

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: **Remont lokalu użytkowego -branża elektryczna**

ADRES INWESTYCJI: **Gdańsk, ul. Dyrekcyjna 5, I piętro**

NAZWA INWESTORA: Gdańskie Nieruchomości Samorządowy Zakład Budżetowy

ADRES INWESTORA: 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74

BRANŻE: **elektryczna**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Czerepski

AUTOR OPRACOWANIA:

Wojciech Janak

DATA OPRACOWANIA:

29.04.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.04.2025

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Instalacje elektryczne			
1.1		I piętro			
1 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
2 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B16A	szt		
		38	szt	38,00	
				RAZEM	38,00
3 d.1.1	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		49	kpl.	49,00	
				RAZEM	49,00
4 d.1.1	KNR 5-08 0514-07	Montaż opraw-oprawa nastropowa, LED, niskoprofilowa, o wymiarach ok. 295mmx1195mm	szt.		
		49	szt.	49,00	
				RAZEM	49,00
5 d.1.1	KNR 5-08 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		4<WC>	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1.1	KNR 5-08 0514-10	Montaż opraw-oprawa nastropowa, LED, niskoprofilowa, o wymiarach ok. 600mm x 600mm IP65	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
7 d.1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd- gniazdo pojedyncze 2P+Z DATA z kluczem (komputerowe do korytka)	szt.		
		136	szt.	136,00	
				RAZEM	136,00
8 d.1.1	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd- gniazdo pojedyncze 2P+Z (do korytka)	szt.		
		90	szt.	90,00	
				RAZEM	90,00
9 d.1.1	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		54	szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
10 d.1.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - do wyłączników natynkowych	szt.		
		23 * 2	szt.	46,00	
				RAZEM	46,00
11 d.1.1	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
12 d.1.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych - Korytka kablowe systemowe, dwukomorowe o wym. ok. 130x60 układane n.t. na podłożu innym niż beton Wyszczególnienie robót: 1. Trasowanie. 2. Odmierzenie i ucięcie listwy. 3. Wykonanie ślepych otworów. 4. Osadzenie kołków rozporowych. 5. Nawiercenie otworów w listwie. 6. Mocowanie listew za pomocą wkrętów. 7. Zmontowanie elementów listew.	m		
		<korytka wspólne z instalacją niskonapięciową> 300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
15 d.1.1	KNR 5-08 0226-03	Montaż listew ściennych z PCV na ścianach i sufitach ceglanych za pomocą kołków rozporowych, listwy o wymiarach ok. 40mm x 20mm	m		
		160	m	160,00	
				RAZEM	160,00
16 d.1.1	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		24 * 4	szt.	96,00	
				RAZEM	96,00
17 d.1.1	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie z wyposażeniem	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
18 d.1.1	KNR 5-08 0210-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód YDYp 3x2,5mm ²	m		
		560	m	560,00	
				RAZEM	560,00
19 d.1.1	KNR 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód YDYp 3x1,5mm ²	m		
		225	m	225,00	
				RAZEM	225,00
20 d.1.1	KNR-W 9 0207-06 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - ochronnik przepięciowy potrójny R=0,5 z uwagi na montaż	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		38	pomi ar.	38,00	
				RAZEM	38,00
22 d.1.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		225	pomi ar.	225,00	
				RAZEM	225,00
24 d.1.1	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób	1,00	
				RAZEM	1,00
25 d.1.1	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób		
		10	prób	10,00	
				RAZEM	10,00
26 d.1.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
		18	kpl.p om.	18,00	
				RAZEM	18,00
27 d.1.1	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
28 d.1.1	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.1	KNR 5-08 0219-03 analiza indywidualna	Krosowanie tablicy (podłączenie aparatów), pozycja zawiera nakłady materiałów - mostki wtykane (grzebieniowe)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.1	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Montaż rozdzielnic modułowej metalowej 3x18 natynkowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.1.1	KNR 5-08 0212-05	Przewody kabelkowe w powłoce ołowianej i osłonie polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Układanie przewodu YDY-450/750V 5x6mm ²	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
32 d.1.1	KNNR 9 0203-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg - demontaż rozdzielni 2 x 12 modułów	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
33 d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		76	szt.	76,00	
				RAZEM	76,00
34 d.1.1	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		98	szt.	98,00	
				RAZEM	98,00
35 d.1.1	KNR 4-01 0326-06 analiza indywidualna	Zamurowanie otworów po puszkach 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		98	szt.	98,00	
				RAZEM	98,00