
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

| | |
|------------|---------------------------------------------|
| 31520000-7 | Lampy i oprawy oświetleniowe |
| 45316110-9 | Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego |
| 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |
| 45311100-1 | Roboty w zakresie okablowania elektrycznego |
| 71355200-3 | Wykonywanie badań |

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oświetlenia ulicznego w oparciu o zastosowanie energooszczędnych opraw ze źródłem światła „Led” w gminie Działoszyce” ETAP II

NAZWA INWESTORA: GMINA DZIAŁOSZYCE

ADRES INWESTORA: 28-440 DZIAŁOSZYCE
ul. SKALBIERSKA 5

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Jarosław Filas

DATA OPRACOWANIA: 24.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Założenia kosztorysowe, charakterystyka obiektu :

Kosztorys inwestorski opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. Dz. U. Nr 130 poz.1389.

1. Charakterystyka obiektu i robót.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje remont sieci napowietrznej oświetlenia ulicznego.

Opracowanie obejmuje:

- montaż opraw oświetlenia drogowego wraz z bezprzewodowym systemem sterowania oświetleniem
- pomiary i próby powykonawcze.

2. Przedmiar robót został ujęty w kosztorysie inwestorskim w dalszej części opracowania.

3. Kosztorys inwestorski sporządzony został metodą kalkulacji uproszczonej.

4. Tabela elementów scalonych przedstawiona została w dalszej części opracowania.

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| PRZEDMIAR: | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 1.1 | | Demontaże | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 9 1005-03 | Demontaż oprawy oświetlenia ulicznego wraz z wysięgnikiem, przewodem i zabezpieczeniem na słupach sieci napowietrznej do wys. 10 metrów | kpl | | |
| | | 4 | kpl | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 1.2 | | Wymiana elementów dodatkowych | | | |
| 2 d.1.2 | KSNR 9 1002-01 | Montaż wysięgników mocowanych na słupie linii napowietrznej | szt | | |
| | | 68 | szt | 68 | |
| | | | | RAZEM | 68 |
| 3 d.1.2 | KSNR 9 1004-04 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - w wysięgnikach zamontowanych na słupach energetycznych linii napowietrznych | kpl.przew. | | |
| | | 68 | kpl.przew. | 68 | |
| | | | | RAZEM | 68 |
| 4 d.1.2 | KSNR 9 1006-02 | Montaż zacisków prądowych na liniach napowietrznych | szt | | |
| | | 68 | szt | 68 | |
| | | | | RAZEM | 68 |
| 5 d.1.2 | KSNR 9 1006-02 | Montaż zabezpieczeń na liniach napowietrznych | szt | | |
| | | 68 | szt | 68 | |
| | | | | RAZEM | 68 |
| 1.3 | | Wymiana opraw | | | |
| 6 d.1.3 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia ulicznego typu LED (moc według projektu) wraz ze złączem Zhaga i ze sterownikiem do bezprzewodowej komunikacji z System Sterowania Oświetleniem | szt. | | |
| | | 68 | szt. | 68 | |
| | | | | RAZEM | 68 |
| 7 d.1.3 | KNNR 5 1004-02 | Montaż naświetlacza typu LED - 200 W wraz z uchwytem i przewodem zasilającym na słupie energetyczny nN | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 1.4 | | Uruchomienie | | | |
| 8 d.1.4 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 69 | pomi ar | 69 | |
| | | | | RAZEM | 69 |
| 9 d.1.4 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 69 | prób. | 69 | |
| | | | | RAZEM | 69 |
| 1.5 | | Inne | | | |
| 10 d.1.5 | kalk. własna | Koszt wykonanie dokumentacji powykonawczej | szt | | |
| | | 1,000 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Spis treści

| | |
|-----------------------------------------|---|
| PRZEDMIAR | 1 |
| Ogólna charakterystyka obiektu | 2 |
| Przedmiar | 2 |
| 1.1 Demontaże | 2 |
| 1.2 Wymiana elementów dodatkowych | 2 |
| 1.3 Wymiana opraw | 2 |
| 1.4 Uruchomienie | 2 |
| 1.5 Inne | 2 |
| Spis treści | 3 |