
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY
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 : Jan Kublicki nr upr 48/Sz/76

DATA OPRACOWANIA : listopad, 2012 r.

~~Jan Kublicki
Upr. Nr. 48/Sz/76
5 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2
17 000/0 18 000 1 pkt. 60~~

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
listopad, 2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Konwaliowa			
1	Oświetlenie ulic	1	20
2	Rozebranie i naprawa chodnika	21	22

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy - Dobra ul.Konwaliowa					
1		Oświetlenie ulic			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 717*0.8*0.4= 229.44 229.44	m ³		
			m ³	229.440	
				RAZEM	229.440
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 170*1.0*0.4=68 68	m ³		
			m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 170	m		
			m	170.000	
				RAZEM	170.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 717	m		
			m	717.000	
				RAZEM	717.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm do słupa 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm2 717	m		
			m	717.000	
				RAZEM	717.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rurach i słupach 245	m		
			m	245.000	
				RAZEM	245.000
8	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 887	m		
			m	887.000	
				RAZEM	887.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 717*0.6*0.4= 172.08 172.08	m ³		
			m ³	172.080	
				RAZEM	172.080
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 170*1.0*0.4=68 68	m ³		
			m ³	68.000	
				RAZEM	68.000
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO - 07 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
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 mm2 15	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 15	odc.		
			odc.	15.000	
				RAZEM	15.000
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) 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
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) 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
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
2		Rozebranie i naprawa chodnika			
21 d.2	KNNR 5 0719-09	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 160mx2m=320 320	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
22 d.2	KNNR 5 0720-09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 320	m ² m ²	320.000	
				RAZEM	320.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	1998.8769		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	922.4790		922.4790			
2.	Cement CEM I 42,5 - workowany	t	3.7439		3.7439			
3.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany'	t	5.4000		5.4000			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	301.1388		301.1388			
5.	głowiczka termokucziwa SKE	szt	30.0000		30.0000			
6.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	1000.4681		1000.4681			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	120.0000		120.0000			
8.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	328.0000		328.0000			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	121.3354		121.3354			
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	15.0000		15.0000			
12.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	15.6000		15.6000			
13.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	176.8103		176.8103			
14.	Piasek naturalny kopany	m ³	26.1749		26.1749			
15.	Piasek zwykły	m ³	57.3558		57.3558			
16.	Piasek zwykły'	m ³	0.6602		0.6602			
17.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	270.4018		270.4018			
18.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 07	szt	15.0000		15.0000			
19.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	5.3174		5.3174			
20.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	16.8049		16.8049			
21.	Woda z rurociągów	m ³	8.6617		8.6617			
22.	Złącze kontrolne płaskownik-drut czterośru	szt	17.7397		17.7397			
23.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.'	szt	15.0000		15.0000			
24.	materiały pomocnicze	zl						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Piła do cięcia płytek	m-g	8.0166		
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t'	m-g	6.0000		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	22.5603		
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	80.3021		
5.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	26.0078		
6.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	41.6069		
7.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	18.1500		
				RAZEM	

Słownie: