

Przedmiar robót B-775eo

Budowa oświetlenia drogi, oraz przebudowa sieci energetycznych kolidujących z rozbudową drogi DG nr 112440L
Obwód oświetlenia zasilany z szafy SZ.O Wilczopole ST-13

Obiekt Rozbudowa drogi gminnej nr 112440L oraz budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Wilczopole
poprawiającego dostępność linii komunikacji miejskiej nr 73 i 16
Kod CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne
Inwestor Gmina Głusk Dominów
20-388 Lublin ul Rynek 1

Sporządził Bierski Marcin
Sprawdził inż. Jerzy Popek

Katowice styczeń 2017

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rozbudowa drogi gminnej nr 112440L oraz budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Wilczopole poprawiającego dostępność linii komunikacji miejskiej nr 73 i 16

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|------------|--|---------|-----------|
| | | D-01.03.01 | 1 Budowa linii kablowej oświetlenia drogi | | |
| 1 | KNNR 5 1001/02 | D-01.03.01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 9m z fundamentem | szt | 35,000 |
| 2 | KNNR 5 1002/02 | D-01.03.01 | Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych mocowanych na słupie | szt | 35,000 |
| 3 | KNNR 5 1003/04 | D-01.03.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy i wysięgniki | kpl | 35,000 |
| 4 | KNNR 5 1004/02 | D-01.03.01 | Montaż opraw oświetleniowych | szt | 35,000 |
| 5 | KNNR 5 0701/03 | D-01.03.01 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV | m3 | 297,600 |
| 6 | KNNR 5 0706/01 | D-01.03.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2) | m | 1.240,000 |
| 7 | KNNR 5 0705/01 | D-01.03.01 | Ułożenie rur osłonowych stalowych 120mm | m | 260,000 |
| 8 | KNNR 5 0707.1/02 | D-01.03.01 | Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną | m | 1.240,000 |
| 9 | KNR 5-08 0608/07 | D-01.03.01 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 | m | 1.240,000 |
| 10 | KNNR 5 0702/03 | D-01.03.01 | Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV | m3 | 297,600 |
| 11 | KNNR 5 0726/02 | D-01.03.01 | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie końca kabla 1-żyłowego o przekroju do 50mm2 | szt | 280,000 |
| 12 | KNNR 5 1302/03 | D-01.03.01 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego | odcinek | 35,000 |
| 13 | KNNR 5 1301/01 | D-01.03.01 | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego | pomiar | 35,000 |
| 14 | KNNR 5 1304/01 | D-01.03.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 35,000 |
| | | D-01.03.01 | 2 Przebudowa - zabezpieczenie istn sieci energetycznych kolidujących z budowa drogi | | |
| 15 | KNNR 9 0101/08 | D-01.03.01 | Demontaż złącza ZK2/2+1p nr 3/2/1 | kpl. | 1,000 |
| 16 | KNNR 5 0401/04 | D-01.03.01 | Montaż złącza ZK2/2+1p nr 3/2/1 na nowym miejscu | kpl. | 1,000 |
| 17 | KNNR 5 0701/03 | D-01.03.01 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV | m3 | 96,000 |
| 18 | KNNR 5 0706/01 | D-01.03.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2) | m | 365,000 |
| 19 | KNNR 5 0705/01 | D-01.03.01 | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 120mm | m | 260,000 |
| 20 | KNNR 5 0705/01 | D-01.03.01 | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 160mm | m | 70,000 |
| 21 | KNNR 9 0801/08 | D-01.03.01 | Demontaż kabli YAKY 4x120mm2 układanych w gruncie kat. III-IV | m | 35,000 |
| 22 | KNNR 5 0707/03 | D-01.03.01 | Układanie kabli YAKY 4x120mm2 w rowach kablowych ręcznie (przekładany kabel) | | |

Rozbudowa drogi gminnej nr 112440L oraz budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Wilczopole poprawiającego dostępność linii komunikacji miejskiej nr 73 i 16

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|------------|--|---------|--------|
| | | | | m | 35,000 |
| 23 | KNNR 5 0702/03 | D-01.03.01 | Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV | m3 | 96,000 |
| 24 | KNNR 5 1302/03 | D-01.03.01 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego | odcinek | 35,000 |
| 25 | KNNR 5 1301/01 | D-01.01.01 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 2,000 |
| 26 | KNNR 5 1301/02 | D-01.01.01 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomiar | 4,000 |
| 27 | KNNR 5 1304/01 | D-01.03.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1,000 |
| | | D-01.03.01 | 3 Inne | | |
| 28 | Kalkulacja indywidualna | D-01.03.01 | Koszt obsługi geodezyjnej | kpl | 1,000 |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | D-01.03.01 | Koszt koniecznych uzgodnień, wyłączeń i nadzoru | kpl | 1,000 |

Rozbudowa drogi gminnej nr 112440L oraz budowa oświetlenia drogowego w miejscowości Wilczopole poprawiającego dostępność linii komunikacji miejskiej nr 73 i 16

| Nr | Opis robót |
|----|--|
| 1 | Budowa linii kablowej oświetlenia drogi Nr ST: D-01.03.01 |
| 2 | Przebudowa - zabezpieczenie istn sieci energetycznych kolidujących z budowa drogi Nr ST: D-01.03.01 |
| 3 | Inne Nr ST: D-01.03.01 |