



POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE

70-500, SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont łazienek w budynku nr 1 DPT Politechniki Morskiej w Szczecinie
(pom. 100B; 101B; 103B; 104B; 105B; 106B; 107B)

ADRES INWESTYCJI : Świnoujście, ul. Komandorska 5

INWESTOR : Politechnika Morska w Szczecinie

ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Iwona Wolf

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont łazienek w budynku nr 1 DPT w Świnoujściu 2025 r. INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		ŁAZIENKI (pom. 100B; 101B; 103B; 104B; 105B; 106B; 107B)			
1.1		DEMONTAŻE			
1	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.	1120-01				
1		3*7	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
2	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1.	1122-02				
1		3*7	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
3	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1.	1124-04				
1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	WYCENA	Wywiezienie gruzu i odpadów (kontener 2m ³)	szt		
d.1.	WŁASNA				
1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1202-01				
1		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1.	1133-07				
1		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.	1116-03				
1		5*7	m	35,000	
				RAZEM	35,000
1.2		PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - bruzdy			
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych, współczynnik do R=0,85	m		
d.1.	1001-02				
2	analogia	5*7	m	35,000	
				RAZEM	35,000
9	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1.	1001-01				
2	analogia	10*7	m	70,000	
				RAZEM	70,000
10	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1014-01				
2		0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
11	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1.	1012-01				
2		poz.9	m	70,000	
		poz.10	m	0,250	
				RAZEM	70,250
12	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1.	1004-06				
2		7	otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.3		GNIAZDA WTYCZKOWE - oprzewodowanie			
13	KNR 5-08	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
d.1.	0209-03				
3		6*7	m	42,000	
				RAZEM	42,000
14	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1.	0301-20				
3		7	szt.	7,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 5-08 d.1. 0302-01 3	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.	RAZEM	7,000
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4		GNIAZDA WTYCZKOWE - montaż osprzętu			
16	KNR 5-08 d.1. 0309-06 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.5		OŚWIETLENIE - oprzewodowanie i osprzęt			
17	KNR 5-08 d.1. 0209-03 5	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		7*7	m	49,000	
				RAZEM	49,000
18	KNR 5-08 d.1. 0301-20 5	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		8*7	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
19	KNR 5-08 d.1. 0302-01 5	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		8*7	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
20	KNR 5-08 d.1. 0307-02 5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR 5-08 d.1. 0307-04 5	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.6		OPRAWY			
22	KNR 5-08 d.1. 0502-09 6	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
23	KNR 5-08 d.1. 0511-14 6	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-przelotowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.7		POMIARY			
24	KNR 4-03 d.1. 1202-01 7	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR 4-03 d.1. 1205-05 7	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-03 d.1. 1205-06 7	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR-W 4-03 d.1. 1209-01 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-03 d.1. 1209-02 7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		

PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14	prób.	14,000	
				RAZEM	14,000
29 d.1. 7	wycena własna	Pomiar natężenia oświetlenia	prób.		
		7	prób.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1. 7	kalk. własna	Sporządzenie protokołów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000