

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Pomorska 88 Dł m 3
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" Spółka z o. o. ul. Śniadeckich 1 85-011 Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : 85-011 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Radecki (Instalacje elektryczne i teletechniczne)
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Instalację elektryczną wewnętrzną wykonać przewodem kabelkowym YDY żo 450/750V,
2. Osprzęt elektryczny zastosować jednego producenta oraz tej samej serii,
3. Miejscową szynę wyrównawczą zainstalować w kuchni pod zlewozmywakiem lub w łazience,
4. Zachować bezpieczne strefy (odstępy) w łazience i w kuchni od urządzeń sanitarnych
5. Opisać obwody rozdzielni mieszkaniowej RM,
6. Wykonać skróconą dokumentację powykonawczą wykonanej instalacji elektrycznej,
7. Instalację wykonać zgodnie z przepisami PBUE oraz z PN-EN 60364.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej obwodów gniazd wtyczkowych w kuchni oraz osprzętu instalacyjnego w lokalu mieszkalnym ul. Pomorska 88DI/3 (2 x pokój , kuchnia , łazienka , przedpokój)					
1		Pokój 1			
1	d.1 kalk. własna	Sprawdzenie mocowania oraz dokręcenie przewodów i oczyszczenie osprzętu instalacyjnego , podtynkowego w pokoju	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Pokój - przy łazience			
2	d.2 kalk. własna	Sprawdzenie mocowania oraz dokręcenie przewodów w osprzęcie instalacyjnym podtynkowym wraz z ich czyszczeniem	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Kuchnia			
3	d.3 kalk. własna	Sprawdzenie mocowania oraz dokręcenie przewodów i oczyszczenie osprzętu instalacyjnego podtynkowego w kuchni	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	d.3 kalk. własna	Wymiana kuchni elektrycznej 3-fazowej 4 stanowiskowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Łazienka			
5	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) w łazience	kpl.		
d.4	0502-09	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED oprawa łazienkowa sufitowa IP 54 w łazience	kpl.		
d.4	0504-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Tablica bezpiecznikowa mieszkaniowa			
7	d.5 kalk. własna	Kontrola połączeń przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ² na modułach elektrycznych zainstalowanych w RM (dokręcenie i oczyszczenie modułów i obudowy rozdzielnic)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Połączenia wyrównawcze			
8	KNNR 5	Dokręcenie i sprawdzenie połączeń na szynie wyrównawczej	szt.		
d.6	0612-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Pomiary kontrolne			
9	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.7	1202-01	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-03	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie schematu jednokreskowego obwodów zabezpieczeń wychodzących z RM. Wykonanie schematu poszczególnych pomieszczeń lokalu mieszkalnego z zaznaczeniem punktów pomiarowych , MSW oraz usytuowaniem rozdzielnic.	kpl.		
d.7	1202-02	1	kpl.	1,000	
	kalk. własna			RAZEM	1,000