

Inwestor:

GMINA MIASTO WŁOCŁAWEK
ul. Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

Kosztorys nakładczy Nr: 99/03/2021

Nazwa budowy: WYKONANIE AWARYJNEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO

Adres budowy: Al. Chopina 8, 87-800 Włocławek

Obiekt: OŚRODEK SPORTU I REKREACJI WE WŁOCŁAWKU HALA MISTRZÓW

Rodzaj robót: AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE

CPV: 45310000-3

Data oprac.: 2021-03-30

Podstawa opracowania: AW, KNNR 5, KNR AT-05, KNR 13-21

Waluta: PLN

Kosztorys

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis pozycji kosztorysowych | Obmiar | J.m. | Koszt jedn. | Wartość |
|-----|--------------------------|---|----------|---------|-------------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | AWARYJNE OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE | | | | |
| 1 | AW-090 | <i>Demontaż istniejących opraw awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego oraz usunięcie modułów awaryjnych z opraw dwuzadaniowych. krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | 0 | |
| 2 | KNR AT-05 1660-15-091 | <i>Rusztowania przesuwne wewnętrzne typu MP 2000 o wys. do 13,5 m krotność = 1,00</i> | 20,00 | kolumna | 0 | |
| 3 | KNNR 5 1209-110-020 | <i>Przebijanie otworów o średnicy 25 mm w ścianach lub stropach, w podłożu betonowym, długość przebicia do 30 cm krotność = 1,00</i> | 80,00 | szt | 0 | |
| 4 | KNNR 5 0110-050-040 | <i>Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do podłoża betonowego krotność = 1,00</i> | 1 500,00 | m | 0 | |
| 5 | KNNR 5 0212-010-040 | <i>Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych krotność = 1,00</i> | 2 000,00 | m | 0 | |
| 6 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 65,00 | kpl | 0 | |
| 7 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 22,00 | kpl | 0 | |
| 8 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | 0 | |
| 9 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 8,00 | kpl | 0 | |
| 10 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 12,00 | kpl | 0 | |
| 11 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 21,00 | kpl | 0 | |
| 12 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 9,00 | kpl | 0 | |
| 13 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 65,00 | kpl | 0 | |
| 14 | KNNR 5 0501-010-090 | <i>Oprawy oświetleniowe - oprawa awaryjna krotność = 1,00</i> | 61,00 | kpl | 0 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------|--|-------|-----|---|---|
| 15 | KNR 13-21 0301-03-090 | <i>Pomiar natężenia oświetlenia - pierwszy kpl.5 pomiarów dokonywany na stanowisku krotność = 1,00</i> | 50,00 | kpl | 0 | |
| 16 | AW-090 | <i>Opracowanie dokumentacji powykonawczej krotność = 1,00</i> | 1,00 | kpl | 0 | |
| | | Razem: | | | | |
| | | Razem kosztorys: | | | | |

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |
|-----|---|--------|-------------------------------------|-------|------------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 0 | 222 | monterzy gr.II | r-g | 125,0000 | | |
| 2. | 0 | 391(1) | robotnicy gr.I | r-g | 31,6000 | | |
| 3. | 0 | 63 | Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I | r-g | 18,0000 | | |
| 4. | 0 | 64 | Elektromonter aparat.kontr-pomiar.I | r-g | 67,5000 | | |
| 5. | 0 | 999 | Robocizna | r-g | 1 059,3800 | | |
| 6. | 1 | AW0001 | Robocizna | r-g | 150,0000 | | |
| | | | Robocizna pomocnicza | | | | |
| | | | Razem: | | 1 451,4800 | | |

Zestawienie materiałów:

| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |
|-----|---|---------|---------------------------------------|-------|------------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 0 | 7581599 | Listwy elektroinstalacyjne | m | 1 560,0000 | | |
| 2. | 0 | 7950806 | Przewody YDY-750 V, 3x1,5 mm2 | m | 2 080,0000 | | |
| 3. | 0 | 8990499 | Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 4 050,0000 | | |
| 4. | 1 | AW0002 | Oprawa A3*/AT | szt | 65,0000 | | |
| 5. | 1 | AW0003 | Oprawa A3/AT | szt | 22,0000 | | |
| 6. | 1 | AW0004 | Oprawa A3-P/AT | szt | 1,0000 | | |
| 7. | 1 | AW0005 | Oprawa A3K-T/AT | szt | 8,0000 | | |
| 8. | 1 | AW0006 | Oprawa A3-C/AT | szt | 12,0000 | | |
| 9. | 1 | AW0007 | Oprawa A3+M1/AT | szt | 21,0000 | | |
| 10. | 1 | AW0008 | Oprawa A3DSe/AT | szt | 9,0000 | | |
| 11. | 1 | AW0009 | Oprawa A3Je/AT | szt | 65,0000 | | |
| 12. | 1 | AW0010 | Oprawa A3e/AT | szt | 61,0000 | | |
| | | | Materiały pomocnicze | | | | |
| | | | Razem: | | | | |

Zestawienie sprzętu:

| Lp. | W | Kod | Nazwa | Jedn. | Limit | Cena | Wartość KB |
|-----|---|----------|-------------------------------|-------|---------|------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 0 | 48200(6) | rusztowania przesuwne typu MP | m-g | 37,2000 | | |
| | | | Sprzęt pomocniczy | | | | |
| | | | Razem: | | | | |