

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie instalacji elektrycznej zasilania kotłów gazowych dla 6 lokali  
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Gdańska 130 m 11, m 12 oraz m 14  
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 : 02.02.2024

#### 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,
4. Zastosować osprzęt hermetyczny,
5. Zachować strefy ochronne od urządzeń sanitarnych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Gdańska 130 m 11 , m 12 oraz m 14 wykonanie instalacji elektrycznej zasilania kotła gazowego w lokalach mieszkalnych</b>					
<b>1</b>		<b>Wykonanie instalacji elektrycznej oraz montaż gniazda p/t 2x230V+PE ; IP 44</b>			
1	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych bezhalogenowe (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu ceglanym 12*3	m		
d.1	0114-04		m	36,000	
				RAZEM	36,000
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 13*3	m		
d.1	0226-01		m	39,000	
				RAZEM	39,000
3	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1*3	szt.		
d.1	0301-23		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 1*3	szt.		
d.1	0302-01		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczełnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 2 x 230V+PE ; IP 44 ; p/t 1*3	szt.		
d.1	0309-05		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm2 3*3	szt.		
d.1	0803-01		szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B 10A 1*3	szt.		
d.1	0407-01		szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu gipsowym, gazobetonowym na prowadzenie połączeń wyrównawczych. 8*3	m		
d.1	0114-03		m	24,000	
				RAZEM	24,000
9	KNR-W 5-08	Układanie przewodów wyrównawczych 8,5*3	m		
d.1	0602-03		m	25,500	
				RAZEM	25,500
10	KNR 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1*3	kpl.		
d.1	1202-01		kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000