

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego i wykonanie połączeń wyrównawczych
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Przemysłowa 13 m 1
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 : 28.11.2023

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.
3. Wszelkie roboty elektryczne wykonać zgodnie z PN-HD 60-364-4-41.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana osprzętu elektrycznego w lokalu mieszkalnym przy ul. Przemysłowa 13 m 1					
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	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd antenowych RTV 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd internetowych RJ-45 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 biegunowych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Łazienka			
6 d.2	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	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	
				RAZEM	1,000
3		Kuchnia			
10 d.3	KNR-W 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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	
				RAZEM	4,000
12 d.3	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE ; IP 44 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.3	KNR-W 5-08 0808-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Przedpokój			
14 d.4	KNR-W 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.4	KNR-W 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNR-W 4-03 0301-01	Wymiana dzwonka lokatorskiego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Tablica mieszkaniowa TM			
17 d.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy kl. II , B+C (2) - biegunowy 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR-W 5-08 0901-01	Sprawdzenie oraz dokręcenie styków na modułach zabezpieczających w tablicy TM. Wyczyszczenie rozdzielnic oraz pozostałych modułów zabezpieczeń 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Połączenia wyrównawcze			
19 d.6	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
20	KNR 4-03 d.6 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
21	KNR 4-03 d.6 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,004	m ³	0,004	
				RAZEM	0,004
22	KNR-W 5-08 d.6 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNNR 5 d.6 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
24	KNNR 5 d.6 0305-02	miejskowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.6 0612-02	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7		Prace kontrolno pomiarowe			
26	KNR-W 4-03 d.7 1201-01	Sprawdzenie rozdzielnic mieszkaniowej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR-W 4-03 d.7 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtynkowej wewnętrznej w lokalu mieszkalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar · pomiar ·		
		4		4,000	
				RAZEM	4,000