
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 : Dobra ul.Kaczeńcowa dz.nr.781, 798
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 :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
sierpień,2009 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie zewnętrzne - Dobra ul.Kaczeńcowa dz.nr.781, 798					
1		Oświetlenie zew.			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 288.5*0.8*0.4= 115.4 115.4	m ³ m ³		
				115.400	
				RAZEM	115.400
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 111.5*1.0*0.4= 44.6 44.6	m ³ m ³		
				44.600	
				RAZEM	44.600
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 288.5	m m		
				288.500	
				RAZEM	288.500
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 223	m m		
				223.000	
				RAZEM	223.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.50 mm 13	m m		
				13.000	
				RAZEM	13.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 288.5	m m		
				288.500	
				RAZEM	288.500
7	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 165.5	m m		
				165.500	
				RAZEM	165.500
8	KNNR 5 d.1 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 454	m m		
				454.000	
				RAZEM	454.000
9	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 2x3.6m 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 288.5*0.6*0.4= 69.24 69.24	m ³ m ³		
				69.240	
				RAZEM	69.240
11	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 111.5*1.0*0.4= 44.6 44.6	m ³ m ³		
				44.600	
				RAZEM	44.600
12	KNNR 5 d.1 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych-YAKY 4x25 mm ² 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5 d.1 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych-YAKY 4x25 mm ² 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 07/60/4 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
15	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 13	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W "MALAGA" 13	szt. szt.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć ASA 660/5 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
18	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 tworzywa sztucznych 26	szt. szt.		
				26.000	
				RAZEM	26.000
19	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 13	odc. odc.		
				13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.		
				1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KW d.1	Oplata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25	Uchwała nr d.1 XXV/III/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- 376m*1.5=564.0m *1,6 zł.= 902.4* 7 dni =6316.8 zł.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie zewnętrzne - Dobra ul.Kaczeńkowa dz.nr.781, 798			
1	Oświetlenie zew.	1	25

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	825.4116		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	472.1380		472.1380			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	4.6800		4.6800			
3.	farba olejna przeciwrdezwna	dm ³	0.0303		0.0303			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	121.2127		121.2127			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	26.0000		26.0000			
6.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000			
7.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	484.6280		484.6280			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	104.0000		104.0000			
9.	ogranicznik przepięć typ ASA 660/5	szt.	3.0601		3.0601			
10.	Opaska kablowa OKi - odcachowana	szt	68.0865		68.0865			
11.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
12.	Oprawa typu SGS101 1xSON-T 70W SN II kombi Malaga 1 kombi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	13.0000		13.0000			
13.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	13.5224		13.5224			
14.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	231.9272		231.9272			
15.	Osłona rurowa sztywna BE fi 75mm	m	4.1601		4.1601			
16.	Piasek zwykły	m ³	23.6501		23.6501			
17.	Przewód Al 25mm ²	m	3.0000		3.0000			
18.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	108.1601		108.1601			
19.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 07/60/4	szt	13.0000		13.0000			
20.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm L=1,2m	szt	6.0000		6.0000			
21.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	2.9157		2.9157			
22.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	12.0000		12.0000			
23.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	9.1759		9.1759			
24.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
25.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	13.0000		13.0000			
26.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	2.0000		2.0000			
27.	Złączka kontrolna K-422	szt	9.1014		9.1014			
28.	Złączka rurk.do karbowania, do przew.Al25	szt	3.0582		3.0582			
29.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	0.5249		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	15.2671		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0.1818		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	1.2399		
5.	Samochód samowład.do 5t (1)	m-g	32.3131		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	13.3586		
7.	żuraw samochodowy	m-g	0.0910		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	15.7300		
RAZEM					

Słownie: