
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- 10 słupów
ADRES INWESTYCJI : Łęgi ul.Na Świdwie DZ NR 33/11, 85
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA
ADRES INWESTORA : ul.SZCZECIŃSKA 16A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryškowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Kublicki
DATA OPRACOWANIA : sierpień,2011 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
sierpień,2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy Łęgi ul.Na Świdwie DZ NR 33/11, 85			
1	Oświetlenie ulicy	1	25

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Łęgi ul.Na Świdwie DZ NR 33/11, 85					
1		Oświetlenie ulicy			
1	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 316*0.8*0.4= 101.12 101.12	m ³ m ³	 101.120	
				RAZEM	101.120
2	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 10*1.0*0.4= 4 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 0706- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 316	m m	 316.000	
				RAZEM	316.000
4	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNNR 5 0707- d.1 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm2 316	m m	 316.000	
				RAZEM	316.000
7	KNNR 5 0713- d.1 01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rurach i słupach 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNNR 5 0602- d.1 04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 290	m m	 290.000	
				RAZEM	290.000
9	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 316*0.6*0.4= 75.84 75.84	m ³ m ³	 75.840	
				RAZEM	75.840
10	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 10*1.0*0.4= 4 4	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 5 1001- d.1 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNNR 5 1003- d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm2 10	kpl.prze w. kpl.prze w.	 10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 1004- d.1 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-Oprawa BOYEN BOY4.70W 1xSON-T 70W 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 0411- d.1 06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod szafkę oświetlenia SO 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 0401- d.1 05 analogia	Wymiana szafki oświetlenia ulicznego SO-3/3 z układem pomiarowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNP 18 0013- d.1 13610	Założenie wkładki topikowej w mocy BU-WtO 50A 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNNR 5 0726- d.1 10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNNR 9 0806- d.1 01	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożył- owych o przekroju żył do 35 mm2 o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KW	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	Uchwała nr XXVIII/567/04 RMS z dn.08.11.2004 r.\$ 2 pkt.2/a,d cena zakładowa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 300m*1.5= 450m *1,6 zł.= 720* 4 dni = 2880zł.	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	580.9887		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	301.5858		301.5858			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	3.6000		3.6000			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	132.6932		132.6932			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	20.0000		20.0000			
6.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	380.6399		380.6399			
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	84.0000		84.0000			
8.	lampa 1xSON-T 70W	szt	10.0000		10.0000			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	57.5890		57.5890			
10.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
11.	Oprawa BOYEN BOY4.70W 1xSON-T 70W	szt	10.0000		10.0000			
12.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	10.3995		10.3995			
13.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	20.8000		20.8000			
14.	Piasek zwykły	m ³	25.7202		25.7202			
15.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	124.7996		124.7996			
16.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	10.0000		10.0000			
17.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO 100/SO-3/3-faz.	kpl	1.0000		1.0000			
18.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.7228		1.7228			
19.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5.2941		5.2941			
20.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 50A	szt	3.0000		3.0000			
21.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
22.	Zestaw montażowy ZRMZ 25	kpl	1.0000		1.0000			
23.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	10.0000		10.0000			
24.	Złączka kontrolna K-422	szt	5.8248		5.8248			
25.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	11.6540		
2.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	35.3930		
3.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	8.5227		
4.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	12.5201		
RAZEM					

Słownie: