

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego , adaptacja instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Nakieńska 32 m 8
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 (Instalacje elektryczne i teletechniczne)
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji elektrycznej:

1. Osprzęt elektryczny przed malowaniem ścian zdemontować.
po pomalowaniu ponownie zamontować po uprzednim oczyszczeniu,
2. Oprawy w kuchni i łazience zdemontować , wyczyścić i ponownie
zamontować i sprawdzić poprawność działania po załączeniu
napięcia,
3. Pomiary wykonać zgodnie z PN-HD 60 364-4-41.
4. Zasilanie kotła gazowego z gniazda 2 x 230V+PE ; IP44.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Nakielska 32 m 8 - wymiana osprzętu elektrycznego					
1		Pokój			
1 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
2		Kuchnia			
2 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - zasilanie kotła gazowego	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.2	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
6 d.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.2	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
8 d.2	KNR-W 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDY 3x 2,5 mm ²	m		
		13,5	m	13,500	
				RAZEM	13,500
9 d.2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - 2x230V+PE ; IP 44 - zasilanie kotła gazowego dwufunkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Łazienka			
10 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Przedpokój			
11 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	Demontaż i ponowny montaż osprzętu elektrycznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Tablica RM			
12 d.5	KNNR 5 1203-01	Dokręcenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski szyny " PE " i " N " oraz fazowe pod bezpieczniki typu S 301 oraz pozostałe moduły zabezpieczające	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B 10A - zabezpieczenie kotła gazowego.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Sprawdzenie i pomiary ochrony przeciwporażeniowej			
14 d.6	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.6	kalk. własna	Sporządzenie protokołów z pomiarów ochronnych i eksploatacyjnych , schematy układów zasilania , tablicy bezpiecznikowej oraz instalacji elektrycznej na rzucie lokalu mieszkalnego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000