
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie uliczne
ADRES INWESTYCJI : DOŁUJE ul.MAKOWA dz.nr 186/30
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA
ADRES INWESTORA : ul.SZCZECIŃSKA 16A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Kublicki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień,2009 r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
wrzesień,2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy DOŁUJE ul.MAKOWA dz.nr 186/30					
1		Oświetlenie ulicy			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 400*0.8*0.4= 128 128	m ³ m ³		
				128.000	
				RAZEM	128.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 30*1.0*0.4= 12 12	m ³ m ³		
				12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 400	m m		
				400.000	
				RAZEM	400.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm 60	m m		
				60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 400	m m		
				400.000	
				RAZEM	400.000
6	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 144	m m		
				144.000	
				RAZEM	144.000
7	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 544	m m		
				544.000	
				RAZEM	544.000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 400*0.6*0.4= 96 96	m ³ m ³		
				96.000	
				RAZEM	96.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 30*1.0*0.4= 12 12	m ³ m ³		
				12.000	
				RAZEM	12.000
10	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 19	szt. szt.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
11	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 19	kpl.prze w. kpl.prze w.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
12	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ BOYEN 170 70W 19	szt. szt.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
13	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 38	szt. szt.		
				38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 19	odc. odc.		
				19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 18	szt. szt.		
				18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 18	szt. szt.		
				18.000	
				RAZEM	18.000
19	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/ 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1	Uchwała nr XXVIII/567/04 RMS z dn.08.11.200 4 r.\$ 2 pkt.2/ a,d cena zakłado- wa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 430m*1.5=645.0m *1,6 zł.= 1032* 7 dni =7224zł.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy DOŁUJE ul.MAKOWA dz.nr 186/30			
1.	Oświetlenie ulicy	1	20

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	849.6758		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	565.7057		565.7057			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	6.8400		6.8400			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	167.9377		167.9377			
4.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	38.0000		38.0000			
5.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	565.7467		565.7467			
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	152.0000		152.0000			
7.	lampa 1xSON-T 70W	szt	19.0000		19.0000			
8.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	89.4863		89.4863			
9.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
10.	Oprawa BOYEN 170 70W 1xSON-T 70W SN II kombi	szt	19.0000		19.0000			
11.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	62.3984		62.3984			
12.	Piasek zwykły	m ³	32.8303		32.8303			
13.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	158.0833		158.0833			
14.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	19.0000		19.0000			
15.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.2878		3.2878			
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	9.5965		9.5965			
17.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
18.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezsp.	szt	19.0000		19.0000			
19.	Złączka kontrolna K-422	szt	10.8791		10.8791			
20.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	17.4516		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	44.8006		
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	16.0000		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	22.9898		
				RAZEM	

Słownie: