

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego i wykonanie połączeń wyrównawczych
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Janosika 8 m 5
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 : 24.10.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Osprzęt elektryczny zastosować jednego producenta i tej samej serii,
2. Miejscową szynę wyrównawczą zamontować w kuchni pod zlewozmywakiem lub w łazience w miejscu dostępnym.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego oraz montaż instalacji ogrzewania elektrycznego oraz miejscowej szyny wyrównawczej w lokalu mieszkalnym przy ul. Janosika 8 m 5					
1	Pokój				
1 d.1	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1,000	1,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 3	szt. szt.	3,000	3,000
3 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd antenowych RTV 1	szt. szt.	1,000	1,000
4 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd internetowych RJ-45 1	szt. szt.	1,000	1,000
5 d.1	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 biegunowych 1	szt. szt.	1,000	1,000
2	Łazienka				
6 d.2	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1,000	1,000
7 d.2	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 230V+PE , IP 44 z klapą dymną 2	szt. szt.	2,000	2,000
8 d.2	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED , łazienkowych końcowych 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
9 d.2	KNR-W 4-03 1133-01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych - nad lustrem 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
3	Kuchnia				
10 d.3	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1,000	1,000
11 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 4	szt. szt.	4,000	4,000
12 d.3	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 7	m m	7,000	7,000
13 d.3	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 7	m m	7,000	7,000
14 d.3	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 0,01	m ³ m ³	0,010	0,010
15 d.3	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 8	m m	8,000	8,000
16 d.3	KNR-W 5-08 0301-21	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w betonie 1	szt. szt.	1,000	1,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę 1	szt. szt.	1,000	1,000
18 d.3	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 - zasilanie kuchenki gazowej 1	szt. szt.	1,000	1,000
4	Przedpokój				
19 d.4	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-03 d.4 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 4-03 d.4 0301-01	Wymiana dzwonka lokatorskiego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Połączenia wyrównawcze			
22	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNR 4-03 d.5 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,004	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
25	KNR-W 5-08 d.5 0209-01	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) ułożony w tynku	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
26	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27	KNNR 5 d.5 0305-02	miejskowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.5 0612-02	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6		Prace kontrolno pomiarowe			
29	KNR-W 4-03 d.6 1201-01	Sprawdzenie rozdzielnic mieszkaniowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
30	KNR-W 4-03 d.6 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej wewnętrznej w lokalu mieszkalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 4-03 d.6 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000