

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 JODŁOWEJ W DOBREJ
ADRES INWESTYCJI : Dobra, ul. Jodłowa dz. nr 214/1, 390/1, 390/9, 657/2
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	2+674+102+37	m	815.000	
				RAZEM	815.000
2	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-05	97+41	m	138.000	
				RAZEM	138.000
3	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.8 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-08	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4	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	815	m	815.000	
				RAZEM	815.000
5	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-05	138	m	138.000	
				RAZEM	138.000
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.8 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-08	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - DVK 75	m		
d.1	0303-01	522	m	522.000	
				RAZEM	522.000
8	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	2*(2+674)	m	1352.000	
				RAZEM	1352.000
9	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
d.1	0301-02	2*(97+4)	m	202.000	
				RAZEM	202.000
10	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - dodatek za każde 0.2 m pow. 0.6 m	m		
d.1	0301-03	2*4	m	8.000	
				RAZEM	8.000
11	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - YAKY 4x120	m		
d.1	0103-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
12	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	1460	m	1460.000	
				RAZEM	1460.000
13	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	180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
14	KNR 5-08	Mechaniczne pogrążanie uziołów prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0614-02	9*3	m	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych	m		
d.1	0608-07	2+674+102+37+97+41+4	m	957.000	
				RAZEM	957.000
16	KNR 5-15	Szafki kablowe o masie 200 kg - szafa oświetlenia ulicznego	szt.		
d.1	0919-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-10	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	szt.		
d.1	0601-10	76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
18	KNR-W 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0601-11	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 13-21	Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej	szt.		
d.1	0402-04	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 13-21	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
d.1	0201-03	39+1	odc.	40.000	
				RAZEM	40.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2 Instalowanie zewnętrznego sprzętu oświetleniowego					
21 d.2	KNR 2-01 0707-05	Wykopy ręczne o głębok.do 2 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napiecia 37	m ³ m ³	 37.000	 RAZEM 37.000
22 d.2	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III - słup Mabo-07 wys. 7m 37	szt. szt.	 37.000	 RAZEM 37.000
23 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur giętkich grubościennych w słupie - DVR-50 37*2*0.5	m m	 37.000	 RAZEM 37.000
24 d.2	KNR 5-10 1005-07	Montaż na słupie opraw do lamp sodowych (1 lampa w oprawie) Oprawa typu SGS 103/70 - kompletna 37	szt. szt.	 37.000	 RAZEM 37.000
25 d.2	KNR 5-10 1001-04	Montaż złączek kablowych w słupie ZK-2-03 - 37 szt IZK-2-02 - 74 szt IZK-2-01 - 37 szt 37+74+37	szt. szt.	 148.000	 RAZEM 148.000
26 d.2	KNR-W 5-08 0803-04	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 16 mm ² 37	szt. szt.	 37.000	 RAZEM 37.000
27 d.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów do słupa - YDYżo 3x2,5 37*7	m m	 259.000	 RAZEM 259.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	słup Mabo-07 wys. 7m	szt	37.0000
2.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	1705.6000
3.	Oprawa typu SGS 103/70 - kompletna	kpl	37.0000
4.	bednarka FeZn 25x4	kg	995.2800
5.	rury przepustowe z PCW DVK-75	m	542.8800
6.	Szafa oświetlenia ulicznegoSO-8/3 - kompletna	szt	1.0000
7.	piasek do betonów zwykłych	m ³	91.2240
8.	IZK-2-02	szt	74.0000
9.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	617.4000
10.	przewód YDYżo 3x2,5	m	269.3600
11.	IZK-2-01	szt	37.0000
12.	dwukielich śr. 75 mm	szt	156.6000
13.	pręty stalowe ocynkowane fi 20 dł. 3m	szt	9.0000
14.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	22.0500
15.	ZK-2-03	szt	37.0000
16.	Kabel YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV	m	10.4000
17.	opaski kablowe OKi	szt	161.4000
18.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	78.0000
19.	końcówki kablowe	szt	312.0000
20.	przewód LgYż 1x16	m	18.5000
21.	opaski kablowe OKi	szt	78.0000
22.	rury DVR-50	m	38.4800
23.	wazelina techniczna	kg	28.7080
24.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	9.2830
25.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.9740
26.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	1.6180
27.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.7360
28.	materiały pomocnicze	zł	
29.	materiały pomocnicze'	zł	
	RAZEM		

Słownie: