

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana częściowa instalacji elektrycznej , osprzętu elektrycznego , oświetlenia
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Fordońska 432 m 56
 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 56					
1		Pokój gniazda zdewastowane			
1 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2 x 230V+PE	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	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
4 d.1	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
5 d.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd internetowego RJ-45 , p/t	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kuchnia - przedpokój			
6 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE ; IP 44	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
	5		m	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
	5		m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
	0,01		m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
11 d.2	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
12 d.2	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
13 d.2	KNR-W 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm - do pokoju	otw.		
	1		otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Montaż kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej 1000 W.	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0404-01	Przyłączenie i sprawdzenie działania kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej 230V	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Łazienka			
16 d.3	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw typu plafon LED IP 54 do przykręcania na cegle	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rozdzielnica mieszkaniowa			
17 d.4	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	KNR-W 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozzebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronniuk przepięciowy 2P , kl. II ; B+C	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.4	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	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
22 d.4	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
23 d.4	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
24 d.4	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
25 d.4	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
26 d.4	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
5		Połączenia wyrównawcze			
27 d.5	KNNR 5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na drewnie 8	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.5	KNNR 5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
6		Pomiary kontrolne			
30 d.6	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar .	 5,000 	
				RAZEM	5,000
31 d.6	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