

## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                          |             |   |        | Ilość    | Krot. | Jedn.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|--------|----------|-------|---------|
| 1 Linia kablowa YAKY 4x25 l= 320/368, słupy oświetlenia S40-C na fundamentach F 75/200                                                                                           |             |   |        |          |       |         |
| 1.1 KNNR 5/701/2<br>Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III                                                                                                        |             |   |        |          |       |         |
| linia oświetlenia                                                                                                                                                                | 329*0,4*0,8 | = | 105,28 |          |       |         |
| zabezpieczenie kabli                                                                                                                                                             | 6*0,4*0,8   | = | 1,92   |          |       |         |
|                                                                                                                                                                                  |             |   | 107,2  | ~107,200 |       | m3      |
| 1.2 KNNR 5/706/1<br>Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m                                                                                          |             |   |        | 309      | 2,00  | m       |
| 1.4 KNNR 5/705/1<br>Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm                                                                                                                     |             |   |        | 26       |       | m       |
| 1.5 KNNR 5/713/1<br>Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - rury , słupy oświetlenia                                                   |             |   |        |          |       |         |
| DVK 75                                                                                                                                                                           | 20          | = | 20,0   |          |       |         |
| Słupy                                                                                                                                                                            | 40          | = | 40,0   |          |       |         |
|                                                                                                                                                                                  |             |   | 60,0   | ~60,000  |       | m       |
| 1.6 KNNR 5/707/1 (1)<br>Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folia                                                                        |             |   |        | 309      |       | m       |
| 1.7 KNNR 5/702/2<br>Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III                                                                                                      |             |   |        |          |       |         |
| Rów                                                                                                                                                                              | 309,4*0,6   | = | 185,64 |          |       |         |
| Rury                                                                                                                                                                             | 20*0,4*0,8  | = | 6,4    |          |       |         |
|                                                                                                                                                                                  |             |   | 192,04 | ~192,040 |       | m3      |
| 1.8 KNNR 5/717/1 (1)<br>Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach                                                             |             |   |        | 7        |       | m       |
| 1.9 KNNR 5/717/5 (1)<br>Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach                                             |             |   |        | 3        |       | m       |
| 1.10 KNNR 5/906/3<br>Montaż ogranicznika przepięć                                                                                                                                |             |   |        | 1        |       | szt     |
| 1.11 KNR 508/608/7<br>Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2                                                                                       |             |   |        | 358      |       | m       |
| 1.12 KNNR 5/605/8<br>Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III                                                                                     |             |   |        | 12       |       | m       |
| 1.13 KNRW 510/601/2<br>Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50 mm2                                           |             |   |        | 16       |       | szt     |
| 1.14 KNNR 5/1304/1<br>Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy                      |             |   |        | 8        |       | szt     |
| 1.15 KNNR 5/1302/3<br>Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy                                                          |             |   |        | 8        |       | odcinek |
| 1.16 KNNR 5/1007/2<br>Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym                                                                       |             |   |        | 8        |       | kpl     |
| 1.17 KNNR 5/1004/1<br>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie                                                                                                           |             |   |        | 8        |       | szt     |
| 1.18 KNNR 5/1003/1 (2)<br>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe |             |   |        | 8        |       | kpl     |
| 1.19 KNNR 5/1203/5<br>Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2                                                                                  |             |   |        | 16       |       | szt     |
| 1.20 KNNR 5/611/5<br>Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120·mm2                             |             |   |        | 8        |       | szt     |