

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana częściowa instalacji elektrycznej , osprzętu elektrycznego , oświetlenia
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Fordońska 432 m 47
 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 : 02.10.2023

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. Miejscową szynę wyrównawczą zamontować w kuchni pod zlewozmywakiem lub w łazience,
4. Sprawdzić obwody gniazdowe na pralkę , łazienkę , kuchnię elektryczną , kuchnię , pokoje oraz obwód na oświetlenie,
5. Roboty elektryczne wykonać zgodnie z Przepisami Prawa Budowlanego oraz PN-IEC 60364

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 02.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego , oświetlenia i modernizacja rozdzielnic w lokalu mieszkalnym ul. Fordońska 432 m 47					
1		Pokój gniazda zdewastowane			
1	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE	szt.		
d.1	0306-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	0301-20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.1	0302-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd antenowych RTV-SAT , p/t	szt.		
d.1	0309-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kuchnia - przedpokój			
6	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2	0307-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE ; IP 44	szt.		
d.2	0306-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1012-02	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.2	1014-01	0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
11	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2	0302-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - zasilanie kuchenki 2-stanowiskowej	szt.		
d.2	0309-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08	Montaż kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej 1000 W.	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5-08	Przyłączenie i sprawdzenie działania kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej	kpl.		
d.2	0404-01	230V	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
3		Rozdzielnica mieszkaniowa			
16	KNR-W 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ²	szt.		
d.3	1129-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
d.3	0403-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniuk przepięciowy 2P , kl. II ; B+C	szt.		
d.3	0407-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy (2) - biegunowy	szt.		
d.3	0407-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S 301 B 16A 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S 301 B 16A - kuchenka elektryczna 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - S 301 B 10A 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.3	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 - listwa " N" 6	szt.żył szt.żył	 6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.3	KNR-W 5-08 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2 - listwa " PE " 6	szt.żył szt.żył	 6,000	
				RAZEM	6,000
4		Połączenia wyrównawcze			
26 d.4	KNNR 5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na drewnie 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
27 d.4	KNNR 5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.4	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
5		Pomiary kontrolne			
29 d.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar · pomiar ·	 5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.5	kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej . Wykonanie schematu jednokreskowego rozdzielniczy mieszkaniowej. Wykonanie opisu obwodów zabezpieczanych w rozdzielniczy. Wykonanie schematu lokalu mieszkalnego z zaznaczonymi punktami pomiarowymi. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000