

Przedmiar robót

Oświetlenie przejścia dla pieszych na drodze Powiatowej nr 1674R w m. Korzenica

Lokalizacja: **Korzenica** działka nr 418

Inwestor: **Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu** ul. Jana Pawła II 17 37-500 Jarosław

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|-------------------|---|-----------|-------|
| | Kosztorys | Oświetlenie przejścia dla pieszych na drodze Powiatowej nr 1674R w m. Korzenica | | |
| 1 | Element | Linia kablowa oświetlenia zewnętrznego- YAKXs 4x25mm² L=31/51m | | |
| 1.1 | KNNR 5/701/2 | Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 13*0,4*0,8 | 4,160000 | |
| | | RAZEM: | 4,160000 | m3 |
| 1.2 | KNNR 5/706/1 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m. | m | 13 |
| 1.3 | KNNR 5/702/2 | Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 31*0,4*0,6 | 7,440000 | |
| | | RAZEM: | 7,440000 | m3 |
| 1.4 | KNNR 5/722/4 | Przebiory rur dla rur pod obiektami, rury PVC do Fi-150-mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 10+8 | 18,000000 | |
| | | RAZEM: | 18,000000 | m |
| 1.5 | KNNR 5/707/2 (1) | Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kable do 1,0-kg/m, przykrycie folią | m | 15 |
| 1.6 | KNNR 5/713/2 | Układanie kabli w rurach, pułkach lub kanałach zamkniętych, kable do 1,0-kg/m | m | 24 |
| 1.7 | KNNR 5/717/7 (1) | Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0-kg/m | m | 3 |
| 1.8 | KNNR 5/717/2 (1) | Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0-kg/m, w uchwytach | m | 9 |
| 1.9 | KNNR 5/902/7 (2) | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć, z balkonu podnośnika | szt | 1 |
| 1.10 | KNNR 1/305/2 | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III | m3 | 2 |
| 1.11 | KNNR 1/318/2 | Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu III-IV | m3 | 2 |
| 1.12 | KNNR 5/1001/1 (1) | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg | szt | 2 |
| 1.13 | KNNR 5/1004/2 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku | szt | 2 |
| 1.14 | KNNR 5/1003/3 (2) | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kablowe | kpl | 2 |
| 1.15 | KNNR 510/603/7 | Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznego, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm ² R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 4 |
| 1.16 | KNNR 5/1302/4 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy | odcinek | 2 |
| 1.17 | KNNR 5/907/6 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | 22 |
| 1.18 | KNNR 5/605/8 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III | m | 12 |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|-------|
| 1. | Bednarka ocynkowana St0S 25x4 mm | m | 22,88 |
| 2. | Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II | m2 | 6,3 |
| 3. | Fundament żelb. F150 do słupów ulicznych | szt | 2 |
| 4. | Kabel energetyczny YAKXs-0,6/1kV 4x25mm ² | m | 53,04 |
| 5. | Ogranicznik przepięć niskiego napięcia GXO - 10/660 | szt | 1,02 |
| 6. | Opaski kablowe instalacyjne typu OKi | szt | 7,42 |
| 7. | Oprawa zew LED 35W IP 65 | szt | 2 |
| 8. | Oslona rurowa SRS-50 AROT do kabli, sztywna | m | 18,72 |
| 9. | Oslona rurowa sztywna odporna na promieniowanie UV; BE fi 50mm | m | 3,12 |
| 10. | Piasek do betonów zwykłych | m3 | 0,044 |
| 11. | Piasek naturalny do nawierzchni drogowych | m3 | 1,456 |
| 12. | Pręty stalowe ocynkowane 16 mm | m | 12,48 |
| 13. | Przewód YDY 450/750V 3x2,5 mm ² | m | 20 |
| 14. | Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany okrągły S-60PC-3 | szt | 2 |
| 15. | Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami | kg | 0,07 |
| 16. | Uchwyt do rur PVC/PP fi 50mm | szt | 3 |
| 17. | Uchwyty kablowe uniwersalne UKU | szt | 4 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość |
|-----|---|-----|-------|
| 18. | Uchwyty odstępowe | szt | 5 |
| 19. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 1,925 |
| 20. | Złącze oświel. zewn. słup. IZK 1-bezp. | szt | 2 |
| 21. | Żwir do betonów zwykłych | m3 | 0,088 |