
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.Dolina Mgieł od słupa nr 10 do
słupa nr.23
ADRES INWESTYCJI : Dobra ul.Dolina Mgieł
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 : listopad, 2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
listopad, 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Dolina Mgieł od słupa nr 10 do słupa nr.23			
1	Oświetlenie ulicy ul.Dolina Mgieł od słupa nr 10 do słupa nr.23	1	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Dolina Mgieł od słupa nr 10 do słupa nr.23					
1		Oświetlenie ulicy ul.Dolina Mgieł od słupa nr 10 do słupa nr.23			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 265*0.8*0.4= 84.8 84.8	m ³ m ³	84.800	84.800
				RAZEM	84.800
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 158*1.0*0.4= 63.2 63.2	m ³ m ³	63.200	63.200
				RAZEM	63.200
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 384	m m	384.000	384.000
				RAZEM	384.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 265	m m	265.000	265.000
				RAZEM	265.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm do słupa 14	m m	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 265	m m	265.000	265.000
				RAZEM	265.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli w rurach i słupach-YAKY 4x25 mm ² 242	m m	242.000	242.000
				RAZEM	242.000
8	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 411	m m	411.000	411.000
				RAZEM	411.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 265*0.6*0.4= 63.6 63.6	m ³ m ³	63.600	63.600
				RAZEM	63.600
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 158*1.0*0.4= 63.2 63.2	m ³ m ³	63.200	63.200
				RAZEM	63.200
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO - 07/60/40 14	szt. szt.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
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 14	kpl.prze w. kpl.prze w.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ ES-SYSTEM BOYEN 2 - BOY2.CRI.70 - HIT-CRI 70W - klosz PC 14	szt. szt.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
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 tworzywa sztucznego 30	szt. szt.	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 16	odc. odc.	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	13.000	13.000
				RAZEM	13.000
20	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	844.2252		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	427.4604		427.4604			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany'	t	5.0400		5.0400			
3.	ES-SYSTEM BOYEN 2 - BOY2.CRI.70 - HIT-CRI 70W - klosz PC	szt	14.0000		14.0000			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	111.2579		111.2579			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	30.0000		30.0000			
6.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	527.2797		527.2797			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	120.0000		120.0000			
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	75.8606		75.8606			
9.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
10.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	14.5593		14.5593			
11.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	399.3728		399.3728			
12.	Piasek zwykły	m ³	21.8187		21.8187			
13.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	187.2000		187.2000			
14.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ typ MA-BO - 07/60/40	szt	14.0000		14.0000			
15.	Śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	2.4899		2.4899			
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	11.1611		11.1611			
17.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.'	szt	14.0000		14.0000			
18.	Złączka kontrolna K-422	szt	8.2552		8.2552			
19.	materiały pomocnicze	zl						
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t'	m-g	5.6003		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''''	m-g	18.2820		
3.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	29.6796		
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	12.0505		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	16.9400		
					RAZEM

Słownie: