
PRZEDMIAR**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 PION LEWY 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 : Marek Dworzyński (ELEKTRYCZNA)

DATA OPRACOWANIA : luty 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa instalacji elektrycznej w WC PION LEWY w bud.głównym w Akademii Morskiej przy ul.Waly Chrobrego 1-2 w Szczecinie					
1		Tablice rozdzielcze-podłączenie			
1	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 wtłczkowych			
2	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtłczkowych w cegle	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
3	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x1.5 mm2	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
4	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 3x2.5 mm2	m		
		136	m	136.000	
				RAZEM	136.000
5	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy-YDYp 4x1.5 mm2	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
6	KNNR 5 d.2 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
7	KNNR 5 d.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		$544 \cdot 0.05 \cdot 0.05 = 1.36$	m ³	0.860	
		0.86		RAZEM	0.860
8	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.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.2 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNNR 5 d.2 0308-05	Gniazda instalacyjne wtłczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.2 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg-czujnik ruchu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 d.2 0503-01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawa typu Downlight 2x17W ,TCR,IP44	kpl.		
		15	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNNR 5 d.2 0503-01	Montaż oprawy awaryjnej-Oprawa awar. 9W POWERLED IP65 w suficie G-K	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Plafoniera Ametyst 2x18W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.2 1205-01	Podłączanie wentylatora kanłowego 100W,230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Pomiary elektryczne			
18	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000