

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie drogowe
ADRES INWESTYCJI : Zabkowice Śląskie rejon ul. Powstańców Warszawy
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Zabkowice Śląskie
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz OŻÓG
: inż. Dariusz OŻÓG
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2006

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Przed złożeniem oferty wykonawca robót jest zobowiązany do sprawdzenia zgodności przedmiaru robót z projektem budowlanym. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem, a przedmiarem tzn. pomiędzy ilością robót przewidzianych w projekcie, a ilością robót wynikającą z przedmiaru, wykonawca robót jest zobowiązany do wykonania w ramach złożonej oferty pełnego zakresu robót zgodnie z projektem budowlanym, art. 22 Prawa Budowlanego.

OPRACOWAŁ :

Dariusz Jan Ożóg
inżynier elektryk
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewn. 674/01/DUW

Data opracowania
19.08.2006

"DRO - INSTAL"
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU
KIEROWNIK PRACOWNI
mgr inż. Kazimierz Strzelczyk
Biuro ul. Świdnicka 24, tel./fax (074) 645-85-00
58-200 DZIERŻONIÓW
NIP 882-121-75-55 REGON 890320787

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.732	km km	 0.732	 0.732
				RAZEM	0.732
2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 732*0.8*0.6	m ³ m ³	 351.360	 351.360
				RAZEM	351.360
3	KNNR 5 0706-02	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m i na kabel 732*2	m m	 1464.000	 1464.000
				RAZEM	1464.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 872	m m	 872.000	 872.000
				RAZEM	872.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 460	m m	 460.000	 460.000
				RAZEM	460.000
6	KNNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 732*0.6*0.2	m ³ m ³	 87.840	 87.840
				RAZEM	87.840
7	KNNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 732*0.6*0.2*4	m ³ m ³	 351.360	 351.360
				RAZEM	351.360
8	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 732*0.6*0.6	m ³ m ³	 263.520	 263.520
				RAZEM	263.520
9	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi 732*0.6*0.6	m ³ m ³	 263.520	 263.520
				RAZEM	263.520
10	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 6*20	m m	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
11	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 35	szt. szt.	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
14	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 17	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 0401-01	Złącza kablowe typu ZK1a 200 A 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 0412-09	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m ³ pod rozdzielnicę 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000

WSZYSTKIE CENY

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ceny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostaw- cy
1.		zł/r-g		robocizna	999-149					
2.		zł/m ³		słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	3951300-060					
3.		zł/m ³		piasek do betonów	1601899-060					
4.		zł/kg		wazelina techniczna	1034799-033					
5.		zł/m ³		żwir do betonów	1602599-060					
6.		zł/t		cement "35"	1700310-034					
7.		zł/szt		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	8190601-020					
8.		zł/szt		fundament prefabrykowany z żywic polies- trowych pod ZK-1	8149999-020					
9.		zł/szt		końcówki kablowe	7629999-020					
10		zł/kg		bednarka ocynkowana	1121099-033					
11		zł/kpl		złącze typu ZK1a/RBK-00	7051000-090					
12		zł/szt		opaski kablowe typu Oki	7648099-020					
13		zł/m		przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm ² 750 V	7959999-040					
14		zł/m ²		folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub. powyżej 0,4-0,6 mm gat. I/II	1560199-050					
15		zł/szt		tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB-1	7593500-020					
16		zł/kpl		szafa oświetlenia ulicznego SOU-2	7052999-090					
17		zł/szt		fundament betonowy F 100/30	2220699-020					
18		zł/m		rury przewodowe AROT DVK 75	5609999-040					
19		zł/t		piasek	1601799-034					
20		zł/kpl		lampa oświetleniowa kompletna MALAGA- 2 70 W	7301999-090					
21		zł/szt		słupy stalowe VALMONT "Saturn P" 6 m	8110199-020					
22		zł/m		kable YAKY 4x25 mm ² 0,6/ 1 kV	7999999-040					
23		zł/m-g		przyczepa do przewożenia kabli	39971-148					
24		zł/m-g		samochód dostawczy	39511-148					
25		zł/m-g		koparka podsiębierna 0,15m ³	11111-148					
26		zł/m-g		ciągnik kołowy	39100-148					
27		zł/m-g		żuraw samochodowy	31100-148					
28		zł/m-g		podnośnik montażowy samochodowy hy- drauliczny	39912-148					
29		zł/m-g		ubijak spalinowy 200 kg	12622-148					
30		zł/m-g		samochód samowyladowczy	39800-148					
31		zł/m-g		środek transportowy	39000-148					
32		zł/m-g		koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	13612-148					
33		zł/m-g		koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³	11111-148					
34		zł/m-g		samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148					