

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Kapuściska 9 m. 3  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Płotnicki  
DATA OPRACOWANIA : 06.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Lokal mieszkalny ul. Kapuściska 9 m. 3</b>					
<b>1</b>		<b>Osprzęt elektryczny</b>			
1	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0307-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	2,000
					2,600
2	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż przełącznika świecznikowego szeregowego podtynkowego w puszcze wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0307-06				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	3,000
					3,900
3	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 końcowych wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0309-01				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000
					1,300
4	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych pojedynczych wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0309-02				
	analogia				
		14	szt.	14,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	14,000
					18,200
5	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0309-05				
	analogia				
		6	szt.	6,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	6,000
					7,800
6	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd RTV wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0306-02				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	2,000
					2,600
7	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd RJ-45 wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0309-03				
	analogia				
		3	szt.	3,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	3,000
					3,900
8	KNR-W 5-08	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.1	0808-06				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
<b>2</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód DY - żo 450/750V 4mm2	m		
d.2	0205-01				
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNNR 5	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
d.2	0612-05				
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
<b>3</b>		<b>Łazienka</b>			
11	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED wraz z oczyszczeniem - oprawa IP 54	kpl.		
d.3	0504-03				
		1	kpl.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000
					1,300
12	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.3	1133-07				
		1	szt.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000
					1,300
13	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.3	0502-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa łazienkowa IP 54	kpl.		
d.3	0504-03				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
15	KNR 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zasilanie 1	pomiar . pomiar .	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 5-08 d.4 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar . pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08 d.4 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 3	pomiar . pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR-W 5-08 d.4 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar . pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 5-08 d.4 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar . pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08 d.4 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 23	pomiar . pomiar	23,000	
				RAZEM	23,000
21	KNR 4-03 d.4 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów wyrównawczych 4	przew. . przew.	4,000	
				RAZEM	4,000