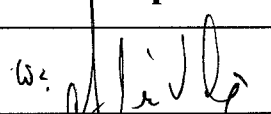



PPKZ**PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSERWACJI ZABYTKÓW
sp. z o.o.****ul. Zielonogórska 35, 71-084 Szczecin,**tel.(091)4530922, tel\fax(091)4530850, e-mail:ppkzszezecin@post.pl
PEKAO S.A. II/ O Szczecin 91 1240 3927 1111 0000 4099 7917 NIP 851-000-04-11Nr zlec.: WOU – I/ZS/2230/21/06
Inwestor: URZĄD MIEJSKI W SZCZECINIE
Pl. Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

**INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ZASILAJĄCEJ
SIEĆ KOMPUTEROWĄ W
REMONTOWANYM BUDYNKU
PRZY UL. SZYMANOWSKIEGO 2 W SZCZECINIE****OBIEKT: BUDYNEK URZĘDU MIEJSKIEGO**
ADRES: UL. SZYMANOWSKIEGO 2, 70- 456 SZCZECIN
BRANŻA: INSTALCJE ELEKTRYCZNE
FAZA: PRZEDMIAR ROBÓT W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Opracował:	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant:	Mariusz Woźniak	
Dyrektor Pracowni:	mgr inż. Stanisław Miłoszewski	

Szczecin czerwiec 2006

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku przy ul.Szymanowskiego 2 - zasilanie gwarantowane gniazd komputerowych
ADRES INWESTYCJI : Szczecin
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Woźniak

DATA OPRACOWANIA : maj 2006

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

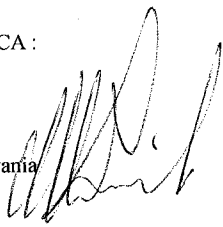
NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

Data opracowania
maj 2006



INWESTOR :

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja zasilania gwarantowanego gniazd komputerowych					
1	KNNR 5 d.1 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - doszt. budowa zabezpieczenia dla TK w istniejącej TG	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 d.1 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże inne niż betono- we	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNNR 5 d.1 0716-03	Układanie kabli o masie do 1.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych - YKY 5x25mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych kory- tkach i na drabinkach bez mocowania - YDY 3x2,5mm ²	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
6	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych kory- tkach i na drabinkach bez mocowania - NKGs 3x1,5mm ²	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
7	KNNR 5 d.1 0311-05	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka osprzętowa montowana w ka- nale instalacyjnym	szt.		
		272	szt.	272,000	
				RAZEM	272,000
8	KNNR 5 d.1 0311-06 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - uchwyt zatraskowy 4-mod 22,5x45 Mosaic nr.ref.010941	szt.		
		136	szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
9	KNNR 5 d.1 0311-06 analogia	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - klucz do gniazd Mosaic nr.ref. 050299	szt.		
		272	szt.	272,000	
				RAZEM	272,000
10	KNNR 5 d.1 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne 2x2P+Z 4mod. Mosaic nr.ref.074913 - przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		136	szt.	136,000	
				RAZEM	136,000
11	KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze zasilania komputerów TK	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.1 0726-10	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.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 d.1 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły 25 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36,000	
				RAZEM	36,000
15	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z ceg- ły	otw.		
		4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z ceg- ły	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 d.1 1209-08	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z ceg- ły	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5 d.1 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		25	otw.	25,000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25,000
2Pomiary elektryczne					
19	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		39	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
22	KNNR 5 d.2 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		97	szt.	97,000	
				RAZEM	97,000
23	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		12	prób.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		124	prób.	124,000	
				RAZEM	124,000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	384,1745	0,00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gniazda podtynkowe podwójne 2x2P+Z 4mod. Mosaic nr.ref.074913	szt	138,7200		138,7200	0,00		
2.	kable YKY 5x25mm2	m	31,2000		31,2000	0,00		
3.	kanal instalacyjny 60x40mm	m	31,2000		31,2000	0,00		
4.	klucz do gniazd Mosaic nr.ref.050299	szt	277,4400		277,4400	0,00		
5.	kołki rozporowe	szt	81,0000		81,0000	0,00		
6.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 25 mm2	szt	10,0000		10,0000	0,00		
7.	łącznik	szt	20,4000		20,4000	0,00		
8.	opaski kablowe typu Oki	szt	2,0000		2,0000	0,00		
9.	przewody kabelkowe NKGs 3x1,5mm2	m	31,2000		31,2000	0,00		
10.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm2	m	1 144,0000		1 144,0000	0,00		
11.	puszka osprzętowa	szt	277,4400		277,4400	0,00		
12.	rozłączniki R303 35A	szt	1,0000		1,0000	0,00		
13.	Szyna łączeniowa 3-bieg. BI 3 (16x12)	szt	1,0000		1,0000	0,00		
14.	tablice rozdzielcze TK	szt	1,0000		1,0000	0,00		
15.	uchwyt zatrzaskowy 4-mod 22,5x45 Mosaic nr.ref. 010941	szt	138,7200		138,7200	0,00		
16.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2,0000		2,0000	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.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0,1320	0,00	
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,1320	0,00	
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2010	0,00	
4.	Zuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0,1320	0,00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł