

**E3 Profil linii napowietrznej nN izolowanej w relacji słup 116/1p - 1/7**  
**Projekt: 116/1p - 1/7**

**Dane wejściowe:**

Typ przewodu:	<b>AsXSn 4x25 mm2</b>	Nr. przęsła:	<b>116/1p-1/7</b>
Strefa klimatyczna:	<b>Strefa S I</b>	Rozpiętość przęsła:	<b>37 [m]</b>
Przewód roboczy:	<b>TAK</b>	Naprężenie przewodu:	<b>22,5 [MPa]</b>

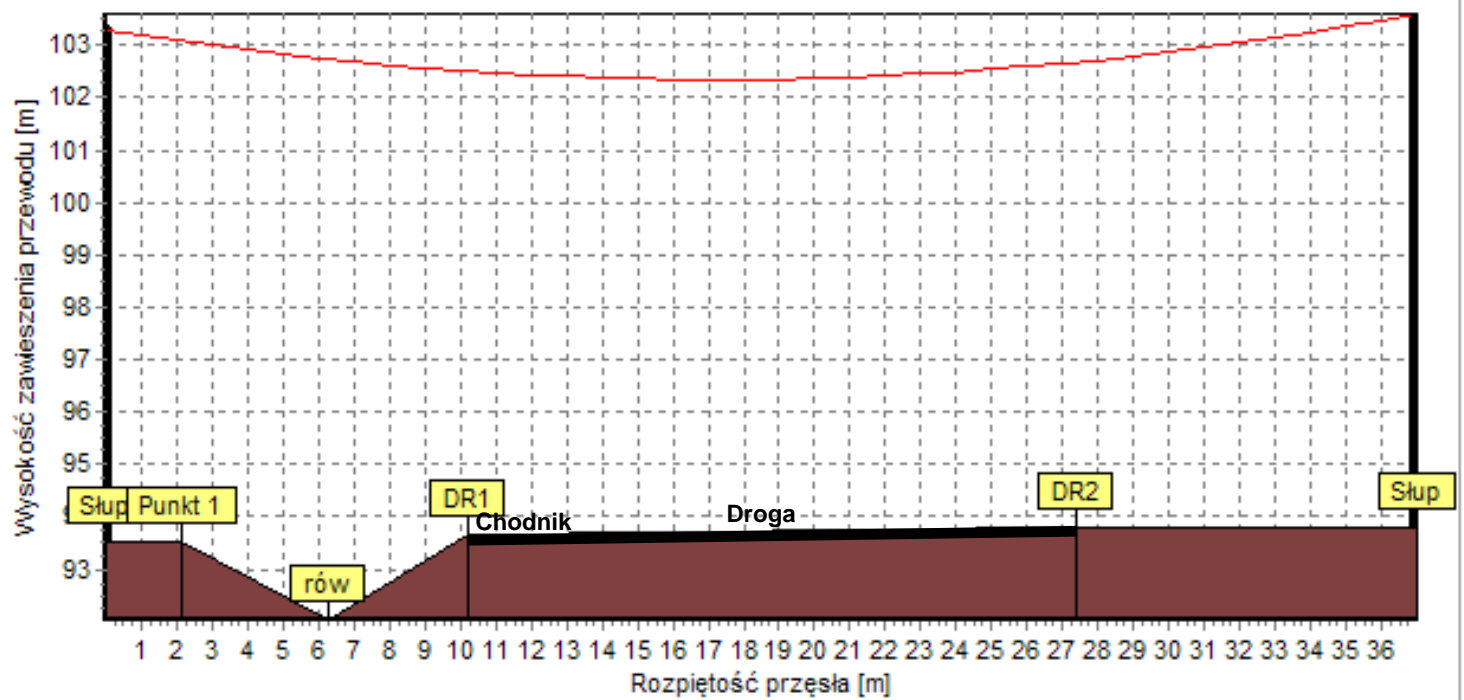
**Wartości obliczone:**

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	0,69	0,80	0,83	0,86	0,89	0,93	0,96	1,04	1,10	1,20	0,91	0,97
Dł. przewodu [m]	37,034	37,046	37,050	37,054	37,058	37,062	37,066	37,078	37,087	37,103	37,060	37,068
Napr. poziome [MPa]	9,541	8,224	7,887	7,587	7,317	7,074	6,852	6,291	5,984	5,483	22,5	35,28
Napr. całkowite [MPa]	9,567	8,254	7,919	7,620	7,352	7,109	6,889	6,332	6,027	5,529	22,60	35,48
Siła naciągu [kN]	1,000	0,862	0,827	0,796	0,768	0,743	0,720	0,661	0,629	0,577	2,362	3,708

**Analiza posadowienia słupów:**

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	<b>Słup A</b>	2,16	6,3	10,2	27,37	<b>Słup B</b>
<b>Poziom gruntu:</b>	93,5	93,5	92,03	93,66	93,78	93,8
<b>hp słupa:</b>	9,8		[m]			9,8
<b>Zwis w punkcie ax:</b>		0,24	0,62	0,87	0,84	
<b>Odległość pionowa:</b>		<b>9,577</b>	<b>10,70</b>	<b>8,852</b>	<b>8,901</b>	

### Zwis w przęśle



#### Info

Przewód: **AsXSn 4x25 mm<sup>2</sup>**  
 Zwis dla temperatury: **40 °C**  
 Numer przęsła: **116/1p-1/7**

#### Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **0,24** hp1: **9,57**  
 Punkt 2: **0,62** hp2: **10,6**  
 Punkt 3: **0,87** hp3: **8,84**  
 Punkt 4: **0,84** hp4: **8,89**

**SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**