

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu instalacyjnego elektrycznego w lokalu mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Kościuszki 42 m 2
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 : 27.05.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Osprzęt elektryczny zastosować jednego producenta oraz tej samej serii,
2. Opisać obwody rozdzielni mieszkaniowej RM,
3. Wykonać skróconą dokumentację powykonawczą wykonanej instalacji elektrycznej,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.05.2022

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. Kościszki 42 m 2 (2 x pokój , kuchnia , łazienka , przedpokój)					
1		Pokój mniejszy			
1 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 230V+PE 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Pokój - 2 duży			
3 d.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5 d.2	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd telefonicznych RJ-45 , kat. 5e 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd antenowych RTV+SAT 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kuchnia			
7 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 230V+PE ; IP 44 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.3	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.3	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED modułowe kuchenne 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Łazienka			
12 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 230V+PE ; IP 44 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.4	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.4	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) w łazience 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych typu LED oprawa łazienkowa sufitowa IP 54 w łazience 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Korytarz wejściowy			
16 d.5	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.5	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Tablica bezpiecznikowa mieszkaniowa			
18 d.6	kalk. własna	Przeczyszczenie rozdzielnic i modułów oraz dokręcenie styków na zabezpieczeniach w rozdzielni RM 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Połączenia wyrównawcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.7	kalk. własna	Sprawdzenie mocowania na połączeniach w MSW oraz na obejmach uziemiających 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
8		Pomiary kontrolne			
20 d.8	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar . pomiar .	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.8	KNR 4-03 1202-02 kalk. własna	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. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		Instalacja antenowa			
22 d.9	KNR-W 5-08 0809-01	Uporządkowanie instalacji antenowej ułożonej na ścianie w pokoju i biegnącej na podłodze w kierunku kuchni. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000