
Przedmiar Robót - Załącznik nr 10-2 do SIWZ - modyfikacja

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa instalacji elektrycznej w WC w bud.głównym w Akademii Morskiej przy ul.Wały Chrobrego 1-2 w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : 70-500 Szczecin ul.Wały Chrobrego 1-2
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin ul.Wały Chrobrego 1-2
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Kublicki nr upr 48/Sz/76
DATA OPRACOWANIA : marzec,2014

IV kw. 2013 : Sekocenbud I kw.2014 r.(dane rynkowe)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec,2014

Data zatwierdzenia

wc kwestor elektryka modyfikacja ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa instalacji elektrycznej w WC w bud.głównym w Akademii Morskiej przy ul.Wały Chrobrego 1-2 w Szczecinie					
1		WLZ i Tablice rozdzielcze			
1	KNR 4-03 d.1 1011-11	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 4-03 d.1 1011-12	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3)	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 4-03 d.1 1013-02	Tynkowanie wnęk o pow.do 0.50 m2	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 9 d.1 0201-01	Demontaż i ponowny montaż tablicy rozdzielczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej w obudowie 3x12 -1-Piętro 'z wyp[osażeniem wg.rys.nr.5	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5 d.1 0404-01	Montaż tablicy rozdzielczej w obudowie 3x12 -2-Piętro 'z wyp[osażeniem wg.rys.nr.6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5 d.1 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik p/poraż., tabl.16A/30mA	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 d.1 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach (Wyłącznik 10A i 16A) Wyłącznik nadprądowy 10A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		39	szt.żył	39.000	
				RAZEM	39.000
2		Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych			
10	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		294	m	294.000	
				RAZEM	294.000
11	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy- 3x1.5 mm2	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
12	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowe 3x2.5 mm2	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
13	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy- 4x1.5 mm2	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		294	m	294.000	
				RAZEM	294.000
15	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 294*0.05*0.05 = 0.735	m ³		
		0.735	m ³	0.735	
				RAZEM	0.735
16	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		16	otw.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

wc kwestor elektryka modyfikacja ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-czujnik ruchu	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
22	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu Downlight 2x17W ,IP44	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
23	KNNR 5 d.2 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej-Oprawa awar. 9W IP65 w suficie G-K	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafoniera 2x18W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie wentylatora kątowego 100W,230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomiary elektryczne			
26	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 13-21 d.3 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

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

Słownie:

wc kwestor elektryka modyfikacja ath

Lp.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Cement - workowany pozycja kosztorysu 15	t	0.735 m ³	0.191 t/m ³	0.1404		
2.	Czujnik ruchu na podczerwień . pozycja kosztorysu 21	szt	15.000 szt.	1 szt./szt.	15.0000		
3.	Gniazdo wtykowe podtynkowe IP-44 16A 250V z klapką w kolorze wyrobu z ramką pozycja kosztorysu 20	szt	3.000 szt.	1.02 szt./szt.	3.0600		
4.	Oprawa awar. 9W IP65 w suficie G-K pozycja kosztorysu 23	szt.	6.000 kpl.	1 szt./kpl.	6.0000		
5.	oprawa typu Downlight 2x17W ,IP44 pozycja kosztorysu 22	szt.	15.000 kpl.	1 szt./kpl.	15.0000		
6.	Piasek uszlachetniony pozycja kosztorysu 15	m ³	0.735 m ³	1.1 m ³ /m ³	0.8085		
7.	pierścienie odgałęźne pozycja kosztorysu 19	szt	6.000 szt.	1.02 szt./szt.	6.1200		
8.	Plafoniera 2x18W pozycja kosztorysu 24	szt.	6.000 kpl.	1 szt./kpl.	6.0000		
9.	Przewód płaski-450/750V 3x1,5mm2 pozycja kosztorysu 11	m	150.000 m	1.04 m/m	156.0000		
10.	Przewód płaski-450/750V 3x2,5mm2 pozycja kosztorysu 12	m	130.000 m	1.04 m/m	135.2000		
11.	Przewód płaski-750V 4x1,5mm2 pozycja kosztorysu 13	m	14.000 m	1.04 m/m	14.5600		
12.	Puszka fi 60 mm końcowa bez pokrywy pozycja kosztorysu 18	szt	3.000 szt.	1.02 szt./szt.	3.0600		
13.	Puszka okrągła uniwers. fi-80 z pokrywą p/t pozycja kosztorysu 19	szt	6.000 szt.	1.02 szt./szt.	6.1200		
14.	tablica rozdzielcza w obudowie 3x12 -1-Piętro pozycja kosztorysu 5	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
15.	tablica rozdzielcza w obudowie 3x12 -2-Piętro pozycja kosztorysu 6	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
16.	Wapno hydratyzowane workowane pozycja kosztorysu 15	t	0.735 m ³	0.16 t/m ³	0.1176		
17.	Wentylator kanałowy 100W pozycja kosztorysu 25	szt	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000		
18.	Wyłącznik nadprądowy 10A pozycja kosztorysu 8	szt	4.000 szt.	1 szt./szt.	4.0000		
19.	Wyłącznik p/poraż., tabl.16A/30mA pozycja kosztorysu 7	szt	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000		
20.	żarówka 17W pozycja kosztorysu 22	szt.	15.000 kpl.	2.08 szt./kpl.	31.2000		
21.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 Razem:	zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł					
						RAZEM	

Słownie: