

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------|----------------------|--|---------|-------|
| | Kosztorys | BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 875 MIELEC - KOLBUSZOWA - SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI - LEŻAJSK OD KM 55+056 DO KM 55+409 W MIEJSCOWOŚCI SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI | | |
| 1 | Rozdział | BUDOWA OŚWIETLENIA | | |
| 1.1 | Element | Budowa linii kablowych | | |
| 1.1.1 | KNNR 5/719/3 | Rozebranie nawierzchni i chodników, beton grubości 15 cm, ręcznie | m2 | 29,2 |
| 1.1.2 | KNNR 5/701/2 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | m3 | 69 |
| 1.1.3 | KNNR 5/701/5 | Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV | m3 | 55 |
| 1.1.4 | KNNR 5/702/2 | Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | m3 | 69 |
| 1.1.5 | KNNR 5/702/5 | Zасыpanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV | m3 | 55 |
| 1.1.6 | KNNR 5/724/2 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV | m3 | 2 |
| 1.1.7 | KNNR 5/723/1 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 100 mm (pierwsza w wiązce) | m | 25 |
| 1.1.8 | KNNR 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - DVK □ 75 | m | 182 |
| 1.1.9 | KNNR 5/706/1 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m | m | 314 |
| 1.1.10 | KNNR 5/707/2 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x35mm2 | m | 290 |
| 1.1.11 | KNNR 5/713/2 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m - YAKXS 4x35mm2 | m | 207 |
| 1.1.12 | KNNR 5/907/6 | Układanie uziomów w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4 | m | 441 |
| 1.1.13 | KNR 510/603/7 | Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm2 | szt | 26 |
| 1.1.14 | KNKRB 5/613/1 | Montaż muf z rur termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV w izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt | 2 |
| 1.1.15 | KNNR 5/720/9 | Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa | m2 | 29,2 |
| 1.2 | Element | Budowa słupów oświetleniowych | | |
| 1.2.1 | KNNR 5/1001/2 (1) | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy wraz z fundamentem prefabrykowanym - słup zgodny z opisem PW | szt | 10 |
| 1.2.2 | KNNR 5/1002/1 | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg - wysięgnik zgodny z opisem PW | szt | 10 |
| 1.2.3 | KNNR 5/1003/3 (2) | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe - YDY 3x1,5mm2 | kpl | 10 |
| 1.2.4 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa zgodna z opisem PW | szt | 11 |
| 1.3 | Element | Budowa szafy oświetleniowej , złącza ZK-1+ZPL-1 | | |
| 1.3.1 | KNNR 5/403/3 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20 kg, na fundamencie prefabrykowanym - ZK-0+ZPL-1+SO | szt | 1 |
| 1.3.2 | KNNR 5/406/2 | Aparaty elektryczne, masa do 5,0 kg - p.a. podłączenie kabla w st. tr. | szt | 1 |
| 1.4 | Element | Pozostałe | | |
| 1.4.1 | KNNR 5/1302/3 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | odcinek | 14 |
| 1.4.2 | KNNR 5/1304/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | szt | 1 |
| 1.4.3 | KNNR 5/1304/2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny | szt | 10 |
| 1.4.4 | Kalkulacja własna | Zabezpieczenie sieci teletechnicznej rurami A160PS | kpl | 1 |
| 1.4.5 | Kalkulacja własna | Usunięcie przeszkód terenowych, wycinka drzew i krzewów, przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, zabezpieczenie skarp rowów | kpl | 1 |
| 1.4.6 | Kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna | kpl | 1 |
| 1.4.7 | Kalkulacja własna | Oplaty za nadzory Gestorów sieci, opracowanie projektu organizacji ruchu, dopuszczenie do prac na sieci PGE, demontaż aparatów z TO wraz z przekazaniem do RE Leżajsk | kpl | 1 |

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
W PASIE DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR
875 MIELEC - KOLBUSZOWA -
SOKOŁÓW MAŁOPOLSKI - LEŻAJSK OD
KM 55+056 ...