

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie budynku administracyjno-dydaktycznego
ADRES INWESTYCJI : "Ogród Różany" Szczecin ul.Moczyńskiego 15
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul.Ku Słońcu 125a
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Woźniak

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2006

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2006

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Linia kablowa 0,4kV zasilająca budynek					
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	20*0,8*0,4	m ³	6,400	
				RAZEM	6,400
2	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	20*0,6*0,4	m ³	4,800	
				RAZEM	4,800
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	20*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY	m		
d.1	0707-04	5x25mm ²	m	20,000	
		20		RAZEM	20,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY	m		
d.1	0713-03	5x25mm ²	m	5,000	
		5		RAZEM	5,000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY	m		
d.1	0713-03	4x25mm ²	m	4,000	
		4		RAZEM	4,000
7	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod złącze kablowe Zk-3a	szt.		
d.1	0411-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 5	Złącza kablowe typu Zk-3a	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod układ pomiarowy typu "Szczecinianka"	szt.		
d.1	0411-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5	Układ pomiarowy typu "Szczecinianka"	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod szafę rozdzielczą wolnostojącą IP65	szt.		
d.1	0411-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5	Szafa rozdzielcza wolnostojąca IP65	kpl.		
d.1	0401-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1	1302-04	1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	80,5060	0,00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	8,4000		8,4000	0,00		
2.	Fundament dla ZK2, o wym. 520x250x1100mm	szt	3,0000		3,0000	0,00		
3.	Groty do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	4,0000		4,0000	0,00		
4.	kable YKY 4x25mm ²	m	4,1600		4,1600	0,00		
5.	kable YKY 5x25mm ²	m	26,0000		26,0000	0,00		
6.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25 mm ²	szt	18,0000		18,0000	0,00		
7.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	6,7200		6,7200	0,00		
8.	Piasek zwykły	m ³	2,2400		2,2400	0,00		
9.	Słupki bet. oznaczeniwy, pomiarowy SO	szt	0,3000		0,3000	0,00		
10.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm	m	12,0000		12,0000	0,00		
11.	szafa rozdzielcza wolnostojąca IP65	kpl	1,0000		1,0000	0,00		
12.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	4,0000		4,0000	0,00		
13.	układ pomiarowy typu "Szczecinianka"	kpl	1,0000		1,0000	0,00		
14.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,8179		0,8179	0,00		
15.	złącze kablowe Zk-3a	kpl	1,0000		1,0000	0,00		
16.	Złączka do uziemień prętowych fi 17,2 mm	szt	8,0000		8,0000	0,00		
17.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat prądowórczy do 2.5 kVA	m-g	3,0000	0,00	
2.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,1305	0,00	
3.	młot udarowy elektryczny	m-g	3,0000	0,00	
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,1305	0,00	
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1,8583	0,00	
6.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0,3200	0,00	
7.	środek transportowy	m-g	3,0000	0,00	
8.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	1,2705	0,00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł