

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICY STOKROTKI W DOBREJ

ADRES INWESTYCJI : Dobra, ul. Stokrotki dz. nr 70/14, 214/1

INWESTOR : Gmina Dobra

ADRES INWESTORA : ul. Szczecińska, 72-003 Dobra

:
:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Wiśniewski
DATA OPRACOWANIA : 06-2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty kablowe					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	393+64	m	457.000	
				RAZEM	457.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	393+64	m	457.000	
				RAZEM	457.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75	m		
d.1	0303-01	80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	393*2	m	786.000	
				RAZEM	786.000
5	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25	m		
d.1	0103-02	441	m	441.000	
				RAZEM	441.000
6	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25	m		
d.1	0114-02	54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
7	KNR 5-08	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02	3*3	m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych	m		
d.1	0608-07	393+64	m	457.000	
				RAZEM	457.000
9	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoze z tworzywa sztucznych	szt.		
d.1	0601-10	28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR 13-21	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.		
d.1	0402-04	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03	14	odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
2 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego					
12	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.2	0707-05	14	m ³	14.000	
				RAZEM	14.000
13	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup Mabo-07	szt.		
d.2	0708-01	wys. 7m 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 5-10	Układanie rur giętkich grubościennych w słupie - DVR-50	m		
d.2	0303-01	14*2*0.5	m	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNR 5-10	Montaż na słupie opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
d.2	1005-07	Oprawa typu SGS 103/70 - kompletna 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 5-10	Montaż złączek kablowych w słupie	szt.		
d.2	1001-04	ZK-2-03 - 14 szt IZK-2-02 - 28 szt IZK-2-01 - 14 szt 14+28+14	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
17	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm2	szt.		
d.2	0803-04	14*2	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
18	KNR 5-10	Wciąganie przewodów do słupa - YDYzo 3x2,5	m		
d.2	1004-01	14*7	m	98.000	
				RAZEM	98.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	słup Mabo-07 wys. 7m	szt	14.0000
2.	Oprawa typu SGS 103/70 - kompletna	kpl	14.0000
3.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	514.8000
4.	bednarka FeZn 25x4	kg	475.2800
5.	piasek do betonów zwykłych	m ³	44.0160
6.	IZK-2-02	szt	28.0000
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	185.2200
8.	rury przepustowe z PCW DVK-75	m	83.2000
9.	przewód YDYżo 3x2,5	m	101.9200
10.	IZK-2-01	szt	14.0000
11.	pręty stalowe ocynkowane fi 20 dł. 3m	szt	3.0000
12.	ZK-2-03	szt	14.0000
13.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	6.6150
14.	dwukielich śr. 75 mm	szt	24.0000
15.	opaski kablowe OKi	szt	48.4200
16.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	28.0000
17.	końcówki kablowe	szt	112.0000
18.	przewód LgYż 1x16	m	7.0000
19.	opaski kablowe OKi	szt	28.0000
20.	rury DVR-50	m	14.5600
21.	wazelina techniczna	kg	8.6004
22.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	2.7837
23.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0.2916
24.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.4851
25.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.2205
26.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: