

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w loklau mieszkalnym  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz, ul. Szpitalna 23 m. 2  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogusław Płotnicki  
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Lokal mieszkalny ul. Szpitalna 23 m. 2</b>					
<b>1</b>		<b>Kuchnia</b>			
1	E-0508	Demontaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach	m		
d.1	0800-04		m	3,000	
	analogia	3		RAZEM	3,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.1	1012-01		m	3,000	
		poz.2		RAZEM	3,000
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	1014-01		m <sup>3</sup>	0,001	
		poz.3*0,025*0,01		RAZEM	0,001
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-	m		
d.1	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x2,5	m	3,000	
		3		RAZEM	3,000
6	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub	szt.		
d.1	0301-23	gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.1	0302-01		szt.	1,000	
		poz.6		RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z	szt.		
d.1	0309-03	uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-03	Demontaż i ponowny opraw oświetleniowych LED - kuchnia	kpl.		
d.1	0606-01		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Łazienka</b>			
10	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01		m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
11	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.2	1012-01		m	7,000	
		poz.10		RAZEM	7,000
12	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	1014-01		m <sup>3</sup>	0,002	
		poz.11*0,025*0,01		RAZEM	0,002
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w go-	m		
d.2	0205-01	towych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY żo 3x2,5	m	7,000	
		7		RAZEM	7,000
14	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub	szt.		
d.2	0301-23	gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2	0302-01		szt.	1,000	
		poz.14		RAZEM	1,000
16	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z	szt.		
d.2	0309-03	uziemieniem 10A/2.5mm <sup>2</sup> przelotowych podwójnych	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16A	szt.		
d.2	0407-01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.2	0502-03		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-03 d.2 0606-01	Wymiana na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED - oprawa IP 54	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Osprzet instalacyjny</b>			
20	KNR 4-03 d.3 0308-02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR 4-03 d.3 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżo- wego na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 4-03 d.3 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-03 d.3 0306-05 analogia	Gniazdo RTV - oczyszczenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
		Mnożnik obmiaru		*0,5	0,500
25	KNR 4-03 d.3 0306-05 analogia	Gniazdo RJ45 - oczyszczenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
		Mnożnik obmiaru		*0,5	0,500
26	KNR-W 5-08 d.3 0808-07	Montaż złączy (kostek) na przewodach instalacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Domofon</b>			
27	kalk. własna	Sprawdzenie działania domofonu w lokalu	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Pomiary</b>			
28	KNR-W 5-08 d.5 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 d.5 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar		
		4	pomiar	4,000	
				RAZEM	4,000
30	KNR-W 5-08 d.5 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uzie- mienia - każdy następny	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 5-08 d.5 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
33	KNR-W 5-08 d.5 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000