

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 599*0,8*0,4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 191,680 | |
| | | | | RAZEM | 191,680 |
| 2 | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 46*0,8*0,4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 14,720 | |
| | | | | RAZEM | 14,720 |
| 3 | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 553*0,6*0,4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 132,720 | |
| | | | | RAZEM | 132,720 |
| 4 | KNNR 5 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 553*2 | m | | |
| | | | m | 1 106,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 106,000 |
| 5 | KNNR 5 0703-01 | Wykopy ręczne wraz z zасыpaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III 0,5*0,8*0,6 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,240 | |
| | | | | RAZEM | 0,240 |
| 6 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 15 | m | | |
| | | | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 7 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych dwupołkowych. A110 8 | m | | |
| | | | m | 8,000 | |
| | | | | RAZEM | 8,000 |
| 8 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. S 110 31 | m | | |
| | | | m | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 9 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2 46 | m | | |
| | | | m | 46,000 | |
| | | | | RAZEM | 46,000 |
| 10 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 553 | m | | |
| | | | m | 553,000 | |
| | | | | RAZEM | 553,000 |
| 11 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm2 56 | m | | |
| | | | m | 56,000 | |
| | | | | RAZEM | 56,000 |
| 12 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 28 | szt. | | |
| | | | szt. | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 13 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 28*4 | szt.żył | | |
| | | | szt.żył | 112,000 | |
| | | | | RAZEM | 112,000 |
| 14 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wg. projektu 13 | szt. | | |
| | | | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 15 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 13 | kpl. przew. | | |
| | | | kpl. przew. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 16 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1,0 m wg. opracowania 11 | szt. | | |
| | | | szt. | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 17 | KNNR 5 1002-01 | Montaż uchwytów słupowych wg. opracowania 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 42W LED min. 7000 lm IP66, IK08, dwukomorowa, aluminium wg. opracowania 13 | szt. | | |
| | | | szt. | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 19 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 4*8 | m | | |
| | | | m | 32,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------|--|------------------|------------|------------|
| | | | | RAZEM | 32,000 |
| 20 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pogrążanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*4 | m m | 40,000 | 40,000 |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 21 | KNNR 5 0403-01 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 13 | odc. odc. | 13,000 | 13,000 |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 23 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 25 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1 | pomiar pomiar | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 26 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 12 | pomiar pomiar | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 27 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1 | prób. prób. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 28 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 12 | prób. prób. | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 29 | analiza indywidualna | Geodezja, oznakowanie robót. 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|----------------------|--|----------------|-----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | KNNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | 599*0,8*0,4 = 191,680 | | |
| 2 | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | 46*0,8*0,4 = 14,720 | | |
| 3 | KNNR 5 0702-05 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | 553*0,6*0,4 = 132,720 | | |
| 4 | KNNR 5 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | 553*2 = 1106,000 | | |
| 5 | KNNR 5 0703-01 | Wykopy ręczne wraz z zасыpaniem podkopów ziemnych nieumocnionych o długości jednostronnego podkopu do 3 m w gruncie kat. III | m ³ | 0,5*0,8*0,6 = 0,240 | | |
| 6 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. D 50 | m | 15 | | |
| 7 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych dwupółkowych. A110 | m | 8 | | |
| 8 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. S 110 | m | 31 | | |
| 9 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm ² | m | 46 | | |
| 10 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm ² | m | 553 | | |
| 11 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm ² | m | 56 | | |
| 12 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 28 | | |
| 13 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.żył | 28*4 = 112,000 | | |
| 14 | KNNR 5 1001-01 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg wg. projektu | szt. | 13 | | |
| 15 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.przew. | 13 | | |
| 16 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1,0 m wg. opracowania | szt. | 11 | | |
| 17 | KNNR 5 1002-01 | Montaż uchwyty słupowych wg. opracowania | szt. | 2 | | |
| 18 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 42W LED min. 7000 lm IP66, IK08, dwukomorowa, aluminium wg. opracowania | szt. | 13 | | |
| 19 | KNNR 5 0605-02 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | 4*8 = 32,000 | | |
| 20 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | 10*4 = 40,000 | | |
| 21 | KNNR 5 0403-01 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym | szt. | 1 | | |
| 22 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | 13 | | |
| 23 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | 1 | | |
| 24 | KNNR 5 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | 3 | | |
| 25 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | 1 | | |
| 26 | KNNR 5 1303-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomiar | 12 | | |
| 27 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | 1 | | |
| 28 | KNNR 5 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób. | 12 | | |
| 29 | analiza indywidualna | Geodezja, oznakowanie robót. | kpl. | 1 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: