

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|----------------|---|----------------|---------|------------|------------|---------------|---------|
| 1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 20m*0,4*0,8 | m ³ | | | | 6.4 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.2400 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 1 | | | | | 6.400 | |
| 2 | KNNR 5 0724-02 | Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | m ³ | | | | 4 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 4.7300 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 2 | | | | | 4.000 | |
| 3 | KNNR 5 0723-01 | Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami | m | | | | 5 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.6500 | | | | |
| | 7584020 | -- Materiały -- Rura osłonowa do kabli z PVC o śr. 75 mm | m | 1.0400 | | | | |
| | 2600104 | Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III | m ³ | 0.0021 | | | | |
| | 2600910 | Krawędziaki iglaste kl.III | m ³ | 0.0042 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0257 | | | | |
| | 35414 | dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinowym 250 t | m-g | 0.4560 | | | | |
| | 14632 | pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm | m-g | 0.4560 | | | | |
| | 81120 | zespół prądowórczy, trójfazowy, przewodny | m-g | 0.4560 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 3 | | | | | 5.000 | |
| 4 | KNNR 5 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | | | 40 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0126 | | | | |
| | 1601801 | -- Materiały -- Piasek zwykły | m ³ | 0.0560 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | 39800 | -- Sprzęt -- samochód samowładowczy | m-g | 0.0080 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 4 | | | | | 40.000 | |
| 5 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie | m | | | | 20 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0646 | | | | |
| | 8070031 | -- Materiały -- Kabel YAKXS 4x35 mm ² , 0,6/1 kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 1030400 | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 0.0110 | | | | |
| | 7648099 | opaski kablowe typu Oki | szt | 0.1000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|----------------|--|----------------|---------|------------|------------|---------------|---------|
| | 1560199 | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II | m ² | 0.4200 | | | | |
| | 8190601 | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm | szt | 0.0150 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0149 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | 31100 | żuraw samochodowy | m-g | 0.0045 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 5 | | | | | 20.000 | |
| 6 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | | | | 5 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1270 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 8070031 | Kabel YAKXS 4x35 mm ² , 0,6/1 kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 1030400 | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 0.0400 | | | | |
| | 7648099 | opaski kablowe typu Oki | szt | 0.0800 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0044 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0044 | | | | |
| | 31100 | żuraw samochodowy | m-g | 0.0044 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 6 | | | | | 5.000 | |
| 7 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | | | 2 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.6000 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 8070031 | Kabel YAKXS 4x35 mm ² , 0,6/1 kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 5099999 | Rura osłonowa do kabli BE o śr. 50 mm | m | 1.0400 | | | | |
| | 7573399 | uchwyty stalowe odstępowe | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39000 | środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0044 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0044 | | | | |
| | 31100 | żuraw samochodowy | m-g | 0.0044 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 7 | | | | | 2.000 | |
| 8 | KNNR 5 0715-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem | m | | | | 8 | |
| | | -- Robocizna -- | | | | | | |
| | 999 | | r-g | 0.1550 | | | | |
| | | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 8070031 | Kabel YAKXS 4x35 mm ² , 0,6/1 kV | m | 1.0400 | | | | |
| | 1030400 | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 0.0070 | | | | |
| | 7648099 | opaski kablowe typu Oki | szt | 0.0500 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|-----|------------------|---|----------------|---------|------------|------------|--------------|---------|
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- środek transportowy | m-g | 0.0067 | | | | |
| | 39971 | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0.0044 | | | | |
| | 39100 | ciągnik kołowy | m-g | 0.0044 | | | | |
| | 31100 | żuraw samochodowy | m-g | 0.0044 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 8 | | | | | 8.000 | |
| 9 | KNNR 5 0702-02 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | | | 4.8 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.2100 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 9 | | | | | 4.800 | |
| 10 | KNNR 5 0726-10 | Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych YAKXS 4x35 | szt. | | | | 2 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 2.5200 | | | | |
| | 7620511 | -- Materiały -- Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm ² | szt | 4.0000 | | | | |
| | 7660199 | uchwyty uniwersalne typu UKU | szt | 1.0000 | | | | |
| | 7648099 | opaski kablowe typu Oki | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 10 | | | | | 2.000 | |
| 11 | KNNR 5 1203-05 | Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce | szt.ż ył | | | | 4 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.0378 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 11 | | | | | 4.000 | |
| 12 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.8000 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 12 | | | | | 1.000 | |
| 13 | KNR 5-10 0803-02 | Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia | kpl. | | | | 3 | |
| | 999 | -- Robocizna -- 0.9*0.955= | r-g | 0.8595 | | | | |
| | 7010005 | -- Materiały -- odgromniki zaworowe jednofazowe napowietrzne typu GXO 0,28/5 | szt | 1.0200 | | | | |
| | 6804004 | śruby stalowe średniokładne z łbem szesciokątnym z gwintem na części długości trzpienia z nakrętką i podkładkami M12 o dług.do 80 mm | kg | 0.0700 | | | | |
| | 7010601 | wsporniki odgromnika typu GZ | szt | 1.0000 | | | | |
| | 7900199 | przewód aluminiowy wielodrutowy typ Al | m | 1.0000 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis | jm | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|--|----------------|---|------------|---------|------------|------------|---------------|---------|
| | 7463119 | złączki rurkowe do karbowania dla przewodów aluminiowych | szt | 1.0200 | | | | |
| | 7495113 | Zacisk odgałęźny SL 9.21 | szt | 1.0000 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.0000 | | | | |
| | 39511 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | 39911 | samochód dostawczy 0.9 t | m-g | 0.0100 | | | | |
| | | podnośnik montażowy PMH samochodowy | m-g | 0.3400 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 13 | | | | | 3.000 | |
| 14 | KNNR 5 0907-06 | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | | | 30 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.2200 | | | | |
| | 1100000 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | 0000000 | Bednarka walcowana na gorąco 30x4mm | kg | 0.8320 | | | | |
| | | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | 39000 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | | środek transportowy | m-g | 0.0600 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 14 | | | | | 30.000 | |
| 15 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | | | 10 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 0.4470 | | | | |
| | 7590305 | -- Materiały -- | | | | | | |
| | | Pręt uziemiający o śr. 16 mm, ocynkowany długości 1 m (dostawca: WOO) | kpl | 1.0400 | | | | |
| | 7590703 | Złącze instalacji odgromowej, kontrolne 2 x M8 (dostawca: WOO) | szt | 0.0200 | | | | |
| | 7590101 | Osiłona przewodów uziem.z blachy K-511 | szt | 0.0200 | | | | |
| | 0000000 | materiały pomocnicze | % | 2.5000 | | | | |
| | 28810 | -- Sprzęt -- | | | | | | |
| | | wibromłot | m-g | 0.2050 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 15 | | | | | 10.000 | |
| 16 | ANALIZA WŁASNA | Wyłączenie | wyłączenie | | | | 1 | |
| | 999 | -- Robocizna -- | r-g | 1.0000 | | | | |
| | | Koszty pośrednie od (R, S) | % | | | | | |
| | | Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S)) | % | | | | | |
| | | Razem pozycja 16 | | | | | 1.000 | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | | | |

Słownie: