Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---|
| **1 Element** | | | |
| 1 KNNR 5/701/3<br>Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | 100 | | m3 |
| 2 KNNR 5/723/2<br>Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi˙125˙mm (pierwsza w wiązce) | 5 | | m |
| 3 KNNR 5/706/1<br>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4˙m | 310 | 2 | m |
| 4 KNNR 5/705/1<br>Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi˙140˙mm | 16 | | m |
| 5 KNNR 5/707/2 (1)<br>Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0˙kg/m, przykrycie folią | 299 | | m |
| 6 KNNR 5/713/2<br>Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0˙kg/m | 21 | | m |
| 7 KNNR 5/907/6<br>Układanie uziomów w rowach kablowych | 205 | | m |
| 8 KNNR 5/702/3<br>Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV | 96 | | m3 |
| 9 KNNR 5/717/6 (1)<br>Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0˙kg/m, w uchwytach | 12 | | m |
| 10 KNNR 5/717/2 (1)<br>Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0˙kg/m, w uchwytach | 28 | | m |
| 11 KNNR 5/603/7<br>Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200˙mm2 | 30 | | m |
| 12 KNNR 5/906/3<br>Montaż ogranicznika przepięć | 9 | | szt |
| 13 KNNR 5/1001/3 (1)<br>Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 480˙kg, stalowy | 5 | | szt |
| 14 KNNR 5/1002/1<br>Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15˙kg | 5 | | szt |
| 15 KNNR 5/1003/3 (2)<br>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10˙m, przewody kabelkowe | 5 | | kpl |
| 16 KNNR 5/1004/2<br>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku | 5 | | szt |
| 17 KNR 510/603/7<br>Obróbka na sucho kabli do 1˙kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50˙mm2<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 10 | | szt |
| 18 KNNR 5/903/1 (2)<br>Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5˙m, żerdź EPV-10.5 | 8 | | słup |
| 19 KNNR 5/901/2 (1)<br>Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m3 | 1 | | słup |
| 20 KNNR 5/903/4 (1)<br>Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi˙16 | 11 | | szt |
| 21 KNNR 5/905/1<br>Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50˙mm2 | 0,343 | | km |
| 22 KNNR 5/1002/1<br>Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15˙kg | 10 | | szt |
| 23 KNNR 5/1003/3 (2)<br>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10˙m, przewody kabelkowe | 10 | | kpl |
| 24 KNNR 5/1004/2<br>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku | 10 | | szt |
| 25 KNNR 5/906/2<br>Montaż skrzynki bezpiecznikowej | 10 | | szt |
| 26 KNR 510/904/1<br>Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70˙mm2<br>R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 8 | | szt |
| 27 KNNR 5/1302/3<br>Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | 7 | | odcinek |
| 28 KNNR 5/1304/1<br>Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy | 8 | | szt |