

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Niniejsze opracowanie dotyczy określenia wartości robót polegających na:
Montażu lamp LED energooszczędnych, wykonaniu zasilenia tychże opraw montowanych w obrębie magazynów ryb i budynków gospodarczych kablem YAKY 4x16 mm² wraz z montażem rozdzielni zawierającej komplet zabezpieczeń.

Lokalizacja inwestycji:
Gospodarstwo Rybne Mościbrody, 08-112 Wiśniew, dz. nr ewid. 371/1

Inwestorem jest:
Krzysztof Borkowski BORKI SOŁDY 10,
08-112 WISNIEW

Kosztorys wykonano z wykorzystaniem programu NORMA PRO.
Zastosowano Katalogi Nakładów Rzeczowych:
KNR 5-10
KNR-W 5-08
KNR 5-08

Przyjęto następujące wskaźniki:
Stawka roboczogodziny R=20 zł
Koszty pośrednie Kp=50%
Zysk Z=10%
Koszty zakupu Kz=5% doliczone do cen jednostkowych materiałów

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------|--|---|--------------|-------------|-------------|
| Wymiana oświetlenia | | | | | |
| 1 | KNR 5-08 0502-09 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kolkach kotwiących (ilość mocowań 2) 20,00 | kpl. kpl. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2 | KNR 5-08 0504-03 analogia, kalkulacja własna | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw typu naświetlacz LED FL PFM ASYM 55x110 200W 3000K BK 20,00 | szt. szt. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 3 | KNR 5-10 0103-01 analogia, kalkulacja własna | Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x16 mm2 700,00 | m m | 700,000 | 700,000 |
| | | | | RAZEM | 700,000 |
| 4 | KNR-W 5-08 0405-03 | Rozdzielnia elektryczna OZ 40x40+F z fundamentem TYP: OZ 40x40+F+KA-TOWNIKI METALOWE Parametry techniczne: Wymiary (mm) : szerokość/wysokość/głębokość : 265/ 1306/ 250 metalowe kątowniki metalowe w zestawie Klasa ochronności: II Stopień ochrony IP44, IK10 Materiał: poliestr termoutwardzany zbrojony włóknem szklanym, Odporność na warunki atmosferyczne, Kolor: szary RAL 7035 wyposażona w: - gniazdo siłowe 400v 16/5 - 1 szt - gniazdo 230 V - 2 szt - Przekaznik czasowy F&F jednofunkcyjny PCA-512 230V - 2 szt. - Ogranicznik przepięciowy typ2 15/40kA 10/20us, TN-S, Up=1,25kV - 1 szt. - wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 32A/0,03A 400V - 2 szt - wyłącznik nadprądowy C16/3 - 1 szt - wyłącznik nadprądowy C10/1 - 3 szt. - wyłącznik różnicowo-prądowy 1P 16A/0,03A 230V- 1 szt - wyłącznik nadprądowy C16/1 - 1 szt 1,00 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | KNR 5-08 0614-02 analogia | Wykonanie uziomu: - Pręt uziemiający uniwersalny 2x1500mm + złącze 20,00 | kpl. kpl. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 6 | KNR 5-08 0610-01 analogia, kalkulacja własna | Wykonanie uziomu: - Przewód uziemiający 6mm2-5m - Podkładka uziemiająca 1szt 20,00 | kpl. kpl. | 20,000 | 20,000 |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 7 | KNR-W 5-08 0902-01 | Badania i pomiary powykonawcze 1,00 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |