
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 : Bezrzecze ul.Drozdowa
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 : sierpień,2009 r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
sierpień,2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Bezrzecze ul.Drozdowa					
1		Oświetlenie ulicy			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 151*0.8*0.4= 48.32 48.32	m ³ m ³	48.320	48.320
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 61*1.0*0.4= 24.4 24.4	m ³ m ³	24.400	24.400
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 151	m m	151.000	151.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 122	m m	122.000	122.000
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 143	m m	143.000	143.000
6	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm ² 8	m m	8.000	8.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 109	m m	109.000	109.000
8	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 228	m m	228.000	228.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 151*0.6*0.4= 36.24 36.24	m ³ m ³	36.240	36.240
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 61*1.0*0.4= 24.4 24.4	m ³ m ³	24.400	24.400
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 07/60/4 8	szt. szt.	8.000	8.000
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 8	kpl.prze w. kpl.prze w.	8.000	8.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ BOYEN 170 70W 8	szt. szt.	8.000	8.000
14	KNNR 5 d.1 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod szafkę oświetlenia SO 1	szt. szt.	1.000	1.000
15	KNNR 5 d.1 0401-05 analogia	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-3/3 z układem pomiarowym 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
16	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 16	szt. szt.	16.000	16.000
17	KNNR 5 d.1 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	2.000
18	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	9.000	9.000
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	1.000
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24	Uchwała nr d.1 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- 212m*1.5=318.0m *1,6 zł.= 508.8* 7 dni =2544zł.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	443.8013		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	237.1090		237.1090			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B worko- wany	t	2.8800		2.8800			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	63.4440		63.4440			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	16.0000		16.0000			
6.	Kabel YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV	m	8.3202		8.3202			
7.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	262.0739		262.0739			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA- 120mm ²	szt	8.0000		8.0000			
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA- 35mm ²	szt	64.0000		64.0000			
10.	lampa 1xSON-T 70W	szt	8.0000		8.0000			
11.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	41.8216		41.8216			
12.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
13.	Oprawa BOYEN 170 70W 1xSON-T 70W SN II kombi	szt	8.0000		8.0000			
14.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	126.8845		126.8845			
15.	Piasek zwykły	m ³	12.4310		12.4310			
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	66.5590		66.5590			
17.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 07/60/4	szt	8.0000		8.0000			
18.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO 100/SO-3/3-faz.	kpl	1.0000		1.0000			
19.	śruby stalowe z nakrętkami i podkład- kami	kg	1.3590		1.3590			
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5.6278		5.6278			
22.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gmin- nej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
23.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	8.0000		8.0000			
24.	Złączka kontrolna K-422	szt	4.5708		4.5708			
25.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	9.3667		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	16.9125		
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	6.7080		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	10.1000		
				RAZEM	

Słownie: