

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana częściowa instalacji elektrycznej , osprzętu elektrycznego , oświetlenia
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Fordońska 432 m 105
 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 : 14.11.2022

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 e łazience,
4. Wydzielić obwody gniazdowe na pralkę , łazienkę , kuchnię elektryczną , kuchnię , pokoje oraz obwód na oświetlenie,
5. Roboty elektryczne wykonać zgodnie z Przepisami Prawa Budowlanego oraz PN-IEC 60364

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 14.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego , oświetlenia i modernizacja rozdzielnic w lokalu mieszkalnym ul. Fordońska 432 m 105					
1		Pokój gniazda zdewastowane			
1 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych RTV-SAT , p/t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kuchnia - przedpokój			
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 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 230V+PE ; IP 44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej 1000 W.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Przyłączenie kuchni kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej 230V do gniazda 230V+PE ; IP 44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Łazienka			
8 d.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNR-W 4-03 0306-03	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie hermetycznej 230V+PE ; IP 44	szt.		
		1	szt.	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 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED hermetycznych , zawieszanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rozdzielnica mieszkaniowa			
12 d.4	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.4	KNR-W 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące RN 1 x 12 , IP 55	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy 2P , kl. II ; B+C	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.4	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 - listwa " N"	szt.żył		
		6	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.4	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 - listwa " PE "	szt.żył		
		6	szt.żył	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.4	KNR-W 4-03 1131-01	Demontaż stycznika SM 230V/25A 4-torowy , o 4 przyłączonych przewodach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Połączenia wyrównawcze			
20	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze - sprawdzenie połączeń	m		
d.5	0602-01	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Pomiary kontrolne			
21	KNNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.6	1202-01	3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
22	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.		
d.6		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000