

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana częściowa instalacji elektrycznej , osprzętu elektrycznego , oświetlenia
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Przemysłowa 38 m 12
 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 : 14.11.2022

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Instalację elektryczną wewnętrzną wykonać przewodami YDY żo 450/750V,
2. Stosować osprzęt elektryczny jednego producenta oraz tej samej serii,
3. Zachować bezpieczne odległości (strefy) od urządzeń sanitarnych w kuchni i łazience,
4. Miejscową szynę wyrównawczą zamontować w kuchni pod zlewozmywakiem lub e łazience,
5. Wydzielić obwody gniazdowe na kuchenkę elektryczną , pokój gniazda oraz obwód na oświetlenie,
6. Roboty elektryczne wykonać zgodnie z Przepisami Prawa Budowlanego oraz PN-HD 60364

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 14.11.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego, oświetlenia i modernizacja rozdzielnic w lokalu mieszkalnym ul. Przemysłowa 38 m 12					
1		Pokój z kuchnią			
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 podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 230V+PE ; IP 44	szt.		
d.1	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika schodowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-06	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze do łazienki	szt.		
d.1	0307-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd antenowych RTV+SAT	szt.		
d.1	0306-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-08	Podłączenie i montaż kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1001-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1012-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.1	1014-01	0,004	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
10	KNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.1	0205-01	11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
d.1	0301-23	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.1	0302-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd p/t 230V+PE ; IP 44 - kuchenka elektryczna	szt.		
d.1	0309-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Łazienka			
14	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych 230V+PE ; IP 44	szt.		
d.2	0306-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Przedpokój			
15	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.3	0307-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 4-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych kanałowych do przykręcania na cegle - LED 15 W	kpl.		
d.3	0602-04	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rozdzielnica mieszkaniowa			
17	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B 16A	szt		
d.4	0407-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy na oświetlenie	szt		
d.4	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalk. własna	Dokręcenie przewodów pod zasiski modułów elektrycznych w rozdzielnicach, ich oczyszczenie wraz z rozdzielnicą natynkową	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Połączenia wyrównawcze			
20	KNNR 5 d.5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na drewnie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 5 d.5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Pomiary kontrolne			
23	KNNR 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·	2,000	
		2		RAZEM	2,000
24	kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej . Wykonanie schematu jednokreskowego rozdzielnicy mieszkaniowej. Wykonanie opisu obwodów zabezpieczanych w rozdzielnicy. Wykonanie schematu lokalu mieszkalnego z zaznaczonymi punktami pomiarowymi.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000