
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: **Remont lokalu użytkowego - instalacje elektryczne, II skrzydło, II piętro**

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

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:

26.09.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

26.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1	45310000-3		Instalacje elektryczne			
1.1			Wyposażenie rozdzielni			
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		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
2 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 10-20A	szt		
			17	szt	17,00	
					RAZEM	17,00
3 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 - biegunowy P 304 40A/30mA	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
1.2			II piętro, pomieszczenia 1-12 +WC+serwerownia			
4 d.1.2	KNR 5-08 0502-05		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
			4	kpl.	4,00	
					RAZEM	4,00
5 d.1.2	KNR 5-08 0502-06		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			24	kpl.	24,00	
					RAZEM	24,00
6 d.1.2	KNR 5-08 0514-07		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw nastropowych, LED, raster paraboliczny 300x1200mm	szt.		
			24	szt.	24,00	
					RAZEM	24,00
7 d.1.2	KNR 5-08 0502-06		Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
			5	kpl.	5,00	
					RAZEM	5,00
8 d.1.2	KNR 5-08 0514-10		Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw - oprawa nastropowa, LED, raster paraboliczny 600mmx600mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
9 d.1.2	KNR 5-08 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo pojedyncze 2P+Z DATA z kluczem (komputerowe do korytka)	szt.		
			36	szt.	36,00	
					RAZEM	36,00
10 d.1.2	KNR 5-08 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo pojedyncze 2P+Z (do korytka)	szt.		
			57	szt.	57,00	
					RAZEM	57,00
11 d.1.2	KNR 5-08 0301-23		Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR 5-08 0302-01		Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
			5	szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
13 d.1.2	KNR 5-08 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
14 d.1.2	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
15 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA	szt.		
			4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
16 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-01		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 10-20A	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
17 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-04		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 - biegunowy P 304 40A/30mA	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-03		Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302 25A/30mA	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1.2	KNR 4-03 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
20 d.1.2	KNR-W 5-08 0307-03		Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej 2 biegunowe	szt.		
			10	szt.	10,00	
					RAZEM	10,00
21 d.1.2	KNR 4-03 1001-05		Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
			225 * 2	m	450,00	
					RAZEM	450,00
22 d.1.2	KNR 4-03 1012-02		Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
			225 * 2	m	450,00	
					RAZEM	450,00
23 d.1.2	KNR 5-08 0210-05		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym - przewód YDYp 3x2,5mm2	m		
			225	m	225,00	
					RAZEM	225,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.2	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
25 d.1.2	KNNR-W 9 0207-06		Wymiana osprzętu modułowego w rozdzielnicach modułowych - ochronnik przepięciowy potrójny, R=0,5 z uwagi na montaż	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
26 d.1.2	KNR-W 4-03 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
			17	pomi ar.	17,00	
					RAZEM	17,00
27 d.1.2	KNR-W 4-03 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			1	pomi ar.	1,00	
					RAZEM	1,00
28 d.1.2	KNR-W 4-03 1205-06		Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
			97	pomi ar.	97,00	
					RAZEM	97,00
29 d.1.2	KNR-W 4-03 1209-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
			1,00	prób .	1,00	
					RAZEM	1,00
30 d.1.2	KNR-W 4-03 1209-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
			4,00	prób .	4,00	
					RAZEM	4,00
31 d.1.2	KNR 13-21 0301-03		Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.p om.		
			11,00	kpl.p om.	11,00	
					RAZEM	11,00