
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Drogi gminne- oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Przylep ul. Osiedlowa dz. nr 644/14; 521
INWESTOR : Urząd Gminy Zielona Góra
ADRES INWESTORA : 65-021 Zielona Góra ul. Dąbrowskiego 41
BRANŻA : Roboty inżynieryjne -oświetlenie uliczne

DATA OPRACOWANIA : marzec 2009r

Poziom cen : I KWARTAŁ 2009R.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2009r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 OŚWIETLENIE TERENU ROBOTY MONTAŻOWE							
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III		m ³	0.8*0.4* (20+41+ 40+41+ 45+41+ 41+40+ 40+35) = 122.88		
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m		m	(20+41+ 40+41+ 45+41+ 41+40+ 40+35)*2 = 768.00		
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III		m ³	0.6*0.4* (20+41+ 40+41+ 45+41+ 41+40+ 40+35) = 92.16		
4	KNNR 1 d.1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m ³ ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III		m ³	122.88- 92.16 = 30.72		
5	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKY 4X35MM2		m	20+41+ 40+41+ 45+41+ 41+40+40- 2-1-1-1-2- 1-3-10-5- 1+6*18 = 430.00		
6	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YAKY 4X35MM2 w rurach, słupach		m	2+1*5+2+ 3+10+5+2* 9+8 = 53.00		
7	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych Fe 25x4		m	35		
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura ochrona DVK75		m	2+1*5+2+ 3+10+5 = 27.00		
9	KNNR 5 d.1 0114-08 analogia	Uszczelnienie końców rur pianką poliuretanową		szt.	20		
10	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 35 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych		szt.	18		
11	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż, stawianie słupa ocynkowanego h= 8,5m, część nadziemna h= 7,0 m wraz z wykopem pod słup, montażem tabliczki bezpiecznikowej i tabliczki z numeracją słupa - słup ocynkowany średnica przy podstawie 159 mm, montaż w uprzednio wykonanym wykopie		kpl.	9		
12	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie		szt.	9		
13	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych BE75 na słupie		m	3		
14	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typ SGS 203 100W II KLASA na wysięgniku - oprawa sodowa SGS 203 100W II KLASA z kloszem z poliwęglanu PC OPAL i daszkiem MALOWANYM, wandaloodporna- lub o równoważnych parametrach		szt.	9		
15	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy		odc.	9		
16	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m-YDY 3X2,5MM2		kpl.przew.	9		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
17	KNR 4-03 d.1 0302-03	montaż wkładek topikowych w tablicy bezpiecznikowej		szt.	9		
18	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		miar	9		
19	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)		szt.	1		
20	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)		szt.	1		
21	KNNR 5 d.1 1415-02	Malowanie słupa lakierem asfaltowym		m ²	3.14*0.08* 2*1.05*9 = 4.75		
22	d.1 wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna-wytyczenie trasy i pomiar powykonawczy przed zasypaniem, sporządzenie w 4 egz. geodezyjnych map powykonawczych z określeniem trasy kabla, lokalizacji latarni, lokalizacji rur osłonowych z opisem ich średnicy i długości oraz rzędnych końcówek rur		szt.	1		
23	d.1 wycena indywidualna	NIEZBĘDNE roboty rozbiórkowe kabla, słupów z opravami z odkopaniem i odwozem w miejsce wskazane przez inwestora		szt.	1		
24	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych TYP ASA A280-10		szt.	3		
25	KNNR 5 d.1 0603-08	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (pręt o śr.do 18 mm)- UZIOM ZPC-12		m	12		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: