
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA: PROJEKT BUDOWY WINDY ZEWNĘTRZNEJ (SZYB WINDOWY) DLA BUDYNKU
GŁÓWNEGO NR 1 POLITECHNIKI MORSKIEJ W SZCZECINIE W RAMACH
PROJEKTU "MORZE DOSTĘPNOŚCI-POLITECHNIKA BEZ BARIER"

Adres / lokalizacja: dz. nr 7, obręb 1029, Śródmieście 29, ul. Wały Chrobrego 1-2, Szczecin, 70-500

ZAMAWIAJĄCY: Politechnika Morska w Szczecinie

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

Imię i Nazwisko osoby mgr inż. Piotr Markowski
opracowującej przedmiar robót:

Data opracowania przedmiaru robót: 22.10.2025

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Dostawa i montaż rozdzielnic TW wraz z zasilaniem	1	7
2	Instalacje elektryczne (oprawy oświetleniowe, osprzęt elektroinstalacyjny wraz z okablowaniem)	8	21
3	Instalacja SSP	22	30

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: PROJEKT BUDOWY WINDY ZEWNĘTRZNEJ (SZYB WINDOWY) DLA BUDYNKU GŁÓWNEGO NR 1 POLITECHNIKI MORSKIEJ W SZCZECINIE W RAMACH PROJEKTU "MORZE DOSTĘPNOŚCI-POLITECHNIKA BEZ BARIER" - instalacje elektryczne					
1			Dostawa i montaż rozdzielnic TW wraz z zasilaniem		
1 d.1	KNNR 5 1201-01	ST-IE	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	
			4	szt.	
			4,00		
			RAZEM		4,00
2 d.1	KNNR 5 0405-06	ST-IE	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg - rozdzielnica TW	szt.	
			1	szt.	
			1,00		
			RAZEM		1,00
3 d.1	KNNR 5 1209-11	ST-IE	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	
			3	otw.	
			3,00		
			RAZEM		3,00
4 d.1	KNNR 5 0114-04	ST-IE	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 36 mm	szt.	
			3	szt.	
			3,00		
			RAZEM		3,00
5 d.1	KNNR 5 0205-06	ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	
			22	m	
			22,00		
			RAZEM		22,00
6 d.1	KNNR 5 1203-11	ST-IE	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	
			5 * 2	szt.żył	
			10,00		
			RAZEM		10,00
7 d.1	KNNR 5 1301-02	ST-IE	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	
			1	pomiar	
			1,00		
			RAZEM		1,00
2			Instalacje elektryczne (oprawy oświetleniowe, osprzęt elektroinstalacyjny wraz z okablowaniem)		
8 d.2	KNNR 5 0502-02	ST-IE	Oprawy oświetleniowe oznaczenie wg projektu F1	kpl.	
			2	kpl.	
			2,00		
			RAZEM		2,00
9 d.2	KNNR 5 0301-03	ST-IE	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym	szt.	
			poz.10 + poz.11	szt.	
			3,00		
			RAZEM		3,00
10 d.2	KNNR 5 0302-01	ST-IE	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
			2	szt.	
			2,00		
			RAZEM		2,00
11 d.2	KNNR 5 0302-02	ST-IE	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	
			1	szt.	
			1,00		
			RAZEM		1,00
12 d.2	KNNR 5 0306-02 parter I piętro-IV piętro V piętro	ST-IE	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	
			2	szt.	
			2,00		
			RAZEM		2,00
13 d.2	KNNR 5 0308-03	ST-IE	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	
			1	szt.	
			1,00		
			RAZEM		1,00
14 d.2	KNNR 5 0103-01	ST-IE	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie	m	
			10	m	
			10,00		
			RAZEM		10,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
15 d.2	KNNR 5 1101-03	ST-IE	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 2 kg - 1 mocowanie 15 / 1,5 10,00 RAZEM	szt. szt.	 10,00
16 d.2	KNNR 5 1105-07	ST-IE	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów 15 15,00 RAZEM	m m	 15,00
17 d.2	KNNR 5 0203-01 parter I piętro - IV piętro V piętro	ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm2</i> 25 25,00 RAZEM	m m	 25,00
18 d.2	KNNR 5 0203-01 parter I piętro - IV piętro V piętro	ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód YDY-450/750V 4x1,5mm2</i> 20 20,00 RAZEM	m m	 20,00
19 d.2	KNNR 5 0714-01	ST-IE	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania <i>Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 5x6mm2</i> 50 50,00 RAZEM	m m	 50,00
20 d.2	KNNR 5 1301-01	ST-IE	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4 4,00 RAZEM	pomiar pomiar	 4,00
21 d.2	KNNR 5 1302-04	ST-IE	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2 2,00 RAZEM	odc. odc.	 2,00
3			Instalacja SSP		
22 d.3	KNNR 5 0203-01 parter I piętro - IV piętro V piętro	ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur <i>Przewód sygnalizacyjny bezhalogenowy HDGs-300/500V 3x2,5mm2</i> 45 45,00 RAZEM	m m	 45,00
23 d.3	KNNR 5 0206-01	ST-IE	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na betonie 100 100,00 RAZEM	m m	 100,00
24 d.3	KNR 5-06 1606-04	ST-IE	Instalowanie gniazd poz.25 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
25 d.3	KNR 5-06 1612-01	ST-IE	Instalowanie izotopowych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem <i>Czujka optyczna dymu</i> 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
26 d.3	KNR 5-06 1612-03	ST-IE	Instalowanie liniowych czujek dymu i temperatury w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - czujka zasysu 1 1,00 RAZEM	szt. szt.	 1,00

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
27 d.3	KNNR 5 0103-04	ST-IE	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. na betonie - rura do zasysu 18 18,00 RAZEM	m m	 18,00
28 d.3	KNR 5-06 1602-01	ST-IE	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem - moduł wej/wyj 2 2,00 RAZEM	szt. szt.	 2,00
29 d.3	KNR AL-01 0601-06	ST-IE	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - aktualizacja istniejącego (współczynnik R=0.3) 1 1,00 RAZEM	system system	 1,00
30 d.3	KNR AL-01 0603-05	ST-IE	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych 1 1,00 RAZEM	lin. lin.	 1,00