

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Wykonanie oświetlenia ulicznego przy ulicy Jesionowej w Rymanowie na działkach ewidencyjnych nr 1085/1; 1056/3; 1081; 1078/4; 1077; 1073; 1071; 1074/1; 1064; 1063. Zabudowa linii kablowej oświetleniowej kablem YAKY 4x35mm² o całkowitej długości 328mb. Zabudowa 5kpl słupów parkowych o wysokości słupa 6m wraz z oprawami LED typu i 5kpl słupów parkowych aluminiowych o wysokości 6m wraz z oprawami typu .
Oświetlenie uliczne sterowane będzie z projektowanej szafy SO i zasilane z STR Posada Dolna 3

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|-------|-------|----------------|
| 1 Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Budowa zasilania kablowego sterowania oświetleniem ulicznym - kabel ziemny typu YAKY 4x35mm² | | | |
| 1.1 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8-m | 207 | | m |
| 1.2 Kody CPV: 45112310-1 Podosypywanie gleby KNR 201/704/3 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6-m | 207 | | m |
| 1.3 Kody CPV: 45112310-1 Podosypywanie gleby KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 124 | 2,00 | m |
| 1.4 Kody CPV: 45314310-7 Układanie kabli KNR 510/103/4 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 3,0-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 124 | | m |
| 1.5 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli KNR 510/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-75-mm | 111 | | m |
| 1.6 Kody CPV: 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania KNR 510/114/3 układanie kabla w rurach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 150 | 1 | m |
| 1.7 Kody CPV: 45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów KNR 510/724/2 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV | 5 | | m ³ |
| 1.8 Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli KNR 510/723/2 Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-75-mm | 39 | | m |
| 1.9 KNR 510/717/2 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach | 7 | | m |
| 1.10 KNR 510/9944/6 (1) Zeszyt 8/9 1994r, Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa, do 1-kg/m | 3 | | m |
| 1.11 KNR 510/9936/2 Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, odgromnik | 2 | | szt |
| 1.12 Kody CPV: 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 35-mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 22 | | szt |
| 1.13 Kody CPV: 45233292-2 Instalowanie urządzeń ochronnych KNR 510/809/11 Montaż uziemień R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 298 | | m |
| 1.14 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4 | 11 | | odcinek |
| 1.15 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy | 11 | | pomiar |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|-------|-------|-------|
| 2 Kody CPV: 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych | | | | |
| 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne | | | | |
| Montaż słupów wraz z oprawami oświetlenia ulicznego | | | | |
| 2.1 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego | | | | |
| KNNR 5/507/1 (2) | | | | |
| Montaż latarni oświetleniowej parkowej na fundamencie prefabrykowanym z oprawami | | 10 | | kpl |
| 2.2 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego | | | | |
| KNR 510/1005/2 | | | | |
| Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie bez wysięgnika LED | | 5 | | kpl |
| R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | |
| 2.3 Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne | | | | |
| KNR 510/1004/2 | | | | |
| Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie | | 6 | 10 m | |
| R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | |
| 2.4 KNR 508/404/2 | | | | |
| Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, montaż szafy oświetlenia ulicznego + Fundament | | 1 | | kpl |
| 2.5 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego | | | | |
| KNR 510/1005/2 | | | | |
| Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie bez wysięgnika LED | | 5 | | kpl |
| R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | |