

## Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                          | Ilość | Krot.    | Jedn.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|
| 1 Linia kablowa YAKY 4x35 l= 644/731m , słupy oświetlenia S40-C na fundamentach F 75/200                                                                                         |       |          |         |
| 1.1 KNNR 5/717/1 (1)<br>Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach                                                             |       | 7        | m       |
| 1.2 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       |
| 1.3 KNNR 5/906/3<br>Montaż ogranicznika przepięć                                                                                                                                 |       | 1        | szt     |
| 1.4 KNNR 5/701/2<br>Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III<br>linia oświetlenia 633*0,4*0,8 = 202,56<br>202,56                                                    |       | ~202,560 | m3      |
| 1.5 KNNR 5/706/1<br>Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m                                                                                          |       | 572 2,00 | m       |
| 1.6 KNNR 5/705/1<br>Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm<br>DVK 75 61 = 61,0<br>PS 75 dwuszielna na kablu RE 1 = 1,0<br>62,0                                                 |       | ~62      | m       |
| 1.7 KNNR 5/713/1<br>Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m - rury , słupy oświetlenia<br>DVK 75 61 = 61,0<br>Słupy 88 = 88,0<br>149,0   |       | ~149,000 | m       |
| 1.8 KNNR 5/707/1 (1)<br>Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią                                                                        |       | 572      | m       |
| 1.9 KNNR 5/702/2<br>Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III<br>Rów 572 ,4*0,6 = 343,44<br>Rury 61*0,4*0,8 = 19,52<br>362,96                                      |       | ~362,960 | m3      |
| 1.10 KNR 508/608/7<br>Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2                                                                                       |       | 673      | m       |
| 1.11 KNNR 5/605/8<br>Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III                                                                                     |       | 12       | m       |
| 1.12 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                                           |       | 31       | szt     |
| 1.13 KNNR 5/1304/1<br>Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy                      |       | 16       | szt     |
| 1.14 KNNR 5/1302/3<br>Badanie linii kablowej średniego napięcia, niekiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy                                                          |       | 16       | odcinek |
| 1.15 KNNR 5/1007/2<br>Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z fundamentem prefabrykowanym                                                                       |       | 16       | kpl     |
| 1.16 KNNR 5/1004/1<br>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie                                                                                                           |       | 16       | szt     |
| 1.17 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 |       | 16       | kpl     |
| 1.18 KNNR 5/1203/5<br>Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm2                                                                                  |       | 31       | szt     |
| 1.19 KNNR 5/611/5<br>Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120·mm2                             |       | 16       | szt     |