

KOSZTORYS OFERTOWY  
Branża elektroenergetyczna

| Lp.      | Podstawa wyceny  | Opis                                                                                                                                                                          | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|--------------------|
| 1        | 2                | 3                                                                                                                                                                             | 4              | 5     | 6       | 7                  |
| <b>1</b> |                  | <b>Demontaż linii napowietrznej niskiego napięcia</b>                                                                                                                         |                |       |         |                    |
| 1 d.1    | KSNR 9 0902-04   | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłkowy z izolatorem na słupie stojącym                                                               | szt            | 120   |         |                    |
| 2 d.1    | KSNR 9 0901-02   | Demontaż słupów linii NN pojedynczych z ustojami                                                                                                                              | szt            | 8     |         |                    |
| 3 d.1    | KSNR 9 0901-05   | Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych                                                                                                                             | szt            | 7     |         |                    |
| 4 d.1    | KSNR 9 0901-04   | Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych                                                                                                                             | szt            | 5     |         |                    |
| 5 d.1    | KSNR 9 0901-03   | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z podporą                                                                                                                   | szt            | 2     |         |                    |
| 6 d.1    | KSNR 9 0903-04   | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95<br>Krotność = 0,6                                                                                                | km/1 przew.    | 2,920 |         |                    |
| 7 d.1    | KSNR 5 0905-02   | Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x70 mm2<br>Krotność = 0,6                                                          | km             | 0,079 |         |                    |
| 8 d.1    | KSNR 5 0905-01   | Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x35 mm2                                                                            | km             | 0,079 |         |                    |
| 9 d.1    | KNR 5-10 0904-01 | Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia<br>Krotność = 0,6                                                                     | szt.           | 96    |         |                    |
| 10 d.1   | KNR 5-10 1002-03 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie<br>Krotność = 0,6                                                                                                 | szt.           | 17    |         |                    |
| 11 d.1   | KNR 5-08 0504-03 | Demontaż opraw oświetleniowych<br>Krotność = 0,6                                                                                                                              | szt.           | 17    |         |                    |
| 12 d.1   | KSNR 5 0101-03   | Demontaż złącza SON<br>Krotność = 0,6                                                                                                                                         | kpl.           | 2     |         |                    |
| <b>2</b> |                  | <b>Demontaż przyłączy napowietrznych</b>                                                                                                                                      |                |       |         |                    |
| 13 d.2   | KSNR 9 0701-04   | Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego                                                                              | przew.         | 46    |         |                    |
| 14 d.2   | KNNR 9 0702-04   | Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego<br>Krotność = 0,6              | przył.         | 4     |         |                    |
| 15 d.2   | KNNR 9 0702-04   | Demontaż jednostronny przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego<br>Krotność = 0,3 | przył.         | 12    |         |                    |
| 16 d.2   | KNNR 9 0702-03   | Demontaż jednostronny przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 2x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego<br>Krotność = 0,3 | przył.         | 2     |         |                    |
| 17 d.2   | KNR 5-10 0904-01 | Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia<br>Krotność = 0,6                                                                     | szt.           | 114   |         |                    |
| <b>3</b> |                  | <b>Demontaż kabli niskiego napięcia</b>                                                                                                                                       |                |       |         |                    |
| 18 d.3   | KNR 5-10 0117-03 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV na słupach i w łączach<br>Krotność = 0,6                                               | m              | 20    |         |                    |
| 19 d.3   | KSNR 5 0101-03   | Demontaż złącza kablowego<br>Krotność = 0,6                                                                                                                                   | kpl.           | 1     |         |                    |
| <b>4</b> |                  | <b>Budowa linii napowietrznej niskiego napięcia</b>                                                                                                                           |                |       |         |                    |
| 20 d.4   | KNR 5-12 0307-01 | Zabezpieczenie podziemnej części słupa                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 55    |         |                    |
| 21 d.4   | KSNR 5 0903-01   | Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych                                                                            | sł.            | 1     |         |                    |
| 22 d.4   | KSNR 5 0903-01   | Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych                                                                            | sł.            | 2     |         |                    |
| 23 d.4   | KSNR 5 0903-01   | Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych                                                                            | sł.            | 3     |         |                    |
| 24 d.4   | KSNR 5 0903-01   | Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych                                                                            | sł.            | 5     |         |                    |
| 25 d.4   | KSNR 5 0903-01   | Montaż i stawianie słupów pojedynczych o dł. do 10.5 m linii napowietrznych NN z żerdzi wirowanych                                                                            | sł.            | 6     |         |                    |
| 26 d.4   | KSNR 5 0901-02   | Montaż i stawianie słupów pojedynczych z ustojami linii napowietrznej NN                                                                                                      | sł.            | 5     |         |                    |
| 27 d.4   | KSNR 5 0903-04   | Montaż haka wieszakowego z uchwytem                                                                                                                                           | szt.           | 25    |         |                    |

KOSZTORYS OFERTOWY  
Branża elektroenergetyczna

| Lp. | Podstawa wy-<br>ceny                   | Opis                                                                                                                                                                       | Jedn. miary | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                                      | 3                                                                                                                                                                          | 4           | 5     | 6          | 7                        |
| 28  | KSNR 5 0903-<br>d.4 04                 | Montaż haka wieszakowego z uchwytem                                                                                                                                        | szt.        | 49    |            |                          |
| 29  | KSNR 5 0903-<br>d.4 04                 | Montaż haka wieszakowego z uchwytem                                                                                                                                        | szt.        | 31    |            |                          |
| 30  | KNNR 5 0902-<br>d.4 05                 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrz-<br>nej nn - trzon kabłakowy z izolatorem                                                                         | szt.        | 24    |            |                          |
| 31  | KSNR 5 0906-<br>d.4 03                 | Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN z<br>przewodów izolowanych                                                                                                  | szt.        | 56    |            |                          |
| 32  | KNR 5-10 0904-<br>d.4 01               | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do<br>70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia                                                                      | szt.        | 192   |            |                          |
| 33  | KSNR 5 0905-<br>d.4 01                 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN<br>typu AsXSn lub podobnym o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup>                                                            | km          | 0,324 |            |                          |
| 34  | KSNR 5 0905-<br>d.4 01                 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN<br>typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x35 mm <sup>2</sup>                                                            | km          | 0,476 |            |                          |
| 35  | KNR 5-10 0901-<br>d.4 01               | Montaż jednostronny przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup><br>rozciąganych ręcznie dla linii niskiego napięcia<br>Krotność = 0,5                                      | km/1 przew  | 1     |            |                          |
| 36  | KSNR 5 0905-<br>d.4 01                 | Montaż jednostronny przewodów izolowanych linii napo-<br>wietrznej NN typu AsXSn lub podobnym o przekroju<br>4x70 mm <sup>2</sup><br>Krotność = 0,5                        | km          | 0,214 |            |                          |
| 37  | KSNR 5 0905-<br>d.4 01                 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN<br>typu AsXSn lub podobnym o przekroju 2x35 mm <sup>2</sup><br>Krotność = 0,5                                          | km          | 0,132 |            |                          |
| 38  | KNR 5-08 0608-<br>d.4 02               | Układanie bednarki na słupie                                                                                                                                               | m           | 220   |            |                          |
| 39  | KNNR 5 0605-<br>d.4 08                 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych<br>w gruncie kat.III                                                                                                    | m           | 66    |            |                          |
| 40  | KNNR 5 0605-<br>d.4 05                 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do<br>0.8 m; kat.gruntu III                                                                                                | m           | 33    |            |                          |
| 41  | KNR 5-10 1002-<br>d.4 03               | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na<br>słupie (z demontażu)                                                                                                 | szt.        | 17    |            |                          |
| 42  | KNR 5-08 0504-<br>d.4 03               | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw<br>oświetleniowych (z demontażu)                                                                                            | szt.        | 17    |            |                          |
| 43  | KSNR 5 0101-<br>d.4 03                 | Montaż złącza SON (z demontażu).                                                                                                                                           | kpl.        | 2     |            |                          |
| 44  | KNR 4-03 1205-<br>d.4 01               | Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                                                                        | pomiar.     | 22    |            |                          |
| 45  | KNR 4-03 1205-<br>d.4 02               | Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego                                                                                                                        | pomiar.     | 44    |            |                          |
| 5   | <b>Montaż przyłączy napowietrznych</b> |                                                                                                                                                                            |             |       |            |                          |
| 46  | KSNR 5 0703-<br>d.5 04                 | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn<br>lub podobnymi o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem pod-<br>nośnika samochodowego                              | przył.      | 15    |            |                          |
| 47  | KSNR 5 0703-<br>d.5 04                 | Montaż jednostronny przyłączy przewodami izolowanymi<br>typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup> z<br>udziałem podnośnika samochodowego<br>Krotność = 0,5 | przył.      | 12    |            |                          |
| 48  | KSNR 5 0703-<br>d.5 01                 | Montaż jednostronny przyłączy przewodami izolowanymi<br>typu AsXSn lub podobnymi o przekroju 2x25 mm <sup>2</sup> ręcz-<br>nie<br>Krotność = 0,5                           | przył.      | 2     |            |                          |
| 49  | KNR 5-10 0904-<br>d.5 01               | Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do<br>70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia                                                                      | szt.        | 224   |            |                          |
| 6   | <b>Montaż kabli niskiego napięcia</b>  |                                                                                                                                                                            |             |       |            |                          |
| 50  | KNR 2-01 0701-<br>d.6 0202             | Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i<br>szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III                                                                            | m           | 70    |            |                          |
| 51  | KNR 5-10 0301-<br>d.6 01               | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu<br>kablowego o szer.do 0.4 m<br>Krotność = 2                                                                           | m           | 70    |            |                          |
| 52  | KNR 5-10 0303-<br>d.6 03               | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 125 mm<br>w wykopie                                                                                                           | m           | 10    |            |                          |
| 53  | KNR 5-10 0303-<br>d.6 03               | Układanie rur ochronnych DVK o śr. do 110 mm w wy-<br>kopie                                                                                                                | m           | 24    |            |                          |
| 54  | KNNR 5 0113-<br>d.6 01                 | Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm na słupie (BE-75<br>na słupie)                                                                                                           | m           | 12    |            |                          |
| 55  | KNR 5-10 0114-<br>d.6 03               | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na<br>nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach<br>lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x120                  | m           | 35    |            |                          |
| 56  | KNR 5-10 0118-<br>d.6 03               | Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na<br>napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, bu-<br>dowlach lub na estakadach z mocowaniem                      | m           | 40    |            |                          |
| 57  | KNR 5-10 0103-<br>d.6 03               | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0<br>kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach<br>kablowych                                                    | m           | 206   |            |                          |

KOSZTORYS OFERTOWY  
Branża elektroenergetyczna

| Lp.                                               | Podstawa wy-<br>ceny | Opis                                                                                                                                                                                           | Jedn. miary    | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|--------------------------|
| 1                                                 | 2                    | 3                                                                                                                                                                                              | 4              | 5     | 6          | 7                        |
| 58<br>d.6                                         | własny               | KABEL YAKXS 4x120                                                                                                                                                                              | m              | 156   |            |                          |
| 59<br>d.6                                         | własny               | KABEL YAKXS 4x35                                                                                                                                                                               | m              | 125   |            |                          |
| 60<br>d.6                                         | KNR 5-10 0508-07     | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju 120-240 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt.           | 2     |            |                          |
| 61<br>d.6                                         | KNR 5-10 0508-06     | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych   | szt.           | 1     |            |                          |
| 62<br>d.6                                         | KNR 13-21 0201-03    | Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV                                                                                                                                                       | odc.           | 6     |            |                          |
| 63<br>d.6                                         | KNR 2-01 0704-0102   | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II                                                                                              | m              | 70    |            |                          |
| 64<br>d.6                                         | KNR 2-01 0236-01     | Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 22,4  |            |                          |
| 65<br>d.6                                         | KSNR 5 0101-03       | Montaż złącza kablowego (z demontażu)                                                                                                                                                          | kpl.           | 1     |            |                          |
| 66<br>d.6                                         | KNR 2-01 0307-02     | Roboty ziemne przy złączu                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 0,25  |            |                          |
| 7                                                 |                      | <b>Koszty dodatkowe</b>                                                                                                                                                                        |                |       |            |                          |
| 67<br>d.7                                         | własny               | Dokumentacja powykonawcza w wersji elektronicznej                                                                                                                                              | kpl            | 1     |            |                          |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |                                                                                                                                                                                                |                |       |            |                          |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                      |                                                                                                                                                                                                |                |       |            |                          |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                      |                                                                                                                                                                                                |                |       |            |                          |

Słownie: