

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Toruńska 22 m. 20
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Płotnicki
DATA OPRACOWANIA : 19.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.02.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lokal mieszkalny ul. Toruńska 22 m. 20					
1		Osprzęt elektryczny			
1 KNR 4-03 d.1 0307-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze wraz z oczyszczeniem	szt.			
	3	szt.		3,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	3,000 3,900
2 KNR 4-03 d.1 0307-06 analogia	Demontaż i ponowny montaż przełącznika świecznikowego szeregowego podtynkowego w puszcze	szt.			
	1	szt.		1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000 1,300
3 KNR-W 5-08 d.1 0309-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych wraz z oczyszczeniem	szt.			
	7	szt.		7,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	7,000 9,100
4 KNR-W 5-08 d.1 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.			
	3	szt.		3,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	3,000 3,900
5 KNR 4-03 d.1 0306-05 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - Gniazdo wtyczkowe wtynkowe, izolacyjne pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V (monoblok) IP-44 standard podstawowy	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
6 KNR 4-03 d.1 0306-02 analogia	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd RTV wraz z oczyszczeniem	szt.			
	1	szt.		1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000 1,300
7 KNR-W 5-08 d.1 0504-03	Demontaż i ponowny montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED wraz z oczyszczeniem - oprawa IP 54	kpl.			
	2	kpl.		2,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	2,000 2,600
8 KNR-W 5-08 d.1 0808-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.			
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
2		Połączenia wyrównawcze			
9 KNNR 5 d.2 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 4mm2	m			
	5	m		5,000	
				RAZEM	5,000
10 KNNR 5 d.2 0305-02	Szyna wyrównująca potencjał typ 1*50mm 7x16mm bednarka 30mm	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
11 KNNR 5 d.2 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji - Opaska uziemiająca średnica rury	szt.			
	3	szt.		3,000	
				RAZEM	3,000
3		Pomiary			
12 KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zasilanie	pomiar · pomiar ·		1,000	
	1			RAZEM	1,000
13 KNR-W 5-08 d.3 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar · pomiar ·		1,000	
	1			RAZEM	1,000
14 KNR-W 5-08 d.3 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar · pomiar ·		5,000	
	5			RAZEM	5,000
15 KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar · pomiar ·		2,000	
	2				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.3	0902-01	zwarciowej - pierwszy	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli	pomiar		
d.3	0902-02	zwarciowej - każdy następny	pomiar	10,000	
		10		RAZEM	10,000
18	KNR 4-03	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów wyrównawczych	przew.		
d.3	1201-02		przew.	3,000	
		3		RAZEM	3,000