	180.800	
				RAZEM	180.800
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 44*1.0*0.4= 17.6 17.6	m ³		
			m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 44	m		
			m	44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 565	m		
			m	565.000	
				RAZEM	565.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm 10.5	m		
			m	10.500	
				RAZEM	10.500
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm ² 565	m		
			m	565.000	
				RAZEM	565.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x35 mm ² w rurach i słupach 149	m		
			m	149.000	
				RAZEM	149.000
8	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 590	m		
			m	590.000	
				RAZEM	590.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 565*0.6*0.4= 135.6 135.6	m ³		
			m ³	135.600	
				RAZEM	135.600
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 44*1.0*0.4= 17.6 17.6	m ³		
			m ³	17.600	
				RAZEM	17.600
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 07/60/4 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
12	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm ² 21	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
14	KNNR 5 d.1 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 44	szt.		
			szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 22	odc.		
			odc.	22.000	
				RAZEM	22.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KW	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	1092.8317		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	613.6294		613.6294			
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 ²	237.2105		237.2105			
4.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	44.0000		44.0000			
5.	Kabel YAKY 4x35 mm ² , 0,6/1 kV	m	742.5691		742.5691			
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	176.0000		176.0000			
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	112.4611		112.4611			
8.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
9.	Oprawa typu SGS103 K SON-T70W K II TP SP -/Malaga 2 kombi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	21.0000		21.0000			
10.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	10.9215		10.9215			
11.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	45.7582		45.7582			
12.	Piasek zwykły	m ³	46.1241		46.1241			
13.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	218.4009		218.4009			
14.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 07/60/4	szt	21.0000		21.0000			
15.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.5249		3.5249			
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	11.6415		11.6415			
17.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	21.0000		21.0000			
18.	Złączka kontrolna K-422	szt	11.7752		11.7752			
19.	materiały pomocnicze	zł						
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	8.3997		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	20.8912		
3.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	63.2775		
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	17.3178		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	25.4101		
				RAZEM	

Słownie: