

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACJE

ADRES INWESTYCJI : LWÓWEK, UL.PARTYZANTÓW 10

INWESTOR : Gmina i Miasto Lwówek Śląski

ADRES INWESTORA : 59-600 Lwówek Śląski, Aleja WP 25a

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kieroń (Elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : październik 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w Przedszkolu Publicznym nr 2 w Lwówku Śląskim.

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-----------------------|--|----------------------|---------|--------|
| 1 | | Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne | | | |
| 1 d.1 | KNR-W 5-08 0502-06 | Przygotowanie do montażu opraw awaryjnych i ewakuacyjnych | kpl. | | |
| | | 39 | kpl. | 39,00 | |
| | | | | RAZEM | 39,00 |
| 2 d.1 | KNR-W 5-08 0504-01 | OPRAWA ITECH C1 NM AT (Oświetlenie awaryjne) | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 3 d.1 | KNR-W 5-08 0504-01 | OPRAWA ITECH M2 NM AT (Oświetlenie awaryjne) | kpl. | | |
| | | 21 | kpl. | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 4 d.1 | KNR-W 5-08 0504-01 | OPRAWA ONTEC S M1 NM (Oświetlenie ewakuacyjne) | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 5 d.1 | KNR-W 5-08 0504-01 | OPRAWA ONTEC G NM (Oświetlenie ewakuacyjne) | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 6 d.1 | KNR-W 5-08 0504-01 | OPRAWA ONTEC S W1 NM (Oświetlenie ewakuacyjne) | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 7 d.1 | KNR-W 5-08 0114-01 | Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez klejenie | m | | |
| | | 400 | m | 400,00 | |
| | | | | RAZEM | 400,00 |
| 8 d.1 | KNR-W 5-08 0207-01 | Ułożenie przewodów PH90 HDGS 3x1,5mm2 | m | | |
| | | 400 | m | 400,00 | |
| | | | | RAZEM | 400,00 |
| 9 d.1 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 10 d.1 | KNR-W 5-08 0808-04 | Oznaczenie przewodu | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 11 d.1 | KNR-W 5-08 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 12 d.1 | KNR-W 5-08 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 13 d.1 | KNR-W 5-08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 14 d.1 | KNR-W 5-08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 15 d.1 | KNR 13-21 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl. pom. pom. | | |
| | | 1 | kpl. pom. pom. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 16 d.1 | KNR 13-21 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych tym samym stanowisku | kpl. pom. pom. | | |
| | | 500 | kpl. pom. pom. | 500,00 | |
| | | | | RAZEM | 500,00 |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.przedm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|---|---------------------------|--|--------------|--------|------------|---------|
| 1 | | Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne | | | | |
| 1 | KNR-W 5-08 d.1 0502-06 | Przygotowanie do montażu opraw awaryjnych i ewakuacyjnych | kpl. | 39,00 | | |
| 2 | KNR-W 5-08 d.1 0504-01 | OPRAWA ITECH C1 NM AT (Oświetlenie awaryjne) | kpl. | 10,00 | | |
| 3 | KNR-W 5-08 d.1 0504-01 | OPRAWA ITECH M2 NM AT (Oświetlenie awaryjne) | kpl. | 21,00 | | |
| 4 | KNR-W 5-08 d.1 0504-01 | OPRAWA ONTEC S M1 NM (Oświetlenie ewakuacyjne) | kpl. | 3,00 | | |
| 5 | KNR-W 5-08 d.1 0504-01 | OPRAWA ONTEC G NM (Oświetlenie ewakuacyjne) | kpl. | 5,00 | | |
| 6 | KNR-W 5-08 d.1 0504-01 | OPRAWA ONTEC S W1 NM (Oświetlenie ewakuacyjne) | kpl. | 2,00 | | |
| 7 | KNR-W 5-08 d.1 0114-01 | Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez klejenie | m | 400,00 | | |
| 8 | KNR-W 5-08 d.1 0207-01 | Ułożenie przewodów PH90 HDGS 3x1,5mm2 | m | 400,00 | | |
| 9 | KNR-W 5-08 d.1 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy | szt | 2,00 | | |
| 10 | KNR-W 5-08 d.1 0808-04 | Oznaczenie przewodu | szt. | 8,00 | | |
| 11 | KNR-W 5-08 d.1 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | 1,00 | | |
| 12 | KNR-W 5-08 d.1 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | 1,00 | | |
| 13 | KNR-W 5-08 d.1 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy | pomiar | 1,00 | | |
| 14 | KNR-W 5-08 d.1 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny | pomiar | 1,00 | | |
| 15 | KNR 13-21 d.1 0301-03 | Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku | kpl.pom. | 1,00 | | |
| 16 | KNR 13-21 d.1 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy komplet pomiarów dokonywanych na tym samym stanowisku | kpl.pom. | 500,00 | | |
| Razem dział: Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne | | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie: