
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE ULICY
ADRES INWESTYCJI : DOŁUJE ul.Lisia i Tarpana
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 : listopad, 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
listopad, 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 768*0.8*0.4= 245.76 245.76	m ³ m ³	 245.760	 245.760
				RAZEM	
2	KNNR 5 0701-d.102	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 9*1.0*0.4= 3.6 3.6	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	
3	KNNR 5 0706-d.101	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 768	m m	 768.000	 768.000
				RAZEM	
4	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	
5	KNNR 5 0705-d.101	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm 47	m m	 47.000	 47.000
				RAZEM	
6	KNNR 5 0707-d.102	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x25 mm ² 721	m m	 721.000	 721.000
				RAZEM	
7	KNNR 5 0713-d.101	Układanie kabli YAKY 4x25 mm ² w rurach i słupach 111	m m	 111.000	 111.000
				RAZEM	
8	KNNR 5 0707-d.103	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x120 mm ² 37	m m	 37.000	 37.000
				RAZEM	
9	KNNR 5 0713-d.103	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach-YAKY 4x120 mm ² 9	m m	 9.000	 9.000
				RAZEM	
10	KNNR 5 0602-d.104	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 780	m m	 780.000	 780.000
				RAZEM	
11	KNNR 5 0702-d.102	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 768*0.6*0.4= 184.32 184.32	m ³ m ³	 184.320	 184.320
				RAZEM	
12	KNNR 5 0702-d.102	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 9*1.0*0.4= 3.6 3.6	m ³ m ³	 3.600	 3.600
				RAZEM	
13	KNNR 5 1001-d.102	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych "MABO" typ MABO 08/60/4 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	
14	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 26	kpl.prze w. kpl.prze w.	 26.000	 26.000
				RAZEM	
15	KNNR 5 1004-d.101	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ SGS 103/70W 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	
16	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	
17	KNNR 5 0401-d.105 analogia	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-6/3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	
18	KNP 18 0013-d.113610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 50A 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	
19	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 powłoce z tworzyw sztucznych 52	szt. szt.	 52.000	 52.000
				RAZEM	
					52.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 0726-d.111	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięciu do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 1302-d.103	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc. odc.	27.000	
				RAZEM	27.000
22	KNNR 5 1304-d.101	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 1304-d.102	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNNR 5 1304-d.105	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 5 1304-d.106	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
26	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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- 768m*1.5=1152.0m *1,6 zł.= 1843..2* 10 dni =18432 zł.	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Oświetlenie zew.	1	27

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1376.1179		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	811.2638		811.2638			
2.	Cement hut.CEM III 32,5, 32,5B workowany	t	9.3600		9.3600			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0	m ²	318.2861		318.2861			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE	szt	52.0000		52.0000			
6.	Kabel YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV	m	47.8400		47.8400			
7.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	865.3072		865.3072			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm ²	szt	10.0000		10.0000			
9.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ²	szt	208.0000		208.0000			
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	139.4208		139.4208			
11.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
12.	Oprawa typu SGS103 K SON-T70W K II TP SP -/ Malaga 2 kombi - oprawa ze źródłem światła Master SON-T plus	szt	26.0000		26.0000			
13.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	48.8795		48.8795			
14.	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	9.3605		9.3605			
15.	Piasek zwykły	m ³	62.5765		62.5765			
16.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	570.9596		570.9596			
17.	Słup stalowy ocynkowany "MABO" typ Mabo 08/60/4	szt	26.0000		26.0000			
18.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO-6/3	kpl	1.0000		1.0000			
19.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	4.6923		4.6923			
20.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000			
21.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	12.9675		12.9675			
22.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG.WTNH-1, 40A	szt	3.0000		3.0000			
23.	Zajęcie jezdni i chodników drogi gminnej	zaj. jezd.	1.0000		1.0000			
24.	Złącze oświetl. zewn. słup. LZK 1-bezp.	szt	26.0000		26.0000			
25.	Złączka kontrolna K-422	szt	15.6704		15.6704			
26.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	10.4000		
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	26.7460		
3.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	86.0171		
4.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	22.9296		
5.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	31.8798		
RAZEM					

Słownie: