

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego , adaptacja instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul.Sułkowskiego 40 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 : 07.07.2023

### 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  
07.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Sułkowskiego 40 m 3 - konserwacja osprzętu elektrycznego ( 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.			
	7	szt.		7,000	
				RAZEM	7,000
<b>2</b>		<b>Pokój II</b>			
2 KNR-W 4-03 d.2 0307-06	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt			
	4	szt		4,000	
				RAZEM	4,000
3 KNR-W 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m			
	14	m		14,000	
				RAZEM	14,000
4 KNR-W 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m			
	14	m		14,000	
				RAZEM	14,000
5 KNR-W 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>			
	14*0,05*0,015	m <sup>3</sup>		0,011	
				RAZEM	0,011
6 KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - przewód koncentryczny 75 Ohm	m			
	16	m		16,000	
				RAZEM	16,000
7 KNR-W 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - telefoniczny YTDY 5x2x0,5 mm <sup>2</sup> kat. 5e	m			
	8	m		8,000	
				RAZEM	8,000
8 KNR-W 5-08 d.2 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.			
	3	szt.		3,000	
				RAZEM	3,000
9 KNR-W 5-08 d.2 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.			
	3	szt.		3,000	
				RAZEM	3,000
10 KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych (pokój I oraz II )	szt.			
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
11 KNR-W 5-08 d.2 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd RJ-45 (pokój I )	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Kuchnia</b>			
12 KNR-W 4-03 d.3 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego oraz oprawy oświetleniowej	szt			
	5	szt		5,000	
				RAZEM	5,000
<b>4</b>		<b>Łazienka</b>			
13 KNR-W 4-03 d.4 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt			
	3	szt		3,000	
				RAZEM	3,000
14 KNR-W 4-03 d.4 0602-04	Wymiana opraw LED typu plafon IP 54 łazienkowa	kpl.			
	1	kpl.		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Przedpokój</b>			
15 KNR-W 4-03 d.5 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt			
	1	szt		1,000	
				RAZEM	1,000
<b>6</b>		<b>Tablica RM</b>			
16 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>			
17 KNR-W 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.			
	5	kpl.		5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.7 kalk. własna	Sporządzenie protokołów z pomiarów ochronnych i eksploatacyjnych , schematy układów zasilania , tablicy bezpiecznikowej oraz instalacji elektrycznej na rzucie lokalu mieszkalnego	kpl.			

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