
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia kotłowni w budynku Sądu w budynku Sądu Rejonowego w Rawiczu
ADRES INWESTYCJI : 63-900 Rawicz, ul. I. Buszy 1
INWESTOR : SĄD OKRĘGOWY W POZNANIU
ADRES INWESTORA : ul. Stanisława Hejmowskiego 2, 61-736 Poznań
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kędzora
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------|------------------|--|------|--------------|----------------|
| 1 Demontaże | | | | | |
| 1 | KNNR-W 9 | Demontaż opraw oświetleniowych | szt. | | |
| d.1 | 0501-06 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 2 | KNNR-W 9 | Demontaż przewodów kabelkowych układanych w korytkach i listwach instalacyjnych | m | | |
| d.1 | 0305-06 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 3 | KNNR-W 9 | Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 230V | szt. | | |
| d.1 | 0402-06 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNNR-W 9 | Demontaż łącznika natynkowego | szt. | | |
| d.1 | 0401-07 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 Okablowanie | | | | | |
| 5 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur | m | | |
| d.2 | 0207-03 | | | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 6 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur | m | | |
| d.2 | 0207-03 | | | | |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 7 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur | m | | |
| d.2 | 0207-03 | | | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 8 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur | m | | |
| d.2 | 0207-03 | | | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 9 | KNR 5-08 | Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 24-Cu/40-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu | m | | |
| d.2 | 0211-03 | | | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 Montaż osprzętu | | | | | |
| 10 | KNR 5-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach | szt. | | |
| d.3 | 0404-02 | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR AL-01 | Montaż przycisku PWP | szt. | | |
| d.3 | 0402-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 12 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl. | | |
| d.3 | 0502-09 | | | | |
| | | 3 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | KNR 5-08 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw sufitowych | szt. | | |
| d.3 | 0512-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | KNNR 5 | Oprawa awaryjna | kpl. | | |
| d.3 | 0502-01 | | | | |
| | analogia | | | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNR 5-08 | Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle | szt. | | |
| d.3 | 0301-20 | | | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 16 | KNR 5-08 | Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm | szt. | | |
| d.3 | 0302-01 | | | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------------|--|--|----------------------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 17 d.3 | KNR 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 18 d.3 | KNR 5-08 0312-08 analogia | Montaż na gotowym podłożu gniazd 1-biegunowych z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 19 d.3 | KNR 5-08 0309-05 analogia | Montaż do gotowego podłoża gniazd natynkowych 2-biegunowych | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 Pomiary | | | | | |
| 20 d.4 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar . pomiar . | 8.000 | |
| | | 8 | | | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 21 d.4 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar . pomiar . | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 22 d.4 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. . prób. | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 23 d.4 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomiar . pomiar . | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 24 d.4 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar . pomiar . | 6.000 | |
| | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |

| Lp. | Nazwa | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Z | RAZEM |
|-----|---------------------|-----------|-----------|--------|------|------|-------------|
| 1 | Demontaże | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | Okablowanie | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | Montaż osprzętu | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | Pomiary | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | RAZEM netto | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | VAT | | | | | | 0.00 |
| | Razem brutto | | | | | | 0.00 |

Słownie: zero i 00/100 zł