



PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 10 - 2 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

Nazwa inwestycji : REMONT WEJŚCIA DO PŁYWALNI
Adres inwestycji : SZCZECIN UL. STARZYŃSKIEGO 9A
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN, WAŁY CHROBREGO 1-2
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Dworzyński (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2014-06-remonta wejścia do pływalni AM					
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 1	szt. . szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-03 d.1 1133-08	Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych - ANALOGIA 2+2+1+1+1+1	szt. . szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
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 9+9	m . m	18.000	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 1	otw. . otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku 9+9	m . m	18.000	
				RAZEM	18.000
3		MONTAŻ OSPRZĘTU			
9	KNR 5-08 d.3 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle 1+1	szt. . szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-08 d.3 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 1+1	szt. . szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 3+3+1	kpl. . kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR 5-08 d.3 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 3+3+1	szt. . szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNR 5-08 d.3 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 1	szt. . szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	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
15	KNR 4-03 d.3 0901-01	Podłączenie przewodów pojedynczych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 6	pod- łącz. pod- łącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 5-08 d.3 0303-07	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa szt. o il. wylotów 3 i przekroju przewodów do 4 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 1	szt. . szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - bieg. 1	szt. . szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	Wycena d.3 własna	Montaż czujników ruchu w oprawach	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4		POMIARY			
19	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1+1+1	pomiar . pomiar .	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar . pomiar .	1.000	
		1		RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar . pomiar .	1.000	
		1		RAZEM	1.000
22	Wycena d.4 własna	Pomiar natężenia oświetlenia w remontowanych pomieszczeniach	pomiar . pomiar .	11.000	
		3*3+2		RAZEM	11.000

2014-remont wejścia do pływalniELEKTprzedmiar.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	oprawy administracyjna, zewnętrzna z czujnikiem zmierzchowym, diodowa, umożliwiająca naklejenie numeru administracyjnego pozycja kosztorysu 12	szt		1.02 szt	1.0200	0.00	
2.	żarówki pozycja kosztorysu 12	szt	7.000 szt.	1.04 szt/szt.	7.2800	0.00	
3.	zegar astronomiczny pozycja kosztorysu 17	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000	0.00	
4.	łączniki pojedynczy p/t pozycja kosztorysu 14	szt	1.000 szt.	1.02 szt/szt.	1.0200	0.00	
5.	gniazda bryzgoszczelne p/t poj. pozycja kosztorysu 13	szt	1.000 szt.	1.02 szt/szt.	1.0200	0.00	
6.	puszki głębokie fi 60 pozycja kosztorysu 10	szt	2.000 szt.	1.02 szt/szt.	2.0400	0.00	
7.	puszka łączeniowa zewnętrzna IP 44 pozycja kosztorysu 16	szt	1.000 szt.	1.02 szt/szt.	1.0200	0.00	
8.	przewód YDYp3x2,5 mm2 pozycja kosztorysu 8	m		18.72 m	18.7200	0.00	
9.	kołki kotwiące pozycja kosztorysu 11	szt	7.000 kpl.	2 szt/kpl.	14.0000	0.00	
10.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 8	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 11	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	Razem:	zł					
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

2014-remont wejścia do pływalniELEKTprzedmiar.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					