

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego w m. Zielątkowo
INWESTOR : Gmina Suchy Las
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIK KALKULACJE : mgr inż. Krystian Siciński
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2022

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 2022 Ceny materiałów producentów i dostawców (Intercebud)

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|--|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R+S |
| Koszty zakupu [Kz] | % M |
| Zysk [Z] | % R+S+Kp(R+S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$ |

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.03.2022

Data zatwierdzenia

mgr inż. Krystian Siciński
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0186/POOE/11

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|---|------------------------------|---------|--------|
| 1 | | Wymiana opraw oświetlenia ulicznego w m. Zielarkowo | | | |
| 1.1 | | Szafka SOU1 ul. Moraczewskich, Sportowa, Zielona, Wyrzykowskiej (od Sportowej), Wyrzykowskiej (od Pogodnej), Pogodna | | | |
| 1 d.1.1 | KNNR 9 1005-01 | Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 21 | kpl. | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 2 d.1.1 | KNNR 9 1005-01 | Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 22 | kpl. | 22.000 | |
| | | | | RAZEM | 22.000 |
| 3 d.1.1 | KNNR 9 0203-01 | Wymiana wkładki bezpiecznikowej | szt. | | |
| | | 43 | szt. | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 4 d.1.1 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiary pomiar | | |
| | | 43 | | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 5 d.1.1 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 d.1.1 | KNNR 13-21 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia | kpl.po m. kpl.po m. | | |
| | | 43 | | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 7 d.1.1 | Rozeznanie rynku | Utylizacja opraw | kpl. | | |
| | | 43 | kpl. | 43.000 | |
| | | | | RAZEM | 43.000 |
| 1.2 | | Szafka SOU2 ul. Świerkowa, Wierzbowa, Kasztanowa, Sosnowa, Akacjowa, Dębowa | | | |
| 8 d.1.2 | KNNR 9 1005-01 | Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 9 | kpl. | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 9 d.1.2 | KNNR 9 1005-01 | Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 29 | kpl. | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 10 d.1.2 | KNNR 9 1005-01 | Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 10 | kpl. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 11 d.1.2 | KNNR 9 0203-01 | Wymiana wkładki bezpiecznikowej | szt. | | |
| | | 48 | szt. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 12 d.1.2 | KNNR 5 1301-02 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiary pomiar | | |
| | | 48 | | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 13 d.1.2 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 d.1.2 | KNNR 13-21 0301-04 | Pomiary natężenia oświetlenia | kpl.po m. kpl.po m. | | |
| | | 48 | | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |
| 15 d.1.2 | Rozeznanie rynku | Utylizacja opraw | kpl. | | |
| | | 48 | kpl. | 48.000 | |
| | | | | RAZEM | 48.000 |

| Lp. | Cena jedn. | Waluta | Wsp. ceny | Nazwa | Indeks ETO |
|-----|------------|---------|--------------|--------------------------------|-------------|
| 1. | | zł/r-g | | robocizna | 999-149 |
| 2. | | zł/r-g | | Robocizna | 392-149 |
| 3. | | zł/szt | | oprawa drogowa LED - 11 W | 7301999-020 |
| 4. | | zł/szt | | oprawa drogowa LED - 14 W | 7301999-020 |
| 5. | | zł/szt | | oprawa drogowa LED - 15 W | 7301999-020 |
| 6. | | zł/szt | | oprawa drogowa LED - 18 W | 7301999-020 |
| 7. | | zł/szt. | | wkładka bezp. Bi-Wts, 2A, 660V | 7059999-020 |
| 8. | | zł/m-g | | samochód wieżowy z balkonem | 39911-148 |
| 9. | | zł/m-g | | środek transportowy | 39000-148 |