

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------|--|---------|--------|--------|
| 1 Demontaż. | | | | | |
| 1 | | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl | | |
| d.1 | | Oprawa oświetlniowa OUS. | kpl | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 2 | | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie | szt | | |
| d.1 | | Wysięgnik rurowy. | szt | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 3 | | Demontaż słupów oświetleniow. o masie 100-300 kg | szt | | |
| d.1 | | | szt | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 4 | | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.1 | | Demontaż kabla YAKY z rowu. | m | 78.000 | |
| | | 78 | | RAZEM | 78.000 |
| 5 | | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanał. zamknięt. | m | | |
| d.1 | | Demontaż kabla YAKY ze słupów. | m | 6.000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6.000 |
| 2 Słupy i oprawy oświetleniowe. | | | | | |
| 6 | | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. | szt. | | |
| d.2 | | Słup oświetleniowy 8m. | szt. | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 7 | | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. | szt. | | |
| d.2 | | Wysięgnik dwuramienny. | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | | |
| d.2 | | Oprawa oświetleniowa 48 LED. | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| d.2 | | Gniazdo wtykowe na słupie. | szt. | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe | kpl.prz | | |
| d.2 | | i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | ew. | | |
| | | Przewody do opraw oświetleniowych na słupie. | kpl.prz | 4.000 | |
| | | 4 | ew. | RAZEM | 4.000 |
| 11 | | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe | kpl.prz | | |
| d.2 | | i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | ew. | | |
| | | Przewody do gniazd wtykowych. | kpl.prz | 3.000 | |
| | | 3 | ew. | RAZEM | 3.000 |
| 12 | | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik | szt. | | |
| d.2 | | Uchwyt pojedynczy do flagi. | szt. | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 13 | | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 | m | | |
| d.2 | | | m | 81.000 | |
| | | 81 | | RAZEM | 81.000 |
| 14 | | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 | m | | |
| d.2 | | Bednarka w słupach oświetl. | m | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 15 | | Montaż złącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i | szt. | | |
| d.2 | | odgromowej | szt. | | |
| | | Podłączenie bednarki - złącza kontrolne. | szt. | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 16 | | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.2 | | | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| d.2 | | | szt. | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 18 | | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| d.2 | | | prób. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|-------|--|----------------|---------|---------|
| 19 | | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób. | RAZEM | 1.000 |
| d.2 | | 6 | prób. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 20 | | Pomiar natężenia oświetlenia | prób. | | |
| d.2 | | 3 | prób. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 3 Linie kablowe. | | | | | |
| 21 | | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.3 | | Wykopanie rowu kabl. głęb.0,7m i szer.0,3m. | m ³ | 14.000 | |
| | | 14 | | RAZEM | 14.000 |
| 22 | | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.3 | | Wykopanie rowu kabl. głęb.1,2m i szer.0,4m. | m ³ | 5.000 | |
| | | 5 | | RAZEM | 5.000 |
| 23 | | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.3 | | 162 | m | 162.000 | |
| | | | | RAZEM | 162.000 |
| 24 | | Ułożenie rur osłonow. z PCW o śr.do 140 mm | m | | |
| d.3 | | Rura ochronna fi 50 | m | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 25 | | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.3 | | Kabel YAKXS 4x35mm ² w rowie. | m | 72.000 | |
| | | 72 | | RAZEM | 72.000 |
| 26 | | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn. | m | | |
| d.3 | | Kabel YAKXS 4x35mm ² w rurach. | m | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |
| 27 | | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn. | m | | |
| d.3 | | Kabel YAKXS 4x35mm ² w słupach. | m | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 28 | | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.3 | | Zasypanie rowu kabl. głęb.0,5m i szer.0,3m. | m ³ | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 29 | | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.3 | | Zasypanie rowu kabl. gł.0,3m i szer.0,3m piaskiem. | m ³ | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.3 | | Zasypanie rowu kabl. gł.0,7m i szer.0,3m piaskiem. | m ³ | 3.000 | |
| | | 3 | | RAZEM | 3.000 |
| 31 | | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napię- | szt. | | |
| d.3 | | cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| d.3 | | 2 | odc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | | Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu | pomiar | | |
| d.3 | | 2 | pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |