

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego , adaptacja instalacji gniazd wtyczkowych i oświetlenia
 ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Nakieńska 113 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 (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	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym - 2x230V+PE	szt.		
d.1	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Kuchnia			
3	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.2	0307-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 230V+PE ; IP 44	szt.		
d.2	0306-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
d.2	0306-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - zasilanie kotła gazowego	m		
d.2	1001-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	1012-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.2	1014-01	0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
9	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.2	0302-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08	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		
d.2	0210-01	10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500
12	KNR-W 5-08	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.		
d.2	0309-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Łazienka			
13	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.3	0307-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.3	1001-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.3	1012-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
d.3	1014-01	0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
17	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDY 3 x 2,5 mm ²	m		
d.3	0210-01	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.3	0301-20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
d.3	0302-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 5-08 d.3 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg- nowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - 230V+PE ; IP 44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Tablica RM			
21	KNR-W 4-03 d.4 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych - RN 1x 18	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 4-03 d.4 0301-01	Wymiana zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego S 301 B 10A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 4-03 d.4 0301-01	Wymiana zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego S 301 B 16A	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 4-03 d.4 0301-01	Wymiana zabezpieczenia ochronnika przepięciowego B+C ; kl. II L+N/PE	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 5-08 d.4 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ² 18*3	szt.żył		
			szt.żył	54,000	
				RAZEM	54,000
5		Sprawdzenie i pomiary ochrony przeciwporażeniowej			
26	KNR-W 4-03 d.5 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-03 d.5 0301-01	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej wraz z schematem 1- kreskowym rozdzielniczy mieszkaniowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000