



BIURO PROJEKTOWO-USŁUGOWE
ELHAN

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
02-630 Warszawa, ul. Tyniecka 12

Nazwa opracowania: **MODERNIZACJA WĘZŁÓW SANITARNYCH NA PIĘTRACH I-III
W BUDYNKU URZĘDU DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE**

Obiekt:

**BUDYNEK URZĘDU M.ST. WARSZAWY
DZIELNICA PRAGA POŁUDNIE**

Adres:

ul. Grochowska 274
Warszawa

Inwestor:

**URZĄD M.ST. WARSZAWY
DZIELNICA PRAGA POŁUDNIE**

Adres:

ul. Grochowska 274
Warszawa

**ROBOTY BUDOWLANE - CZĘŚĆ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
PRZEDMIAR - AKTUALIZACJA**

opracował:

mgr inż. Antoni Maślanko

.....

LIPIEC 2007 r.

Egz. nr

1

Nasze konto: PeKaO SA VII O/W-wa nr 44 1240 1109 1111 0000 0515 7767

NIP:521-30-95-872, Regon: 016305193, KRS 0000209048

Tel/fax: 848-38-39, tel: 853-34-81, e-mail: elhan@go2.pl

PRZEDMIAR ROBÓT ZAKTUALIZOWANY

NAZWA INWESTYCJI : Zespoły sanitarne - instalacje elektryczne
ADRES INWESTYCJI : Budynek Urzędu Dzielnicy Praga Południe - skrzydło "B" I, II, III piętro
INWESTOR : Urząd Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Antoni Maślanko
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2007

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2007

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0503-03	SST p.10.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - światłótkowa 4x18 W z kloszem mlecznym 32	kpl. kpl.	 32.000	
					RAZEM	32.000
2	KNNR-W 9 0404-04	SST p.10.2	Wymiana puszek i odgałęźników instalacyjnych uszczelnionych z tworzyw sztucznych 60	szt. szt.	 60.000	
					RAZEM	60.000
3	KNNR 5 0503-01	SST p.10.3	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - do- wnlight 1x18W 20	kpl. kpl.	 20.000	
					RAZEM	20.000
4	KNNR 5 0502-01	SST p.10.3	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - kinkiet 1x18W 30	kpl. kpl.	 30.000	
					RAZEM	30.000
5	KNNR 5 0410-02	SST p.10.2	Montaż wentylatorów ściennych 16	szt. szt.	 16.000	
					RAZEM	16.000
6	KNNR 5 0301-12	SST p.10.2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny moco- wany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym 110	szt. szt.	 110.000	
					RAZEM	110.000
7	KNNR 5 0302-01	SST p.10.2	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 66	szt. szt.	 66.000	
					RAZEM	66.000
8	KNNR 5 0302-06	SST p.10.2	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wy- łotach 44	szt. szt.	 44.000	
					RAZEM	44.000
9	KNNR 5 0307-02	SST p.10.2	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne 32	szt. szt.	 32.000	
					RAZEM	32.000
10	KNNR 5 0307-01	SST p.10.2	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jedno- biegunowe 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
11	KNNR 5 0308-02	SST p.10.2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 32	szt. szt.	 32.000	
					RAZEM	32.000
12	KNNR 5 1209-02	SST p.10.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 32	otw. otw.	 32.000	
					RAZEM	32.000
13	KNNR 5 1207-03	SST p.10.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 140	m m	 140.000	
					RAZEM	140.000
14	KNNR 5 1208-01	SST p.10.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 140	m m	 140.000	
					RAZEM	140.000
15	KNNR 5 1208-05	SST p.10.2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy ce- mentowo-wapiennej 0.2	m ³ m ³	 0.200	
					RAZEM	0.200
16	KNNR 5 0206-01	SST p.10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDY 3x1,5 260	m m	 260.000	
					RAZEM	260.000
17	KNNR 5 0206-01	SST p.10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie YDY 4x1,5 35	m m	 35.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	35.000
18	KNNR 5 0206-01	SST p.10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie YDY 3x2,5	m		
			75	m	75.000	
					RAZEM	75.000
19	KNNR 5 0205-04	SST p.10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x1,5	m		
			90	m	90.000	
					RAZEM	90.000
20	KNNR 5 0205-04	SST p.10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDY 3x2,5	m		
			50	m	50.000	
					RAZEM	50.000
21	KNNR 5 0110-04	SST p.10.2	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły	m		
			180	m	180.000	
					RAZEM	180.000
22	KNNR 5 0212-01	SST p.10.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY 3x2,5	m		
			360	m	360.000	
					RAZEM	360.000
23	KNNR 5 0406-01	SST p.10.3	Montaż czujników ruchu - analogia	szt.		
			16	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
24	KNNR 5 0407-04	SST p.10.3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy P312 16A w rozdzielnicy istniejącej	szt.		
			8	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
25	KNNR 5 1301-01	SST p.12	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			60	pomiar	60.000	
					RAZEM	60.000
26	KNNR 5 1304-05	SST p.12	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNNR 5 1304-06	SST p.12	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			31	szt.	31.000	
					RAZEM	31.000
28	KNNR 5 1305-01	SST p.12	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
			1	prób.	1.000	
					RAZEM	1.000
29	KNNR 5 1305-02	SST p.12	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
			7	prób.	7.000	
					RAZEM	7.000
30	Kalkulacja własna	SST p.10.2	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej 24 rg	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNNR-W 9 1201-02	SST p.12	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			1	punkt	1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNNR-W 9 1201-03	SST p.12	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
			24	punkt	24.000	
					RAZEM	24.000