
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.Rajska i Uroczą
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 : marzec,2010 r.

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
marzec,2010 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Bezrzecze ul.Rajska i Urocza					
1		Oświetlenie ulicy			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	243*0.8*0.4= 77.76 77.76	m ³	77.760	
				RAZEM	77.760
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	30*1.0*0.4= 12 12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 243	m	243.000	
				RAZEM	243.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
d.1	0705-01	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm	m		
d.1	0705-01	11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25	m		
d.1	0707-02	mm2 235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120	m		
d.1	0707-03	mm2 8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rurach i słupach	m		
d.1	0713-01	78	m	78.000	
				RAZEM	78.000
9	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem	m		
d.1	0602-04	273	m	273.000	
				RAZEM	273.000
10	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	243*0.6*0.4= 58.32 58.32	m ³	58.320	
				RAZEM	58.320
11	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	30*1.0*0.4= 12 12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 06/60/4	szt.		
d.1	1001-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki	kpl.prze		
d.1	1003-03	przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm2 11	w. kpl.prze w.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ BOYEN 170 70W	szt.		
d.1	1004-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do	szt.		
d.1	0411-06	0.4 m3 pod szafkę oświetlenia SO 1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-3/3 z układem pomiarowym	kpl.		
d.1	0401-05	1	kpl.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
17	KNP 18	Zalozenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 50A	szt.		
d.1	0013-13610	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie	szt.		
d.1	0726-10	do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na na-	szt.		
d.1	0726-11	pięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	odc.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
23	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	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- $273m * 1.5 = 409.5m * 1,6 \text{ zł.} = 655.2 * 6 \text{ dni} = 3931.2 \text{ zł.}$	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy Bezrzecze ul.Rajska i Urocza			
1	Oświetlenie ulicy	1	26

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	543.2063		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	283.9190		283.9190			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B worko- wany	t	3.9600		3.9600			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastyczn- ionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	102.0795		102.0795			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	24.0000		24.0000			
6.	Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	8.3199		8.3199			
7.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	325.5056		325.5056			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA- 120mm2	szt	8.0000		8.0000			
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA- 35mm2	szt	88.0000		88.0000			
10.	lampa 1xSON-T 70W	szt	11.0000		11.0000			
11.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	54.5389		54.5389			
12.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
13.	Oprawa BOYEN 170 70W 1xSON-T 70W SN II kombi	szt	11.0000		11.0000			
14.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	11.4388		11.4388			
15.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	62.4000		62.4000			
16.	Piasek zwykły	m ³	19.9253		19.9253			
17.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	68.6376		68.6376			
18.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 06/60/4	szt	11.0000		11.0000			
19.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO 100/SO-3/3-faz.	kpl	1.0000		1.0000			
20.	śruby stalowe z nakrętkami i podkład- kami	kg	1.6433		1.6433			
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5.5283		5.5283			
22.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH- 1, 50A	szt	3.0000		3.0000			
23.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gmin- nej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
24.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	11.0000		11.0000			
25.	Złączka kontrolna K-422	szt	5.4730		5.4730			
26.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11.3499		
2.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	27.2152		
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	8.0403		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	13.7301		
				RAZEM	

Słownie: