
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY
ADRES INWESTYCJI : MIERZYN UL.RADOSNA
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 : grudzień, 2008 r.

Poziom cen :

Kody CVP wg Wspólnego Słownika Zamówień

Grupa robót: CVP 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

Klasa robót : CVP 45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

Kategoria robót: CPV 45231400-9 - roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
CPV 45316110-9 - instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
grudzień, 2008 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie zew.					
1	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 624*0.8*0.4= 199.68 199.68	m ³ m ³	 199.680	 199.680
				RAZEM	199.680
2	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 8*1.0*0.4= 3.2 3.2	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
3	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 624	m m	 624.000	 624.000
				RAZEM	624.000
4	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 0724-d.102	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV 3	m ³ m ³	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
6	KNNR 5 0723-d.103	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.110 mm pod drogą 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
7	KNNR 5 0723-d.105	Przewierty mechaniczne dla rury śr. 110 mm pod drogą - dodatek za każdą następną rurę w wiązce 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5 0707-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 603	m m	 603.000	 603.000
				RAZEM	603.000
9	KNNR 5 0713-d.101	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 78	m m	 78.000	 78.000
				RAZEM	78.000
10	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm ² 21	m m	 21.000	 21.000
				RAZEM	21.000
11	KNNR 5 0713-d.103	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m do rur i do stacji-YAKY 4x120 mm ² 14	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
12	KNNR 5 0602-d.104	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 632	m m	 632.000	 632.000
				RAZEM	632.000
13	KNNR 5 0702-d.102	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 624*0.6*0.4= 149.76 149.76	m ³ m ³	 149.760	 149.760
				RAZEM	149.760
14	KNNR 5 0702-d.102	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 8*1.0*0.4= 3.2 3.2	m ³ m ³	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
15	KNNR 5 1001-d.102	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
16	KNNR 5 0113-d.101	Rury ochronne z PCW o śr.50 w słupie 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
17	KNNR 5 1003-d.103	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 3x2.5 mm ² 23	kpl.prze w. kpl.prze w.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
18	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
19	KNNR 5 0411-d.106	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod szafkę oświetlenia SO-100 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 0401-d.105 analogia	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNP 18 0013-d.113610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 50A	szt		
	3		szt	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 0726-d.110	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych	szt.		
	46		szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
23	KNNR 5 0726-d.111	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych	szt.		
	2		szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNNR 5 1302-d.103	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	46		odc.	46.000	
				RAZEM	46.000
25	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 1304-d.102	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
	23		szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 1304-d.106	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
	23		szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
29	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
30	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- 632m*1.5=948.0m *1,6 zł.= 1516..8* 10 dni =15168 zł.	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie zew.	1	30

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1234.8111		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m ³	0.0168		0.0168			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	657.3313		657.3313			
3.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	8.2800		8.2800			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	262.0174		262.0174			
5.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
6.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	46.0000		46.0000			
7.	Kabel YAKY 4x120 mm2, 0,6/1 kV	m	36.4000		36.4000			
8.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	708.2623		708.2623			
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm2	szt	10.0000		10.0000			
10.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	184.0000		184.0000			
11.	Krawężniki iglaste kl.III	m ³	0.0336		0.0336			
12.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	117.7822		117.7822			
13.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
14.	Oprawa typu SGS103 K SON-T70W K II TP SP -/ Malaga 2 kombi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	23.0000		23.0000			
15.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	12.4795		12.4795			
16.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	8.3191		8.3191			
17.	Osłona rurowa sztywna BE fi 110mm	m	16.6401		16.6401			
18.	Piasek zwykły	m ³	50.9262		50.9262			
19.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	570.9614		570.9614			
20.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	23.0000		23.0000			
21.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO-6/3	kpl	1.0000		1.0000			
22.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	3.8018		3.8018			
23.	uchwyty do rur z PCW	szt	8.3990		8.3990			
24.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
25.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	10.5220		10.5220			
26.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG.WTNH-1, 40A	szt	3.0000		3.0000			
27.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj jezd.	1.0000		1.0000			
28.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	23.0000		23.0000			
29.	Złączka kontrolna K-422	szt	12.6975		12.6975			
30.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t	m-g	10.0206		
2.	pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm	m-g	10.0196		
3.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	9.2000		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	22.6907		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	69.8889		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	18.5779		
7.	Zespół prądotwór.3-faz.5kVA	m-g	5.0191		
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	28.2499		
				RAZEM	

Słownie: