

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-------|--|-------------|---------|---------|
| 1 Roboty demontażowe. | | | | | |
| 1 | | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl | | |
| d.1 | | 7 | kpl | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 2 | | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt | | |
| d.1 | | 7 | szt | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 3 | | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym. | szt | | |
| d.1 | | Demontaż bezpieczników słupowych. | szt | 6.000 | |
| | | 6 | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | | Demontaż słupów oświetleniow. o masie 100-300 kg | szt | | |
| d.1 | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 5 | | Wymiana słupów oświetleniow. o masie 100-300 kg | szt | | |
| d.1 | | Przestawienie słupa oświetl. istniejącego. | szt | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl | | |
| d.1 | | Przełożenie oprawy słupa istniejącego. | kpl | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | | Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolow. typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodow. | przył. | | |
| d.1 | | Demontaż przyłącza napowietrzne do słupa oświetl. | przył. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanał. zamknięt. | m | | |
| d.1 | | Demontaż kabla YAKY ze słupów. | m | 2.000 | |
| | | 2 | | RAZEM | 2.000 |
| 2 Słupy i oprawy oświetleniowe. | | | | | |
| 9 | | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg. | szt. | | |
| d.2 | | Słup oświetleniowy 8m. | szt. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 10 | | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie. | szt. | | |
| d.2 | | Wysięgnik dwuramienny. | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie | szt. | | |
| d.2 | | Oprawa oświetleniowa 48 LED. | szt. | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 12 | | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg | szt. | | |
| d.2 | | Gniazdo wtykowe na słupie. | szt. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 13 | | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.prz ew. | | |
| d.2 | | Przewody do opraw oświetleniowych na słupie. | kpl.prz ew. | 10.000 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10.000 |
| 14 | | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.prz ew. | | |
| d.2 | | Przewody do gniazd wtykowych. | kpl.prz ew. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 15 | | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik | szt. | | |
| d.2 | | Uchwyt pojedynczy do flagi. | szt. | 9.000 | |
| | | 9 | | RAZEM | 9.000 |
| 16 | | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ² | m | | |
| d.2 | | 248 | m | 248.000 | |
| | | | | RAZEM | 248.000 |
| 17 | | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm ² | m | | |
| d.2 | | Bednarka w słupach oświetl. | m | 15.000 | |
| | | 15 | | RAZEM | 15.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------|-------|---|----------------------------------|-------------|-------------|
| 18 | d.2 | Montaż złącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej Podłączenie bednarki - złącza kontrolne. 10 | szt. szt. | 10.000 | 10.000 |
| 19 | d.2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| 20 | d.2 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 9 | szt. szt. | 9.000 | 9.000 |
| 21 | d.2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1.000 | 1.000 |
| 22 | d.2 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 19 | prób. prób. | 19.000 | 19.000 |
| 23 | d.2 | Pomiar natężenia oświetlenia 9 | prób. prób. | 9.000 | 9.000 |
| 3 Linie kablowe. | | | | RAZEM | 9.000 |
| 24 | d.3 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Kopanie rowu kablow. głęb.0.7m i szer.0,4m. 19 | m ³ m ³ | 19.000 | 19.000 |
| 25 | d.3 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Wykopanie rowu kabł. głęb.0,7m i szer.0,3m. 32 | m ³ m ³ | 32.000 | 32.000 |
| 26 | d.3 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III Kopanie rowu kablow. głęb.1.2m i szer.0,4m. 5 | m ³ m ³ | 5.000 | 5.000 |
| 27 | d.3 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV Wykopanie rowu kabł. głęb.1,2m i szer.0,3m. 18 | m ³ m ³ | 18.000 | 18.000 |
| 28 | d.3 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 560 | m m | 560.000 | 560.000 |
| 29 | d.3 | Ułożenie rur osłonow. z PCW o śr.do 140 mm Rura ochronna fi 50 87 | m m | 87.000 | 87.000 |
| 30 | d.3 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKXS 4x35mm ² w rowie. 277 | m m | 277.000 | 277.000 |
| 31 | d.3 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn. Kabel YAKXS 4x35mm ² w rurach. 87 | m m | 87.000 | 87.000 |
| 32 | d.3 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkn. Kabel YAKXS 4x35mm ² w słupach i skrz. SO. 40 | m m | 40.000 | 40.000 |
| 33 | d.3 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Zasypanie rowu kablowego głęb.0,5m i szer.0,4m. 4 | m ³ m ³ | 4.000 | 4.000 |
| 34 | d.3 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zasypanie rowu kablow. głęb.0,3m i szer.0,3m piaskiem. 13 | m ³ m ³ | 13.000 | 13.000 |
| 35 | d.3 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Zasypanie rowu kablowego głęb.0,3m i szer.0,4m piaskiem. 6 | m ³ m ³ | 6.000 | 6.000 |
| 36 | d.3 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III Zasypanie rowu kablowego głęb.0,5m i szer.0,4m piaskiem. 2 | m ³ m ³ | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|-------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 37 d.3 | | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV Zасыpanie rowu kablow. głęb.0,5m i szer.0,3m piaskiem. 8 | m ³ m ³ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 38 d.3 | | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20 | szt. szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 39 d.3 | | Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 3 | szt. szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 40 d.3 | | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 10 | odc. odc. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 41 d.3 | | Pomiar wskaźnika zagęszczenia gruntu 7 | pomiar pomiar | 7.000 | |
| | | | | RAZEM | 7.000 |
| 4 Wywóz nadmiaru gruntu. | | | | | |
| 42 d.4 | | Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni mat riałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; katego- ria ładunku I 40 | t | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 43 d.4 | | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.III) 29 | m ³ m ³ | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 44 d.4 | | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km 29 | m ³ m ³ | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |