

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Unii Lubelskiej 1 m. 10
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Płotnicki
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lokal mieszkalny ul. Unii Lubelskiej 1 m. 10					
1		Osprzęt elektryczny			
1	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0307-01	analogia			
		5	szt.	5,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,1	5,000 5,500
2	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0309-03	analogia			
		12	szt.	12,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,1	12,000 13,200
3	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			
		5	szt.	5,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,1	5,000 5,500
4	KNR 4-03	Demontaż i ponowny montaż podtynkowych gniazd RTV wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0306-02	analogia			
		1	szt.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,1	1,000 1,100
5	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż do gotowego podłoża gniazd RJ-45 wraz z oczyszczeniem	szt.		
d.1	0309-03	analogia			
		1	szt.	1,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *1,1	1,000 1,100
6	KNR-W 5-08	Demontaż i ponowny montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED wraz z oczyszczeniem - oprawa IP 54	kpl.		
d.1	0504-03				
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 5-08	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.1	0808-06				
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Połączenia wyrównawcze			
8	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2	1001-01				
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01				
		poz.8	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.2	1014-01				
		poz.9*0,25*0,1	m ³	0,075	
				RAZEM	0,075
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - Przewód DY - żo 450/750V 4mm2	m		
d.2	0205-01				
		28	m	28,000	
				RAZEM	28,000
12	KNNR 5	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
d.2	0305-02				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
d.2	0612-05				
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3		Pomiary			
14	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia - zasilanie	pomiar		
d.3	1202-01				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.3	0901-01				
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 7	pomiar pomiar	 7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 2	pomiar pomiar	 2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 16	pomiar pomiar	 16,000	
				RAZEM	16,000
20 d.3	KNR 4-03 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów wyrównawczych 4	przew. przew.	 4,000	
				RAZEM	4,000