

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Kapuściska 9 m. 31
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
Lokal mieszkalny ul. Kapuściska 9 m. 31					
1		Osprzęt elektryczny			
1 d.1	KNR 4-03 0307-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze wraz z oczyszczeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	2,000 2,600
2 d.1	KNR 4-03 0307-06 analogia	Demontaż i ponowny montaż przełącznika świecznikowego szeregowego podtynkowego w puszcze wraz z oczyszczeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	3,000 3,900
3 d.1	KNR-W 5-08 0309-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przełotowych pojedynczych wraz z oczyszczeniem	szt.		
		18	szt.	18,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	18,000 23,400
4 d.1	KNR-W 5-08 0309-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 wraz z oczyszczeniem	szt.		
		6	szt.	6,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	6,000 7,800
5 d.1	KNR 4-03 0306-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd RTV wraz z oczyszczeniem	szt.		
		2	szt.	2,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	2,000 2,600
6 d.1	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd RJ-45 wraz z oczyszczeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	3,000 3,900
7 d.1	KNR-W 5-08 0504-03	Demontaż i ponowny montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED wraz z oczyszczeniem - oprawa IP 54	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000 1,300
8 d.1	KNR-W 5-08 0808-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Połączenia wyrównawcze			
9 d.2	KNNR 5 0205-01	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	m		
		4mm2	m	15,000	
		15		RAZEM	15,000
10 d.2	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Pomiary			
11 d.3	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zasilanie	pomiar pomiar .	1,000	
		1		RAZEM	1,000
12 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar pomiar	3,000	
		3		RAZEM	3,000
14 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.3	0902-02	zwarciowej - każdy następny	pomiar	29,000	
		29		RAZEM	29,000
17	KNR 4-03	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów wyrównawczych	przew.		
d.3	1201-02		przew.	4,000	
		4		RAZEM	4,000