

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE ULICZNE - PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ - UL. MAGNOLII WRAZ Z BUDOWĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ I OŚWIETLENIA ULICZNEGO
OBREB WOŁCZKOWO CPV-45231400-9
ADRES INWESTYCJI : Wołczkowo ul. Magnolii
INWESTOR : Gmina Dobra Szczecińska
ADRES INWESTORA : Dobra Szczecińska
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : R. Włodarczyk

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2009

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Oświetlenie uliczne ul. Magnolii - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Magnolii wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wołczkowo

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 335	m m	335.000	
				RAZEM	335.000
2	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 335	m m	335.000	
				RAZEM	335.000
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 335*2	m m	670.000	
				RAZEM	670.000
4	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli YAKY 4x25 o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 5-10 0601-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 0403-03	Montaż szafki oświetleniowej SO-3/3-faz. prod. ELMAT o masie ponad 20 kg z fundamentem prefabrykowanym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
8	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie 9*2	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli YAKY 5x16 o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 371	m m	371.000	
				RAZEM	371.000
11	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli YAKY 5x16 o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach 9+20	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
12	KNR-W 5-10 0601-13	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekr.do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt. 20	szt. szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
13	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 napięcia 20	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR 5-10 0709-03	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stal. ocynk. o wys h=8m w gruncie kat.I-III 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 5-12 0307-01	Zabezpieczenie podziemnej części słupa 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 w słupy na ziemi 10*8	m-1 przew m-1 przew	80.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Oświetlenie uliczne ul. Magnolii - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Magnolii wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wołczkowo

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
17	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych TS-1 na konstrukcji 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw Alu Rood SRP-222-50W prod. PHILIPS 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 5-08 50818-03	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanych o dł. 3 m - metodą: młoty ręczne - w gruncie kat III 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-03 1203-03	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 10	odc. odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 10	pomiar. pomiar.	10.000	
				RAZEM	10.000
27	analiza własna	Wykonanie operatu geodezyjnego 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Oświetlenie uliczne ul. Magnolii - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Magnolii wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wołczkowo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	632.7175		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Oświetlenie uliczne ul. Magnolii - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Magnolii wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wołczkowo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	operat geodezyjny	kpl	1.0000		1.0000			
2.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4.4519		4.4519			
3.	Lepik asfalt.stos.na zimno IZOLBET K	kg	27.0000		27.0000			
4.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	2.0863		2.0863			
5.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	m	6.2400		6.2400			
6.	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 40	kg	0.1572		0.1572			
7.	Lakier asfaltowy og. stos.-czarny	dm ³	0.3022		0.3022			
8.	Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm	m ²	158.3400		158.3400			
9.	Piasek zwykły	m ³	38.2500		38.2500			
10.	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 2-16 mm	m ³	1.4700		1.4700			
11.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.6000		0.6000			
12.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.4500		3.4500			
13.	Rura przepustowa z PVC fi 75 mm	m	18.7200		18.7200			
14.	dwukielich śr. 90 mm	szt	5.4000		5.4000			
15.	tabliczka bezpiecznikowa z wyposażeniem TS-1	szt	10.0000		10.0000			
16.	szafka oświetleniowa SO-3/3-faz. prod. ELMAT z fundamentem	kpl	1.0000		1.0000			
17.	oprawa oświetleniowa Alu Rood SRP-222-50W prod. PHILIPS kompletna	kpl	10.0000		10.0000			
18.	uziom stalowy miedziowany o dł. 1,5 m	szt	6.0000		6.0000			
19.	złączka prętów	szt	3.0000		3.0000			
20.	grót stalowy	szt	3.0000		3.0000			
21.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm2	szt	100.0000		100.0000			
22.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm2	szt	8.0000		8.0000			
23.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	62.0200		62.0200			
24.	uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	22.0000		22.0000			
25.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	83.2000		83.2000			
26.	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	6.2400		6.2400			
27.	Kabel YAKY-1kV 5x16 mm2	m	416.0000		416.0000			
28.	Słup stal. ocynk. ulicz. o h=8m z fundamentem	szt	10.0000		10.0000			
29.	Słupek bet.SOM,SOK o wym.10x10x60cm	szt	5.6550		5.6550			
30.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Oświetlenie uliczne ul. Magnolii - przebudowa drogi dojazdowej - ul. Magnolii wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia ulicznego obręb Wołczkowo

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	16.2464		
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	1.7464		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.5904		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	8.0904		
5.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	4.0000		
6.	samochod samowyladowczy 5 t	m-g	5.3600		
7.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.5000		
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	1.7464		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	0.3252		
				RAZEM	

Słownie: