

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana osprzętu elektrycznego
ADRES INWESTYCJI : Bydgoszcz ul. Przemysłowa 36 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 : 16.11.2021

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
16.11.2021

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|----------------------|--|----------------|---------|-------|
| Wymiana oświetlenia łazienki oraz osprzętu w całym lokalu mieszkalnym nr 14 przy ul. Przemysłowej 36 | | | | | |
| 1 | | wymiana osprzętu elektrycznego w łazience | | | |
| 1 | KNR-W 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane | kpl. | | |
| d.1 | 0502-03 | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | KNR-W 5-08 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED łazienkowych, końcowych | kpl. | | |
| d.1 | 0504-03 | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | KNR-W 4-03 | Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A w obudowie uszczelnionej ze stykiem ochronnym na cegle 230V+PE ; IP 44 , n/t | szt. | | |
| d.1 | 0306-04 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2 | | Połączenia wyrównawcze | | | |
| 4 | KNR 4-03 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m | | |
| d.2 | 1001-01 | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 5 | KNR 4-03 | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm | m | | |
| d.2 | 1012-01 | 7 | m | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 6 | KNR 4-03 | Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.2 | 1014-01 | 0,002 | m ³ | 0,002 | |
| | | | | RAZEM | 0,002 |
| 7 | KNNR 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.2 | 0205-01 | 9 | m | 9,000 | |
| | | | | RAZEM | 9,000 |
| 8 | KNNR 5 | montaż miejscowej szyny wyrównawczej MSW | szt. | | |
| d.2 | 0305-02 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 9 | KNNR 5 | Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji | szt. | | |
| d.2 | 0612-05 | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 3 | | Pomiary elektryczne oraz dokumentacja powykonawcza | | | |
| 10 | KNR-W 4-03 | Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej ,schematu jednokreskowego rozdzielnic mieszkaniowej | kpl. | | |
| d.3 | 1201-02 | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 | KNR-W 4-03 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | kpl. | | |
| d.3 | 1202-01 | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 4 | | Kuchenka elektryczna | | | |
| 12 | KNR-W 5-08 | Montaż - podłączenie kuchenki elektrycznej dwustaniskowej do 1000 W | szt. | | |
| d.4 | 0403-03 | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Roboty porządkowe przy osprzęcie | | | |
| 13 | analiza indywidualna | Czyszczenie osprzętu elektrycznego , rozdzielnic i opraw oświetleniowych w lokalu mieszkalnym | szt | | |
| d.5 | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |