

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego , montaż MSW , rozdzielnic RM
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Przemysłowa 36 m 20
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

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 normą PN-HD 60364.

Licznik poboru energii elektrycznej jest zdemontowany.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana oświetlenia łazienki oraz osprzętu w całym lokalu mieszkalnym nr 20 przy ul. Przemysłowej 36					
1		Wymiana osprzętu elektrycznego kuchnia-pokój			
1	KNR-W 5-08	Montaż kuchenki elektrycznej dwustanowiskowej 1600 W	szt.		
d.1	0403-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 4-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.1	0307-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 4-03	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 2x230V+PE	szt.		
d.1	0306-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym - 2x230V+PE , IP 44 , natynkowe	szt.		
d.1	0306-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 4-03	Wymiana gniazda antenowego RTV+SAT	szt.		
d.1	0306-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		wymiana osprzętu elektrycznego w łazience			
6	KNR-W 4-03	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle natynkowych 2x230V+PE , IP 44	szt.		
d.2	0306-04	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	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
8	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
d.2	0502-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED łazienkowych, końcowych	kpl.		
d.2	0504-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przedpokój			
10	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze	szt.		
d.3	0307-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 4-03	Wymiana przełącznika dzwonekowego , hermetycznego , natynkowego	szt.		
d.3	0307-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Tablica mieszkaniowa			
12	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochronnik przepięciowy kl. II , B+C , 2P	szt		
d.4	0407-03	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Połączenia wyrównawcze			
13	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.5	1001-01	9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.5	1012-01	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
15	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.5	1014-01	0,002	m ³	0,002	
				RAZEM	0,002
16	KNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
d.5	0205-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 5	montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW	szt.		
d.5	0305-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
d.5	0612-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
6		Pomiary elektryczne oraz dokumentacja powykonawcza			
19	KNR-W 4-03	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej ,schematu jednokreskowego rozdzielnic mieszkaniowej	kpl.		
d.6	1201-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	kpl.		
d.6	1202-01	go napięcia	kpl.	2,000	
		2		RAZEM	2,000