
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomieszczeń użytkowych, adaptacja pomieszczenia kotłowni -
branża elektryczna

ADRES INWESTYCJI: ul. Styp Rekowskiego 14, Gdańsk

NAZWA INWESTORA: Gdańskie Nieruchomości -Samorządowy Zakład Budżetowy

ADRES INWESTORA: ul. Partyzantów 74 80-254 Gdańsk

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Andrzej Czerepski - aktualizacja

PRZESZACOWANIE KALKULACJI

Wojciech Janak

DATA OPRACOWANIA:

wrzesień 2023

Jana Styp-Rekowskiego 14

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------------|--|------------|---------|--------------|
| OBMIAR: Jana Styp-Rekowskiego 14 | | | | | |
| 1 | | Pomieszczenie kotłowni - branża elektryczna | | | |
| 1 d.1 | KNR 5-08 0101-09 | Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu z cegły | m | | |
| | | 6 + 10 + 6 + 12 | m | 34,00 | |
| | | | | RAZEM | 34,00 |
| 2 d.1 | KNR 5-08 0218-01 | Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach YDYp 3x1,5mm ² | m | | |
| | | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 3 d.1 | KNR 5-08 0218-01 | Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach YDYp 3x2,5mm ² | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 4 d.1 | KNR 5-08 0218-01 | Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach YDYp 5x2,5mm ² | m | | |
| | | 6 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 5 d.1 | KNR 5-08 0218-01 | Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach YDYp 5x6mm ² | m | | |
| | | 12 | m | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 6 d.1 | KNR 5-08 0218-01 | Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach HDGS 3x1.5mm ² | m | | |
| | | 30 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 7 d.1 | KNR 5-08 0401-08 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | apar at | | |
| | | 1 | apar at | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 8 d.1 | KNR 5-08 0403-04 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - tablica mieszkaniowa typ TM-12 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 9 d.1 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 3F 40A | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 10 d.1 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy, Wyłącznik różnicowoprądowy 4P 25A/0,3A AC | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 11 d.1 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S 301 B 10-20A | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |

Jana Styp-Rekowskiego 14

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|-------------|---------|-------|
| 12 d.1 | KNR 5-08 0401-07 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących pod PWP | apar at | | |
| | | 2 | apar at | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 13 d.1 | KNNR 5 0306-05 | Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża - Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 14 d.1 | KNNR 5 1308-05 analiza indywidualna | Sprawdzenie działania przeciwpowozarowego wyłącznika prądu | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 15 d.1 | KNR 5-08 0401-07 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących | apar at | | |
| | | 1 | apar at | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 d.1 | KNR-W 5-08 0307-05 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 17 d.1 | KNR 5-08 0401-07 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących | apar at | | |
| | | 3 | apar at | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 18 d.1 | KNR-W 5-08 0309-05 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 19 d.1 | KNR 5-08 0204-04 | Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur - wykonanie połączeń wyrównawczych przewodem LgY 6 mm2 | m | | |
| | | 10 | m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 20 d.1 | KNR 5-08 0814-01 | Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 | szt. | | |
| | | <oszacowano> 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |
| 21 d.1 | KNR 5-08 0502-06 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 22 d.1 | KNR 5-08 0504-05 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgo-, strugo-odpornych, zawieszanych, końcowych - oprawa zawieszana IP65 typu LED | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 23 d.1 | KNR 4-03 1202-01 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |

Jana Styp-Rekowskiego 14

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------------|--|-------------|---------|-------------|
| | | 3 | pomi ar. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 24 d.1 | KNR 4-03 1202-02 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar. | | |
| | | < 3 - fazowy> 1 | pomi ar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 25 d.1 | KNR 4-03 1205-05 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | 1 | pomi ar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 26 d.1 | KNR 4-03 1205-06 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomi ar. | | |
| | | 2 | pomi ar. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 27 d.1 | KNR-W 4-03 1209-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób . | | |
| | | 1 | prób . | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 28 d.1 | KNR 4-03 1205-01 | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomi ar. | | |
| | | 1 | pomi ar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 29 d.1 | KNR 4-03 1205-02 | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | pomi ar. | | |
| | | 1 | pomi ar. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |