

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego , adaptacja instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Okulickiego 5 m 23  
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 : 09.10.2023

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Osprzęt elektryczny przed malowaniem ścian zdemontować.  
po pomalowaniu ponownie zamontować po uprzednim oczyszczeniu,
2. Oprawy w kuchni i łazience zdemontować , wyczyścić i ponownie  
zamontować i sprawdzić poprawność działania po załączeniu  
napięcia,
3. Pomiary wykonać zgodnie z PN-EN 60 364-4-41.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Okulickiego 5 m 23 - konserwacja osprzętu elektrycznego i roboty instalacyjno-montażowe ( demontaż i ponowny montaż)</b>					
<b>1</b>		<b>Pokój I</b>			
1 KNR-W 4-03 d.1 0307-06	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt.			
	8	szt.	8,000		
			RAZEM		8,000
2 KNR-W 4-03 d.1 1115-01	Demontaż przewodów antenowych	m			
	8	m	8,000		
			RAZEM		8,000
<b>2</b>		<b>Pokój II</b>			
3 KNR-W 4-03 d.2 0307-06	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt.			
	4	szt.	4,000		
			RAZEM		4,000
<b>3</b>		<b>Kuchnia</b>			
4 KNR-W 4-03 d.3 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego oraz oprawy oświetleniowej	szt			
	6	szt	6,000		
			RAZEM		6,000
5 KNR-W 5-08 d.3 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych i połączenie do instalacji gazowej poprzez montaż obejmy uziemiającej	kpl.			
	1	kpl.	1,000		
			RAZEM		1,000
<b>4</b>		<b>Łazienka</b>			
6 KNR-W 4-03 d.4 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt			
	2	szt	2,000		
			RAZEM		2,000
<b>5</b>		<b>Przedpokój</b>			
7 KNR-W 4-03 d.5 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt			
	3	szt	3,000		
			RAZEM		3,000
<b>6</b>		<b>Tablica RM</b>			
8 KNNR 5 d.6 1203-01	Dokręcenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski szyny " PE " i " N " oraz fazowe pod bezpieczniki typu S 301 oraz pozostałe moduły zabezpieczające	kpl.			
	1	kpl.	1,000		
			RAZEM		1,000
<b>7</b>		<b>Sprawdzenie i pomiary ochrony przeciwporażeniowej</b>			
9 KNR-W 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.			
	1	kpl.	1,000		
			RAZEM		1,000
10 d.7 kalk. własna	Sporządzenie protokołów z pomiarów ochronnych i eksploatacyjnych , schematy układów zasilania , tablicy bezpiecznikowej oraz instalacji elektrycznej na rzucie lokalu mieszkalnego	kpl.			
	1	kpl.	1,000		
			RAZEM		1,000