

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w loklau mieszkalnym
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Stolarska 1 m. 18
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Płotnicki
DATA OPRACOWANIA : 02.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Lokal mieszkalny ul. Stolarska 1 m. 18					
1		Łazienka			
1 d.1	KNR-W 4-03 0606-01	Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych LED - oprawa IP 54	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Osprzet instalacyjny			
2 d.2	KNR 4-03 0308-02	Demontaż i ponowny montaż wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego	szt.		
	3		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.2	KNR 4-03 0308-06	Demontaż i ponowny montaż przełącznika świecznikowego	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A	szt.		
	6		szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.2	KNR 4-03 0306-05	Demontaż i ponowny montaż gniazd wtyczkowych do 16 A w obudowie uszczelnionej	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6 d.2	KNR 4-03 0306-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż gniazd RTV	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR 4-03 0306-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż gniazd RJ45	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod dzwonek elektryczny	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 4-03 0307-03 analogia	Wymiana dzwonka	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy (kostek) na przewodach instalacyjnych	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Połączenia wyrównawcze			
11 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
	5		m	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
	poz. 11		m	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
	poz. 12*0,025*0,01		m³	0,001	
				RAZEM	0,001
14 d.3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
	15		m	15,000	
				RAZEM	15,000
15 d.3	KNNR 5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.3	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
	5		szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Kuchnia			
17 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
	15		m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.17	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.18*0,025*0,01	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
20 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x2,5	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
21 d.4	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		poz.23	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek - Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego PK 60mm dla osprzętu mocowanego na wkręty	szt.		
		poz.21	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.4	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych - Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P+Z, 10/16A (monoblok) IP20 standard podstawowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Tablica bezpiecznikowa			
24 d.5	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy - Wyłącznik tablicowy, nadprądowy 1P; B 16A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.5	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		3	szt.żył	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Domofon			
26 d.6	kalk. własna	Sprawdzenie działania domofonu w lokalu	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Pomiary			
27 d.7	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.7	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.7	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.7	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		11	pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000
32 d.7	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000