

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Wymiana opraw oświetleniowych
Teren gminy Parchowo

Adres:

Kody CPV: 45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Inwestor: Gmina Parchowo
ul. Krótka 2
77-124 Parchowo

Wykonawca:

Sporządził: Magdalena Ritz

Sprawdził:

Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|---|---|------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 45316110-9 CPV Dokumentacja Techniczna | Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Wymiana opraw oświetleniowych Opis prac zgodnie z dokumentacją techniczną 276 | szt. szt. | 276,000 | 276,000 |
| 1.1 | | Opracowanie projektu organizacji ruchu 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.2 | KNNR 5 0407-0300 | Montaż liczników czasu pracy 24 | szt. szt. | 24,000 | 24,000 |
| 1.3 | KNNR-W 9 1005-0300 | Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1.Zdjęcie (otwarcie) osłony2.Wykręcenie lamp3.Odłączenie przewodów4.Założenie (zamknięcie) osłony5.Zdemontowanie oprawy6.Opuszczenie oprawyDla kol. 01-02:7.Wprowadzenie przewodów do oprawy8.Umocowanie oprawy9.Podłączenie przewodów10.Wkręcenie lub założenie lamp oraz pozostałego wyposażenia11.Zamknięcie oprawy 276 | kpl. kpl. | 276,000 | 276,000 |
| 1.4 | KNNR 5 1004-0200 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach 1.Zamocowanie oprawy2.Wprowadzenie przewodów i ich podłączenie3.Wkręcenie lub założenie lamp oraz pozostałego wyposażenia 276 | szt. szt. | 276,000 | 276,000 |
| 1.5 | KNNR 9 1004-0300 | Wymiana przewodów izolowanych w wysięgnikach na słupach napowietrznych Analogia: Wymiana przewodów izolowanych w latarniach o wysokości do 10 m (długość,rodzaj i przekrój przewodów w/g dokumentacji technicznej) Dla kol.01-041.Odłączenie i wyciągnięcie przewodów2.Zwinięcie przewodów3.Wciągnięcie przewodów zamiennych4.Podłączenie przewodów do zacisków tabliczki bezpiecznikowejDla kol.051.Zdemontowanie przewodu z linki nośnej2.Umocowanie przewodu3.Podłączenie przewodu do miejsca zasilaniaUwaga:Długość 195 | kpl. kpl. | 195,000 | 195,000 |
| 1.6 | KNNR 9 1004-0300 | Wymiana przewodów izolowanych w latarniach o wysokości do 10 m (długość,rodzaj i przekrój przewodów w/g dokumentacji technicznej) Dla kol.01-041.Odłączenie i wyciągnięcie przewodów2.Zwinięcie przewodów3.Wciągnięcie przewodów zamiennych4.Podłączenie przewodów do zacisków tabliczki bezpiecznikowejDla kol.051.Zdemontowanie przewodu z linki nośnej2.Umocowanie przewodu3.Podłączenie przewodu do miejsca zasilaniaUwaga:Długość oraz rodzaj i przekrój przewodu należy przyjąć z dokumentacji technicznej z uw 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| 1.7 | KNNR 5 0906-0200 | Wymiana skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn - Analogia 195 | szt. szt. | 195,000 | 195,000 |
| 1.8 | KNR 5-13 0801-0200 | Transport materiałów z demontażu. Analogia: Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20,0 km 1.Załadunek materiału na jednostki transportu samochodowego2.Zabezpieczenie materiałów po załadunku przed obsuwaniami i uszkodzeniem3.Przejazd z bazy magazynowej budowy na stanowisko montażu4.Odbezpieczenie i wyładunek materiału na stanowisku5.Powrót środków transportowych do bazy budowy 276*0,01 | t t | 2,760 | 2,760 |
| 1.9 | KNNR 5 1304-0500 | Badania i pomiary skuteczności zerowania, pomiar pierwszy 1.Oględziny dostępnych części instalacji2.Rozkręcenie lub rozłączenie połączeń złącza3.Pomiar rezystancji elementów instalacji4.Wykonanie połączeń instalacji5.Zabezpieczenie złącza przed korozjąDla kol.05; 06:1.Pomiar skuteczności zerowania 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.10 | | Pomiar fotometryczny pręseł 6 | szt. szt. | 6,000 | 6,000 |
| 1.11 | | Utylizacja materiałów 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |