

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia ul. Osowskiej

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Cal

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2014

WYKONAWCA :

Data opracowania
30.06.2014

INWESTOR
INWESTOR

Tomasz Cal
3142

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------------|----------------------|---|------|---------|--------|
| Wymiana oświetlenia ulicy | | | | | |
| 1 | ST 1 | OŚWIETLENIE | | | |
| 1.1 | ST 1 | Oświetlenie ulicy - montaż | | | |
| 1 | | Dostawa i ustawienie prefabrykowanych fundamentów F120/43 pod słupy oświetlenia. | szt. | | |
| d.1.1 | analiza indywidualna | Wykopanie dołów, ustawienie z wypoziomowaniem bloków fundamentowych, obsypanie gruntem z dokładnym ubiciem. | szt. | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 2 | KNNR 5 | Dostawa i montaż słupów - Słup okrągły h = 7m, montaż tabliczki słupowej - wkładki topikowe i kluczyki imbusowe. Połączenia przewodów i kabli, wykonanie niezbędnych prób i pomiarów. | szt | | |
| d.1.1 | 1001-0301 | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | KNNR 5 | Wciągnięcie przewodów YDYżo 3x2,5 (około 8m/ słup). | kpl. | | |
| d.1.1 | 1003-0401 | 15 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 4 | KNNR 5 | Montaż wysięgników na słupie stalowym. Wciągnięcie przewodów w wysięgnik, podłączenie przewodów, montaż elementów wsporczych na słupie. | szt | | |
| d.1.1 | 1002-01 | 1Ram.-1/1,5/5o 1szt | szt | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 5 | KNNR 5 | Montaż na wysięgnikach opraw 70W. Oprawy ze źródłem światła | szt | | |
| d.1.1 | 1004-02 | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 6 | KNNR 5 | Układanie ręczne kabli wielożyłowych miedzianych o masie do 2,0 kg/m. Rozwinięcie i przeciąganie przez przepusty rurowe na całej długości, ułożenie w wykopie, ucięcie i zabezpieczenie końców, Kabel oświetleniowy YKY 5x25. | m | | |
| d.1.1 | 0707-0201 | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 7 | KNNR 5 | Szafka oświetleniowa SO-6 | szt | | |
| d.1.1 | 1006-02 | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | Sprawdzenie linii badania i pomiary. | kpl. | | |
| d.1.1 | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.2 | ST 1 | Demontaż | | | |
| 9 | KNNR 9 | Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg | szt. | | |
| d.1.2 | 1001-08 | 15 | szt. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 10 | KNNR 9 | Wysięgniki rurowe, demontaż wysięgnika mocowanego na słupie lub ścianie, ciężar do 30 kg | szt | | |
| d.1.2 | 1002-06 | 15 | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 11 | KNNR 9 | Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika | kpl. | | |
| d.1.2 | 1005-03 | 15 | kpl. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 12 | KNNR 9 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1.2 | 0801-08 | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |