

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego , montaż MSW , rozdzielnic RM
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Przemysłowa 34 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 : 27.07.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Opis do instalacji wewnętrznej.

1. Osprzęt elektryczny zastosować tego samego producenta i tej samej serii,
2. Miejscową szynę wyrównawczą zainstalować w kuchni pod zlewozmywakiem,
3. Zachować bezpieczne strefy od urządzeń zainstalowanych w kuchni i łazience,
4. Pomiary elektryczne wykonać zgodnie z PN-EN 60364,
5. Instalację elektryczną oraz wymianę osprzętu wykonać zgodnie z przepisami budowy urządzeń elektrycznych oraz przedmiotowymi normami.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana oświetlenia łazience oraz osprzętu w całym lokalu mieszkalnym nr 6 przy ul. Przemysłowej 34					
1		wymiana osprzętu elektrycznego w pokoju			
1 d.1	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
2 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego podtynkowego w puszcze	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wymiana osprzętu elektrycznego w kuchni			
3 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	6		m	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
	6		m	6,000	
				RAZEM	6,000
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 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² , 230V+PE, IP 44	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		wymiana osprzętu elektrycznego w łazience			
11 d.3	KNR-W 4-03 0306-04	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle natynkowych	szt.		
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.3	KNR-W 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED łazienkowych, końcowych	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Połączenia wyrównawcze			
14 d.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
	9		m	9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
	7		m	7,000	
				RAZEM	7,000
16 d.4	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
	0,002		m ³	0,002	
				RAZEM	0,002
17 d.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
	9		m	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.4	KNNR 5 0305-02	montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNNR 5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Rozdzielnia mieszkaniowa			
20	kalk. własna	Przegląd , dokręcenie przewodów oraz czyszczenie modułów i tablicy mieszkalniowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomiary elektryczne oraz dokumentacja powykonawcza			
21	KNR-W 4-03	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej ,schematu jednokreskowego rozdzielnicy mieszkaniowej	kpl.		
d.6	1201-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	kpl.		
d.6	1202-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7		Kuchenka elektryczna			
23	KNR-W 5-08	Montaż - podłączenie kuchenki elektrycznej dwustaniskowej do 1000 W	szt.		
d.7	0403-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000