
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315600-4 Instalacje niskiego napięcia

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY

ADRES INWESTYCJI : MIERZYN UL.WENUS

INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA

ADRES INWESTORA : DOBRA, UL.SZCZECIŃSKA 16A

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryškowiak upr.bud.nr.149/Sz/93

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : kwiecień, 2011 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
kwiecień, 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie ulicy Wenus w Mierzynie			
1	Oświetlenie ulicy Wenus w Mierzynie	1	20

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Wenus w Mierzynie					
1		Oświetlenie ulicy Wenus w Mierzynie			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 170*0.8*0.4= 54.4 54.4	m ³ m ³	 54.400	 54.400
				RAZEM	54.400
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 65*1.0*0.4= 26 26	m ³ m ³	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 170	m m	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 75	m m	 75.000	 75.000
				RAZEM	75.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm do słupa 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 170	m m	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach 97	m m	 97.000	 97.000
				RAZEM	97.000
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 170*0.6*0.4= 40.8 40.8	m ³ m ³	 40.800	 40.800
				RAZEM	40.800
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 65*1.0*0.4= 26 26	m ³ m ³	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
10	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 267	m m	 267.000	 267.000
				RAZEM	267.000
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ 07/60/4 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	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
				RAZEM	8.000
13	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ Malaga 2 SGS 103/70W 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
14	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
				RAZEM	16.000
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 8	odc. odc.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
18	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod poz. przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KW	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	447.0925		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	277.7054		277.7054			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany'	t	2.8800		2.8800			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	71.4269		71.4269			
4.	głowiczka termokuczliwa SKE-3M	szt	16.0000		16.0000			
5.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	277.6735		277.6735			
6.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	64.0000		64.0000			
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	40.7576		40.7576			
8.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
9.	Oprawa typu SGS103 SON-T70/50W II TP PC SI SW IP 65/43, klasa II- oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	8.0000		8.0000			
10.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	8.3196		8.3196			
11.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	77.9950		77.9950			
12.	Piasek zwykły'	m ³	13.9507		13.9507			
13.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	66.5611		66.5611			
14.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ 07/60/4	szt	8.0000		8.0000			
15.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	1.5833		1.5833			
16.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5.3894		5.3894			
17.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.'	szt	8.0000		8.0000			
18.	Złączka kontrolna K-422	szt	5.3632		5.3632			
19.	materiały pomocnicze	zł						
							RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	3.1995		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	8.4268		
3.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	19.0412		
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	7.8413		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	9.6800		
				RAZEM	

Słownie: