

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana częściowa instalacji elektrycznej , osprzętu elektrycznego , oświetlenia
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Odrzańska 14 m 13
 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
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Instalacje elektryczne i teletechniczne)
 DATA OPRACOWANIA : 25.08.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Stosować osprzęt elektryczny jednego producenta oraz tej samej serii,
2. Zachować bezpieczne odległości (strefy) od urządzeń sanitarnych w kuchni i łazience,
3. Miejscową szynę wyrównawczą zamontować w kuchni pod zlewozmywakiem lub w łazience,
4. Wydzielić obwody gniazdowe na pralkę , łazienkę , kuchenkę elektryczną 3-faz. , kuchnię , pokój oraz obwód na oświetlenie,
5. Roboty elektryczne wykonać zgodnie z Przepisami Prawa Budowlanego oraz normą PN-HD 60364.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego , oświetlenia i modernizacja rozdzielnicy w lokalu mieszkalnym ul. Odrzańska 14 m 13					
1		Pokój z tarasem			
1 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych RTV+SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kuchnia			
4 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A 230V+PE ; IP 44	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0404-02	Montaż kuchni elektrycznej 4 stanowiskowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Sprawdzenie działania i uruchomienie kuchenki elektrycznej 4 stanowiskowej	kpl.		
		Un=230/400V	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3		Łazienka			
8 d.3	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A , 230V+PE ; IP 44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.3	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.3	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych , hermetycznych , LED , typu plafon IP 54 przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Przedpokój			
12 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Rozdzielnica mieszkaniowa			
13 d.5	kalk. własna	Wyczyszczenie rozdzielnicy mieszkaniowej , dokręcenie przewodów na stykach roboczych modułów elektrycznych oraz sprawdzenie poprawności działania poszczególnych obwodów	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Połączenia wyrównawcze			
14 d.6	KNR 5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na drewnie	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.6	KNR 5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.6	KNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		Pomiary kontrolne			
17 d.7	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.7	kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej . Wykonanie schematu jednokreskowego rozdzielnicy mieszkaniowej. Wykonanie opisu obwodów zabezpieczanych w rozdzielnicy. Wykonanie schematu lokalu mieszkalnego z zaznaczonymi punktami pomiarowymi.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000