
Przedmiar Robót - Załącznik nr 10-2 do SIWZ

Nazwa: : Remont toalet ogólnodostępnych w SDM PASAT
Adres: : 70-506 Szczecin, Starzyńskiego 9
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, WAŁY CHROBREGO 1-2
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2014 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw 2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2014-01-10-remonta łazienek ogólnodostępnych w SDM Pasat					
1		DEMONTAŻ			
1	KNR 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia ANALOGIA - SPRAWDZENIE OBWODÓW W TABLICY BEZ-PIECZNIKOWEJ 4	pomiar . pomiar .	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-03 d.1 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03 d.1 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-03 d.1 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 4-03 d.1 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
2		WYKUCIA I PRZEBICIA			
6	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 4*3+9+9	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 3+1	otw. otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 3+9+3*3+9	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 5-08 d.2 0207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-12/Al-20 mm ²) wciągane do rur 32+38+35	m m	105.000	
				RAZEM	105.000
3		MONTAŻ OSPRZĘTU			
10	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 2+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 2+1	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 5-08 d.3 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 2+3+2	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR 5-08 d.3 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4		MONTAŻ OPRAW			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-08 d.4 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach 4x40W - zawieszanych ANALOGIA - OPRAWA 4X18W, 60cm x 60 cm. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 5-08 d.4 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych ANALOGIA - MONTAZ OPRAW DIODOWYCH 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		POMIARY			
20	KNR 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1+1+1	pomiar pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03 d.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 2	pomiar pomiar .	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 5-08 d.5 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
25	Wycena d.5 własna	Pomiar natężenia oświetlenia w remontowanych pomieszczeniach 3*3+2	pomiar pomiar .	11.000	
				RAZEM	11.000
6		PRACE W TABLICY BEZPIECZNIKOWEJ			
26	KNR 4-03 d.6 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polinitowej pod zaciski lub śruby 6	podłącz. podłącz. podłącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR 4-03 d.6 0301-01	Wymiana gniazd bezpiecznikowych tablicowych na tablicach izolacyjnych (1 bieg./ do 25 A) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03 d.6 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m ² na cegle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE			
29	KNR 5-08 d.7 0204-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 4 mm ² wciągane do rur 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 5-08 d.7 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 5-08 d.7 0303-07	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wyłotów 3 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

wc pasat elektryka

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
1.	czujka rurchu IP54, P=500W pozycja kosztorysu 17	szt	3.000 szt.	1 szt/szt.	3.0000			
2.	elektryczna suszarka do rąk, 230V, obudowa ze stali nierdzewnej, szczotkowanej pozycja kosztorysu 13	szt	2.000 szt.	0 szt/szt.	0.0000			
3.	farba olejna nawierzchniowa szara pozycja kosztorysu 13	dm ³	2.000 szt.	0.01 dm ³ /szt.	0.0200			
4.	gniazda bryzgoszczelne p/t poj. pozycja kosztorysu 14	szt	2.000 szt.	1.02 szt/szt.	2.0400			
5.	kołki fi 8 pozycja kosztorysu 16	szt	7.000 kpl.	2 szt/kpl.	14.0000			
6.	kołki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 30 Razem:	szt szt szt	2.000 aparat 2.000 szt.	4 szt/aparat 2 szt/szt.	8.0000 4.0000 12.0000			
7.	listwa ekwipotencjalna pozycja kosztorysu 31	szt	2.000 szt.	1.02 szt/szt.	2.0400			
8.	łączniki pojedynczy p/t pozycja kosztorysu 15	szt	1.000 szt.	1.02 szt/szt.	1.0200			
9.	oprawa awaryjna diodowa pozycja kosztorysu 18	szt		1 szt	1.0000			
10.	oprawa awaryjna kierunkowa pozycja kosztorysu 19	szt		2 szt	2.0000			
11.	oprawy diodowe P=15W nasufitowa pozycja kosztorysu 19	szt		2 szt	2.0000			
12.	oprawy kasetonowa do sufitów podwieszanych 4x18W ze źródłami światła pozycja kosztorysu 18	szt		3 szt	3.0000			
13.	przewód izolowany jednożyłowy LgY 4 pozycja kosztorysu 29	m	20.000 m	1.04 m/m	20.8000			
14.	przewód YDYp3x1,5 mm ² pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 Razem:	m m m		12.48 m 75.92 m	12.4800 75.9200 88.4000			
15.	przewód YDYp3x2,5 mm ² pozycja kosztorysu 8	m		18.72 m	18.7200			
16.	przewód YDYp3x2,5 mm ² pozycja kosztorysu 9	m		33.04 m	33.0400			
17.	puszki głębokie fi 60 pozycja kosztorysu 11	szt	3.000 szt.	1.02 szt/szt.	3.0600			
18.	rura karbowana fi 22 pozycja kosztorysu 9	m	105.000 m	1.04 m/m	109.2000			
19.	wkręty pozycja kosztorysu 12	szt	2.000 aparat	4 szt/aparat	8.0000			
20.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 Razem:	zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: