
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY
ADRES INWESTYCJI : ul.FREZJOWA -DOBRA SZCZECIŃSKA
INWESTOR : URZĄD GMINY DOBRA SZCZECIŃSKA
ADRES INWESTORA : ul.SZCZECIŃSKA 16
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : czerwiec, 2008 r.

Poziom cen :

KOD ZE WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ CPV
Instalowanie linii energetycznych - 45315300-1
Instalacje niskiego napięcia - 45315600-4
Roboty w zakresie kopania rowów- 45112100-6
Instalowanie zew.sprzętu oświetleniowego- 45316100-6
Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego- 45316110-9

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
czerwiec, 2008 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie ulicy Frezjowej					
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 886*0.8*0.4= 283.52	m ³		
d.1		283.52	m ³	283.520	
				RAZEM	283.520
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 102*1.0*0.4= 40.8	m ³		
d.1		40.8	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		886	m	886.000	
				RAZEM	886.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x35 mm2	m		
d.1		878	m	878.000	
				RAZEM	878.000
5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli YAKY 4x35 mm2 w rurach i słupach	m		
d.1		192	m	192.000	
				RAZEM	192.000
6	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.50 mm	m		
d.1		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm	m		
d.1		102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
8	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm2	m		
d.1		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem	m		
d.1		887	m	887.000	
				RAZEM	887.000
10	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 886*0.6*0.4= 212.64	m ³		
d.1		212.64	m ³	212.640	
				RAZEM	212.640
11	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 102*1.0*0.4= 40.8	m ³		
d.1		40.8	m ³	40.800	
				RAZEM	40.800
12	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO - 07	szt.		
d.1		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm2	kpl.przew.		
d.1		28	kpl.przew.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W	szt.		
d.1		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNNR 5 0411-06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod szafkę oświetlenia SO-100	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0401-05	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3	kpl.		
d.1	analogia	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNP 18 0013-	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 32A	szt.		
d.1	13610	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
19	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 1302-03 d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		29	odc.	29.000	
				RAZEM	29.000
21	KNNR 5 1304-01 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1304-02 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
23	KNNR 5 1304-05 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 1304-06 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
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.08.11.2004 r.\$ 2 pkt.2/a,d cena zakładowa	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej- 886 m*1.5=1329.0m *1,6 zł.= 2126.4* 10 dni = 21264 zł.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie ulicy Frezjowej	1	26

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1699.1242		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	922.5186		922.5186			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	10.0800		10.0800			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	372.1650		372.1650			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	56.0000		56.0000			
6.	Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	8.3200		8.3200			
7.	Kabel YAKY 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	1112.7870		1112.7870			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	10.0000		10.0000			
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	224.0000		224.0000			
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	161.9600		161.9600			
11.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
12.	Oprawa typu SGS103 K SON-T70W K II TP SP -/Malaga 2 kom- bi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	28.0000		28.0000			
13.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	29.1240		29.1240			
14.	Oslona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	106.0795		106.0795			
15.	Piasek zwykły	m ³	72.1252		72.1252			
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	259.9983		259.9983			
17.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 07	szt	28.0000		28.0000			
18.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO-6/3	kpl	1.0000		1.0000			
19.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	5.3041		5.3041			
20.	uchwyty do rur z PCW fi 50	szt	19.6000		19.6000			
21.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
22.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	16.6531		16.6531			
23.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 40A	szt	3.0000		3.0000			
24.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
25.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezsp.	szt	28.0000		28.0000			
26.	Złączka kontrolna K-422	szt	17.6574		17.6574			
27.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	11.2006		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	30.8043		
3.	Samochód samowylad.do 5t (1)	m-g	99.2333		
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	26.1411		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	34.2998		
RAZEM					

Słownie: