

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------|--|----------------------------------|-------------|--------------------------|
| 1 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 6.4 | m ³ m ³ | 6.400 | RAZEM 6.400 |
| 2 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 53.6-6.4 | m ³ m ³ | 47.200 | RAZEM 47.200 |
| 3 | KNNR 5 0702-03 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 40.2 | m ³ m ³ | 40.200 | RAZEM 40.200 |
| 4 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 168 | m m | 168.000 | RAZEM 168.000 |
| 5 | KNNR 5 0723-01 | Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 14 | m m | 14.000 | RAZEM 14.000 |
| 6 | KNNR 5 1402-02 | Wykopy mechaniczne pod słupy oświetleniowe 5 | sta- now. sta- now. | 5.000 | RAZEM 5.000 |
| 7 | KNR 5-12 0201-01 | Wykopy ręczne pod szafkę oświetleniową 1 | szt. szt. | 1.000 | RAZEM 1.000 |
| 8 | KNR 4-01 0108-03 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 13.4 | m ³ m ³ | 13.400 | RAZEM 13.400 |
| 9 | KNR 4-01 0108-04 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 13.4 | m ³ m ³ | 13.400 | RAZEM 13.400 |
| 10 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVR75 168 | m m | 168.000 | RAZEM 168.000 |
| 11 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych 202 | m m | 202.000 | RAZEM 202.000 |
| 12 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli YAKXs 4x35 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 202 | m m | 202.000 | RAZEM 202.000 |
| 13 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli YAKXs 4x50 mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 10 | m m | 10.000 | RAZEM 10.000 |
| 14 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14 | szt. szt. | 14.000 | RAZEM 14.000 |
| 15 | KNNR 5 1001-03 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 2 | szt. szt. | 2.000 | RAZEM 2.000 |
| 16 | KNNR 5 1001-03 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych | szt. | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 17 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 6 | kpl.pr zew. kpl.pr zew. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 18 | KNNR 5 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 19 | KNNR 5 1002-02 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 | KNNR 9 1002-02 | Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie 1 | szt szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 21 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 22 | KNNR 5 1203-06 | Podłączenie bednarki uziemiającej pod zaciski lub bolce 14 | szt szt | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 23 | KNNR 5 0401-04 | Montaż szafki sterowania oświetleniem wg PB- Szafka sterownicza CPANET z kompensacją mocy biernej wraz z układem soft startu kompletna wg projektu 1 | kpl. kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | | Rozbiórki i naprawy nawierzchni po robotach kablowych i montażu słupów 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | | Montaż i uruchomienie systemu nadążnego 1 | kpl kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 7 | odc. odc. | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 27 | kalk. włas- na | Pomiar natężenia i luminancji na drogach 5 | próba próba | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 28 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy 7 | po- miar po- miar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 29 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 31 | KNNR 5 1304-05 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|---------------------------|---|-------------|---------------|--------------|
| 32 | KNNR 5 1304-06 | <i>Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)</i> 6 | szt. | | |
| | | | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |