

E2 Profil linii napowietrznej nN izolowanej w relacji słup bn - stacja transformatorowa Zwierzyniec
Projekt: Zwierzyniec ST-słup_bn

Dane wejściowe:

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Typ przewodu: | AsXSn 4x50 mm2 | Nr. przęsła: | bn-ST |
| Strefa klimatyczna: | Strefa S I | Rozpiętość przęsła: | 56 [m] |
| Przewód roboczy: | TAK | Naprężenie przewodu: | 30 [MPa] |

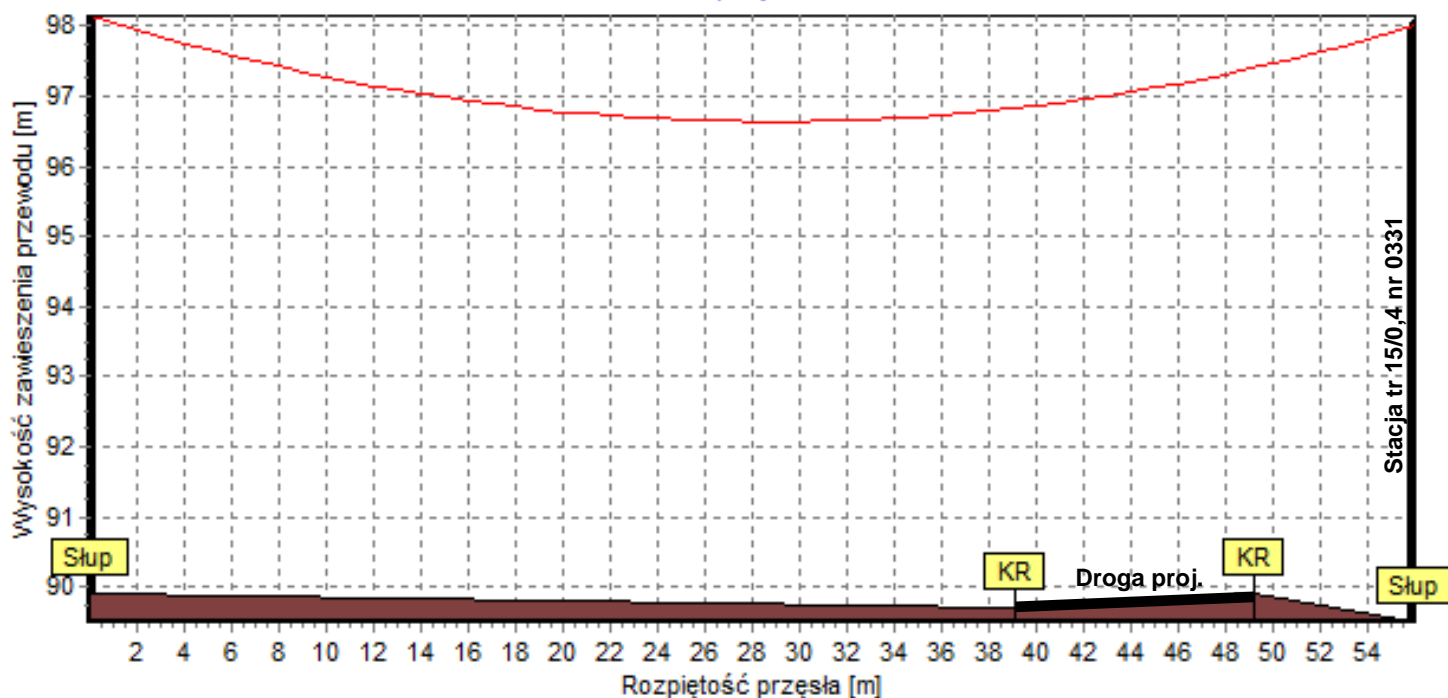
Wartości obliczone:

| Temperatura [C] | -25C | -10C | -5C | 0C | 5C | 10C | 15C | 30C | 40C | 60C | -5Csn | -5Csk |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Zwis [m] | 0,71 | 0,90 | 0,96 | 1,02 | 1,08 | 1,13 | 1,19 | 1,34 | 1,43 | 1,60 | 1,12 | 1,24 |
| Dł. przewodu [m] | 56,024 | 56,039 | 56,044 | 56,050 | 56,055 | 56,061 | 56,067 | 56,085 | 56,097 | 56,122 | 56,060 | 56,073 |
| Napr. poziome [MPa] | 19,62 | 15,40 | 14,43 | 13,60 | 12,89 | 12,26 | 11,72 | 10,41 | 9,746 | 8,708 | 30 | 43,04 |
| Napr. całkowite [MPa] | 19,65 | 15,43 | 14,46 | 13,64 | 12,92 | 12,30 | 11,76 | 10,46 | 9,797 | 8,765 | 30,09 | 43,21 |
| Siła naciągu [kN] | 4,058 | 3,188 | 2,987 | 2,817 | 2,670 | 2,542 | 2,429 | 2,161 | 2,023 | 1,810 | 6,214 | 8,923 |

Analiza posadowienia słupów:

| | | ax1 | ax2 | ax3 | ax4 | |
|---------------------------|---------------|-------|-------|------|------|---------------|
| | Słup A | 39,1 | 49,2 | ---- | ---- | Słup B |
| Poziom gruntu: | 89,9 | 89,7 | 89,9 | ---- | ---- | 89,5 |
| hp słupa: | 8,25 | | [m] | | | 8,5 |
| Zwis w punkcie ax: | | 1,20 | 0,61 | ---- | ---- | |
| Odległość pionowa: | | 7,145 | 7,508 | ---- | ---- | |

Zwis w przęśle



Info

Przewód: **AsXS_n 4x50 mm²**
Zwis dla temperatury: **40 °C**
Numer przęsła: **bn-ST**

Zwisy w punktach [m]

| | | | |
|----------|-------------|------|-------------|
| Punkt 1: | 1,20 | hp1: | 7,13 |
| Punkt 2: | 0,61 | hp2: | 7,50 |
| Punkt 3: | -- | hp3: | -- |
| Punkt 4: | -- | hp4: | -- |

 SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone