

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU STOŁÓWKI - ROBOTY ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. STARZYŃSKIEGO 9
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE.
ADRES INWESTORA : 70-500 SZCZECIN ul. WAŁY CHROBREGO 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński
DATA OPRACOWANIA : 19.01.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.01.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2017-01-remont elewacji budynku stołówki - roboty elektryczne					
1		DEMONTAŻE			
1	d.1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. ANALOGIA - sprawdzenie obwodów przy których będą wykonywane roboty. 9	pomiar. pomiar.	9.0	
				RAZEM	9.0
2	d.1	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 1+3	szt. szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
3	d.1	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych. ANALOGIA (oprawy administracyjne, halogenowe). 4	szt. szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
4	d.1	Demontaż opraw świetłóvkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym. ANALOGIA - demontaż nowej oprawy - OPRAWA DO PONOWNEGO WYKORZYSTANIA.. 1	szt. szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
5	d.1	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 1	szt. szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
6	d.1	Demontaż rur płaszczowych o śr. do 48 mm instalacji natynkowej 80	m m	80.0	
				RAZEM	80.0
7	d.1	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych 80	m m	80.0	
				RAZEM	80.0
8	d.1	Podłączenie przewodów kabelkowych do 6 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby. ANALOGIA - odłączenie przewodów kabelkowych przed demontażem 8	podłącz. podłącz.	8.0	
				RAZEM	8.0
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - WEJŚCIE DO KORABIA			
9	d.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. ANALOGIA - sprawdzenie obwodów zasilających. 3	pomiar pomiar	3.0	
				RAZEM	3.0
10	d.2	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne przykręcane. ANALOGIA. 3	kpl. kpl.	3.0	
				RAZEM	3.0
11	d.2	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 80	m m	80.0	
				RAZEM	80.0
3		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - BOCZNE WEJŚCIE DO STOŁÓWKI (dawne wejście do Banku)			
12	d.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia. ANALOGIA - sprawdzenie obwodów zasilających. 3	pomiar pomiar	3.0	
				RAZEM	3.0
13	d.3	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne przykręcane. ANALOGIA. 1	kpl. kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
14	d.3	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe 80	m m	80.0	
				RAZEM	80.0
4		INSTALACJE ELEKTRYCZNE - STRONA PÓŁNOCNA BUDYNKU			
15	d.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	3.0	
				RAZEM	3.0
16	d.4	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne pyłoodporne żeliwne przykręcane. ANALOGIA. 3	kpl. kpl.	3.0	
				RAZEM	3.0
17	d.4	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu innym niż betonowe	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		45	m	45.0	
				RAZEM	45.0
18		Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.4		80	m	80.0	
				RAZEM	80.0
19		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
d.4		80	m	80.0	
				RAZEM	80.0
20		Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm ² . ANALOGIA - montaż złączy kontrolnych w puszkach ściennych.	szt.		
d.4		3	szt.	3.0	
				RAZEM	3.0
21	Wycena własna	Dopasowanie mechaniczne uziomów do nowej elewacji	szt.		
d.4		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
22	wycena własna	Drobne roboty elektryczne	szt.		
d.4		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
5		OŚWIETLENIE NA DACHU			
23	wycena własna	Wykonanie wysięgnika do 2 opraw metalohalogenowych i ich montaż na dachu na uprzednio przygotowanych fundamentach dachowych	szt.		
d.5		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
24	KNR 5-08 d.5 0508-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie stalowych -pyłoodpornych z puszką rozgałęźną-przelotowych z gwintem E40	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0
25	KNR 5-10 d.5 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych (wciągnięcie kabla do wysięgnika).	m		
		10	m	10.0	
				RAZEM	10.0
26	KNR 5-08 d.5 0111-02	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane n.t. w ciągach wielokrotnych na gotowym podłożu	m		
		25	m	25.0	
				RAZEM	25.0
27	KNR-W 5-08 d.5 0208-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte	m		
		25	m	25.0	
				RAZEM	25.0

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	kabel YKY 3x1,5 mm2	kg	45.00		45.00	0.00	0.00					
2.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	168.00		168.00	0.00	0.00					
3.	Materiały pomocnicze różne.	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
4.	Materiały pomocnicze	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
5.	oprawa administracyjna LED, z czujką zmierzchową i piktogramem "Starzyńskiego 8". Kolor światła biały.	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
6.	oprawa metalohalogenowa, P = 70, IP 65, ze źródłem światła	szt.	2.00		2.00	0.00	0.00					
7.	oprawa zewnętrzna 2x36W, IP65, (z czujnikiem zmierzchowym)	szt.	1.04		1.04	0.00	0.00					
8.	oprawa zewnętrzna 2x54W, IP65, (1 oprawa nad schodami wejściowymi z modulem akumulatorowym, 2 oprawa przy wejściu do pom. gospodarczego - stalowe drzwi, oprawa bez modułu akumulatorowego)	szt.	2.08		2.08	0.00	0.00					
9.	oprawa zewnętrzna 2x54W, IP65, z czujnikiem zmierzchowym i modulem akumulatorowym (oprawa przy schodach wejściowych)	szt.	2.08		2.08	0.00	0.00					
10.	przewody kabelkowe różne	m	20.00		20.00	0.00	0.00					
11.	przewody kabelkowe YKY 3x2,5 mm2	m	26.00		26.00	0.00	0.00					
12.	puszka łączeniowa z listwą łączącą	szt.	3.00		3.00	0.00	0.00					
13.	puszka wpuszczana w izolację, na złącze kontrolne odgromowe,	szt.	3.06		3.06	0.00	0.00					
14.	rura peszel fi 18, odporna na UV.	dm ³	9.00		9.00	0.00	0.00					
15.	rury winidurowe	m	83.20		83.20	0.00	0.00					
16.	rury winidurowe	m	26.00		26.00	0.00	0.00					
17.	uchwyty	szt.	168.00		168.00	0.00	0.00					
18.	Wysięgnik pod oprawę montowaną na dachu.	szt.	1.00		1.00	0.00	0.00					
19.	YDY 3x2,5 mm2	m	213.20		213.20	0.00	0.00					
20.	złączki	szt.	32.80		32.80	0.00	0.00					
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł