

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji elektrycznej zasilania kotłów gazowych dla 5 lokali
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Warszawska 2 m 2
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 (Branża elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Instalację elektryczną wewnętrzną wykonać zgodnie z PN-HD 60 364 oraz przepisami Prawa Budowlanego oraz Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych,
2. Zastosować przewody na napięcie robocze 450/750V,
3. Listwy elektroinstalacyjne zastosować jako bezhalogenowe,
4. Wykonać uziemienie wyrównawcze na zimnej wodzie , gazie oraz co i cwu,
5. Zastosować osprzęt hermetyczny,
6. Zachować strefy ochronne od urządzeń sanitarnych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Warszawska 2 m 2 wykonanie instalacji elektrycznej zasilania kotła gazowego w lokalach mieszkalnych					
1		Wykonanie instalacji elektrycznej oraz montaż gniazda p/t 2x230V+PE ; IP 44			
1	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych bezhalogenowe (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - CTS HF 20 x 18	m		
d.1	0114-04	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY żo 3 x 1,5 mm2	m		
d.1	0226-01	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
3	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
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 wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 2 x 230V+PE ; IP 44 ; n/t	szt.		
d.1	0309-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2	szt.		
d.1	0803-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B 10A	szt		
d.1	0407-01	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - połączenia wyrównawcze	m		
d.1	0114-03	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
9	KNR-W 5-08	Układanie przewodów wyrównawczych	m		
d.1	0602-03	8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
10	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.		
d.1	1202-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000