

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, aktualizacja 09-2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

06-2009, aktualizacja 09-2009

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Roboty kablowe			
1	KNR 2-01 d.1 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 393+64+77	m m	534.000	
				RAZEM	534.000
2	KNR 2-01 d.1 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 393+64+77	m m	534.000	
				RAZEM	534.000
3	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75 80+17	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
4	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 393*2+60*2	m m	906.000	
				RAZEM	906.000
5	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x25 441+93-17	m m	517.000	
				RAZEM	517.000
6	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKY 4x25 54+17	m m	71.000	
				RAZEM	71.000
7	KNR 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w gruncie kat. III 3*3+2*3	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR-W 5- d.1 08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych 393+64+77	m m	534.000	
				RAZEM	534.000
9	KNR-W 5- d.1 10 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 28+10	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
10	KNR 13-21 d.1 0402-04	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej 3+2	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 14+4	odc. odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
2	45316100-6	Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego			
12	KNR 2-01 d.2 0707-05	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 14+4	m ³ m ³	18.000	
				RAZEM	18.000
13	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup Mabo-07 wys. 7m 14+4	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur giętkich grubościennych w słupie - DVR-50 (14+4)*2*0.5	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż na słupie opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) Oprawa typu SGS 103/70 - kompletna 14+4	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
16	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż złączek kablowych w słupie ZK-2-03 - 14+4 szt IZK-2-02 - 28+8szt IZK-2-01 - 14+4 szt 14+28+14+4+8+4	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
17	KNR-W 5- d.2 08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² (14+4)*2	szt. szt.	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-10	Wciąganie przewodów do słupa - YDYżo 3x2,5	m		
d.2	1004-01	(14+4)*7	m	126.000	
				RAZEM	126.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Oprawa typu SGS 103/70 - kompletna	kpl	18.0000
2.	bednarka FeZn 25x4	kg	555.3600
3.	przewód YDYżo 3x2,5	m	131.0400
4.	piasek do betonów zwykłych	m ³	50.7360
5.	rury przepustowe z PCW DVK-75	m	100.8800
6.	IŻK-2-02	szt	36.0000
7.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	217.1400
8.	IŻK-2-01	szt	18.0000
9.	dwukielich śr. 75 mm	szt	29.1000
10.	ZK-2-03	szt	18.0000
11.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	7.7550
12.	opaski kablowe OKi	szt	57.3800
13.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	38.0000
14.	końcówki kablowe	szt	152.0000
15.	opaski kablowe OKi	szt	38.0000
16.	wazelina techniczna	kg	10.4911
17.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	3.3019
18.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0.3457
19.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.5687
20.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.2585
21.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	611.5200
22.	słup Mabo-07 wys. 7m	szt	18.0000
23.	pręty stalowe ocynkowane fi 20 dł. 3m	szt	3.0000
24.	rury DVR-50	m	18.7200
25.	przewód LgYż 1x16	m	7.0000
26.	głowica termokurczliwa typu SKE	szt.	38.0000
27.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: