

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji elektrycznej zasilania kotłów gazowych dla 5 lokali
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Spółdzielcza 13 m 1 , m 2 , m 3 , m 4 , m 5 oraz m 6
 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 : 18.07.2024

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. Zamontować wyłącznik RCD , wyłącznik dla obwodu zasilania kotła gazowego,
5. Wykonać uziemienie wyrównawcze na zimnej wodzie , gazie oraz co i cwu,
6. Zastosować osprzęt hermetyczny,
7. Zachować strefy ochronne od urządzeń sanitarnych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
 18.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Spółdzielcza 13 m 1 ; m 2 ; m 3 ; m 4 ; m 5 oraz m 6 wykonanie instalacji elektrycznej zasilania kotła gazowego w lokalach mieszkalnych					
1		Wykonanie instalacji elektrycznej oraz montaż gniazda p/t 2x230V+PE ; IP 44			
1 d.1	KNR-W 5-08 0114-04	Montaż listew elektroinstalacyjnych bezhalogenowe (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym CTS HF 18x20 10*6	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
2 d.1	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych YDY żo 3 x 1,5 mm2 13*6	m m	 78,000	
				RAZEM	78,000
3 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 1*6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
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 1*6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 2 x 230V+PE ; IP 44 ; n/t 1*6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 3*6	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
7 d.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik przeciwporażeniowy 2 - biegunowy ; P 302 25/0,03A - wyłącznik obwód zasilania kotła gazowego 1*6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
8 d.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B 10A 1*6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR-W 5-08 0114-03	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym - połączenia wyrównawcze 8*6	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
10 d.1	KNR-W 5-08 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych 8,5*6	m m	 51,000	
				RAZEM	51,000
11 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1*6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000