

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Saperów 207 m 6
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Płotnicki
DATA OPRACOWANIA : 06.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lokal mieszkalny ul. Saperów 207 m 6					
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.		
		1	szt.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000 1,300
2 d.1	KNR 4-03 0307-06 analogia	Demontaż i ponowny montaż przełącznika świecznikowego szeregowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	3,000 3,900
3 d.1	KNR-W 5-08 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.		
		8	szt.	8,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	8,000 10,400
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.		
		4	szt.	4,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	4,000 5,200
5 d.1	KNR 4-03 0306-05 analogia	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - Gniazdo wtyczkowe wtykowe, izolacyjne pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V (monoblok) IP-44 standard podstawowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR 4-03 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 d.1	KNR-W 5-08 0309-03 analogia	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd RJ-45 wraz z oczyszczeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	1,000 1,300
8 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.		
		6	kpl.	6,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,3	6,000 7,800
9 d.1	KNR-W 5-08 0808-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Połączenia wyrównawcze			
10 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 4mm2	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.2	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Pomiary			
12 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
13 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
14 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar · pomiar ·	7,000	
		7		RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 5-08 d.3 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08 d.3 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		12	pomiar	12,000	
				RAZEM	12,000
18	KNR 4-03 d.3 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów wyrównawczych	przew.		
		1	przew.	1,000	
				RAZEM	1,000