

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana częściowa instalacji elektrycznej , osprzętu elektrycznego , oświetlenia
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Przemysłowa 34 m 41
 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 : 27.05.2022

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-IEC 60364

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 27.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego , oświetlenia i modernizacja rozdzielnic w lokalu mieszkalnym ul. Przemysłowa 34 m 35					
1		Pokój			
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 0404-01	Podłączenie i montaż kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5 d.1	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0,003	m ³	0,003	
				RAZEM	0,003
7 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 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
10 d.1	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd p/t 230V+PE ; IP 44 - kuchenka elektryczna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnica mieszkaniowa			
11 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B 16A	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	kalk. własna	Dokręcenie przewodów pod zasiski modułów elektrycznych w rozdzielnicach , ich oczyszczenie wraz z rozdzielnicą natynkową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Połączenia wyrównawcze			
13 d.3	KNNR 5 0602-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na drewnie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.3	KNNR 5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4		Pomiary kontrolne			
16 d.4	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.4	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
5		Toleta dla lokalu 35			
18 d.5	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 230V+PE ; IP 44 ; n/t	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 4-03	Wymiana opraw na LED , hermetyczne , sufitowe	kpl.		
d.5	0605-03	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000