

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana częściowa instalacji elektrycznej , osprzętu elektrycznego , oświetlenia
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Kiedropwskiego 2 m 8
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" Spółka z o. o. ul. Śniadeckich 1 85-011 Bydgoszcz
ADRES INWESTORA : 85-011 Bydgoszcz ul. Śniadeckich 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Radecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Instalacje elektryczne i teletechniczne)
DATA OPRACOWANIA : 06.03.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Stosować osprzęt elektryczny jednego producenta oraz tej samej serii,
2. Zachować bezpieczne odległości (strefy) od urządzeń sanitarnych w kuchni i łazience,
3. Roboty elektryczne wykonać zgodnie z Przepisami Prawa Budowlanego oraz PN-HD 60364-4-41,
4. Tablicę mieszkaniową TM wymienić i zamontować w tym samym miejscu,
5. Montaż gniazda pod kuchenkę gazową zasilić z TM osobny obwód, przekucie wykonywać bez ingerencji w płytki kuchenne od strony p/pokoju.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego , oświetlenia w lokalu mieszkalnym ul. Kiedrowskiego 2 m 8 /2 x pokój , kuchnia , łazienka , p/pokój /					
1		Pokój I			
1 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd antenowych RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Pokój II			
4 d.2	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.2	KNR-W 4-03 0306-01	Wymiana podtynkowych gniazd antenowych RTV	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kuchnia			
7 d.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
12 d.3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.3	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - zasilanie kuchenki gazowej oraz lodówki	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.3	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - 230V+PE ; IP 44 - zasilanie kuchenki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Łazienka			
16 d.4	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A , 230V+PE ; IP 44	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.4	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 5-08 d.4 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 5-08 d.4 0504-05	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED hermetycznych, przykręcanych, końcowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Przedpokój			
21	KNR-W 4-03 d.5 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 4-03 d.5 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - 2x230V+PE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Instalacja domofonowa			
23	KNR-W 5-08 d.6 0406-02 kalk. własna	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - unifon Laskomex	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.6 kalk. własna	Sprawdzenie poprawności działania systemu domofonowego i sygnałów wychodzących i przychodzących	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Rozdzielnica mieszkaniowa			
25	KNR-W 4-03 d.7 0405-06	Wymiana natynkowych rozdzielnic mieszkaniowych TM	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - zasilanie kuchni gazowej S 301 B 16A - zabezpieczenie kucharki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 5-08 d.7 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy B+C ; kl. II	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-03 d.7 0510-05	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 1(2)-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 5-08 d.7 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 302A/25A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 4-03 d.7 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8		Połączenia wyrównawcze			
31	KNNR 5 d.8 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNNR 5 d.8 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNNR 5 d.8 0305-02	Odgłęźniki w obudowie z tworzywa sztucznego - miejscowa szyna wyrównawcza MSW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR 5 d.8 0611-08	Łączenie przewodów instalacji przewodów wyrównawczych z szyną wyrównawczą MSW	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Pomiary kontrolne			
35	KNR 4-03 d.9 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	d.9 kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej. Wykonanie schematu jednokreskowego rozdzielnic mieszkaniowej. Wykonanie opisu obwodów zabezpieczanych w rozdzielnicach. Wykonanie schematu lokalu mieszkalnego z zaznaczonymi punktami pomiarowymi.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lokal przeznaczony jako socjalny.