

## Projekt: Tarnów Grodkows

### Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 70	Nr. przęsła:	2-3
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	153 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Napężenie przewodu:	100 [MPa]
			[m]

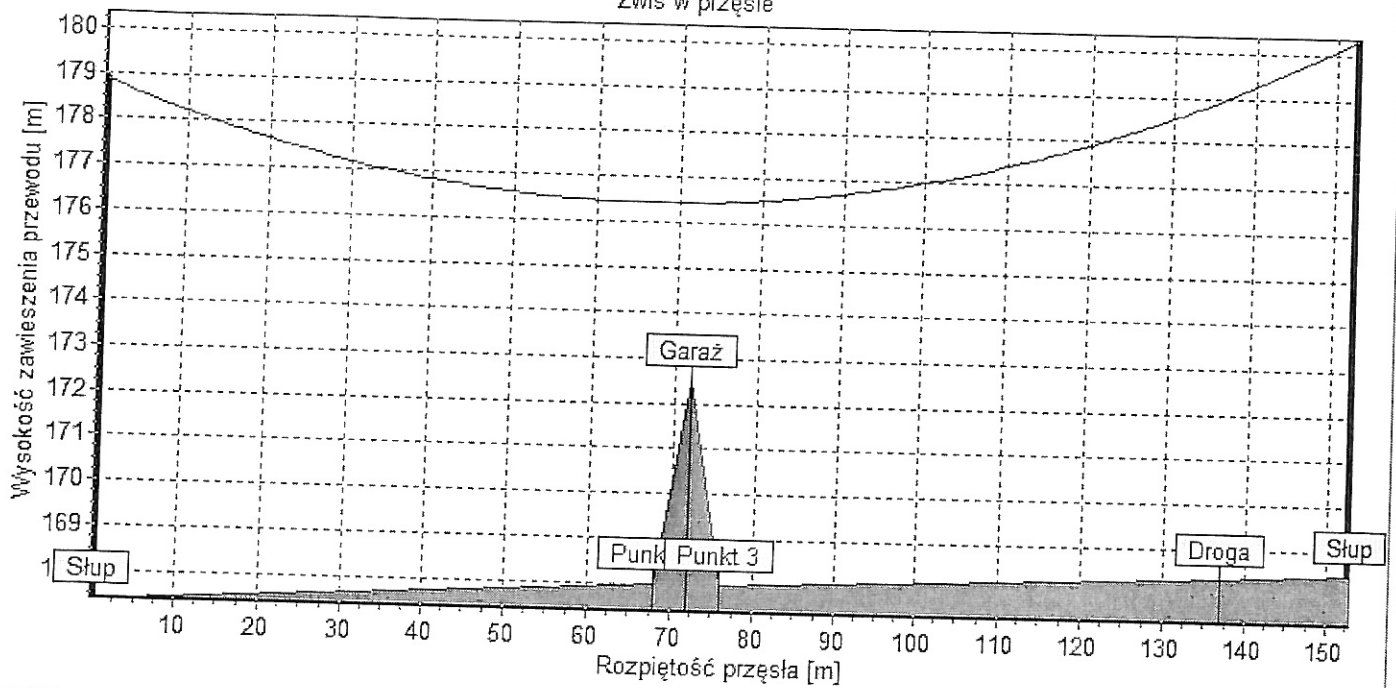
### Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	1,65	1,99	2,10	2,22	2,34	2,46	2,58	2,93	3,15	3,57	3,22	3,87
Dł. przewodu [m]	153,04	153,06	153,07	153,08	153,09	153,10	153,11	153,15	153,17	153,22	153,18	153,26
Napr. poziome [MPa]	62,24	51,65	48,75	46,14	43,79	41,67	39,76	35,05	32,58	28,74	100	139,7
Napr. całkowite [MPa]	62,30	51,72	48,83	46,22	43,87	41,76	39,85	35,16	32,69	28,87	100,3	140,4
Siła naciągu [kN]	4,868	4,041	3,815	3,611	3,428	3,263	3,114	2,747	2,554	2,256	7,837	10,97

### Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	68	72	76	137 Słup B
Poziom gruntu:	167,38	168	172,5	168	168,37168,46
hp słupa:	11,5		[m]		11,9
Zwis w punkcie ax:		3,18	3,21	3,22	1,20
Odległość pionowa:		8,357	3,866	8,395	10,63

# Zwis w przęśle



## Info

Przewód: **AFL-6 70**  
 Zwis dla temperatury: **40 °C**  
 Numer przęsła: **2-3**

## Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **3.11** hp1: **8.42**  
 Punkt 2: **3.14** hp2: **3.93**  
 Punkt 3: **3.15** hp3: **8.45**  
 Punkt 4: **1.18** hp4: **10.6**



SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

## Projekt: Tarnów Grodkows

### Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 70	Nr. przęsła:	3-4
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	178 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	100 [MPa]
			[m]

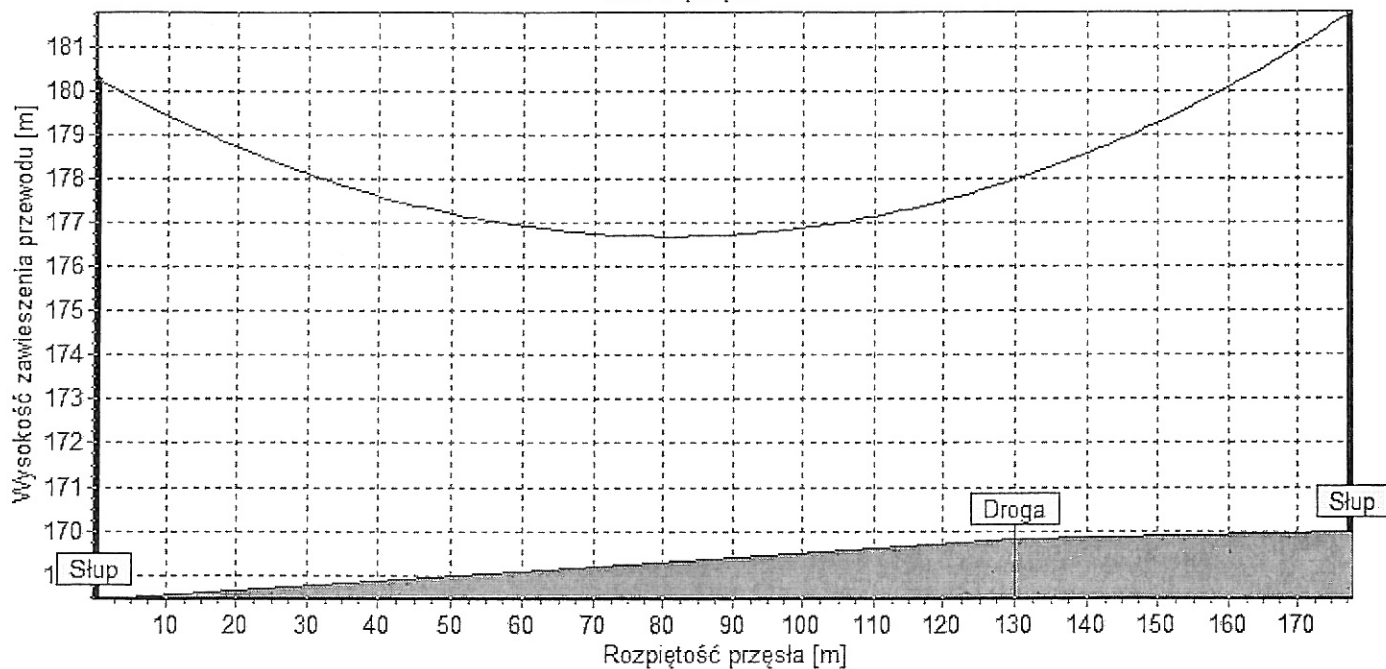
### Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,66	3,06	3,19	3,32	3,44	3,57	3,70	4,06	4,29	4,73	4,36	5,08
Dł. przewodu [m]	178,10	178,14	178,15	178,16	178,17	178,19	178,20	178,24	178,27	178,33	178,28	178,38
Napr. poziome [MPa]	52,25	45,48	43,61	41,91	40,35	38,93	37,62	34,27	32,42	29,41	100	143,8
Napr. całkowite [MPa]	52,34	45,58	43,72	42,03	40,48	39,05	37,75	34,41	32,57	29,58	100,4	144,7
Siła naciągu [kN]	4,090	3,562	3,417	3,284	3,163	3,052	2,950	2,689	2,545	2,311	7,845	11,30

### Analiza posadowienia słupów:

		ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	130	----	----	----	Słup B
Poziom gruntu:	168,45	169,83	----	----	----	169,97
hp słupa:	11,8		<div>11,8 m</div>			11,8
Zwis w punkcie ax:		3,43	----	----	----	
Odległość pionowa:		8,100	----	----	----	

# Zwis w przęśle



## Info

Przewód: **AFL-6 70**  
 Zwis dla temperatury: **40 °C**  
 Numer przęsła: **3-4**

## Zwisy w punktach [m]

Punkt 1: **3,38** hp1: **8,14**  
 Punkt 2: — hp2: —  
 Punkt 3: — hp3: —  
 Punkt 4: — hp4: —



SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone

## Projekt: Tarnów Grodkows

### Dane wejściowe:

Typ przewodu:	AFL-6 70	Nr. przęsła:	4-5
Strefa klimatyczna:	Strefa S I	Rozpiętość przęsła:	174 [m]
Przewód roboczy:	TAK	Naprężenie przewodu:	100 [MPa]
			[m]

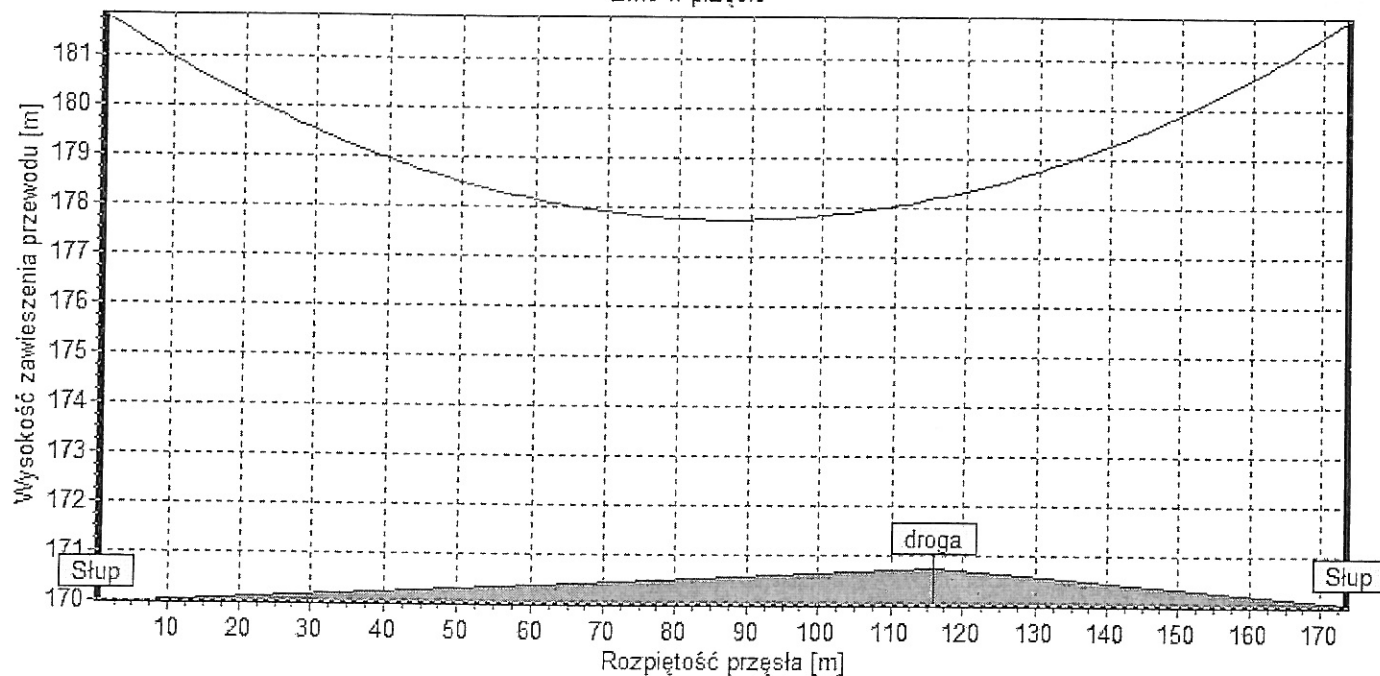
### Wartości obliczone:

Temperatura [C]	-25C	-10C	-5C	0C	5C	10C	15C	30C	40C	60C	-5Csn	-5Csk
Zwis [m]	2,48	2,87	3,00	3,13	3,26	3,38	3,50	3,86	4,09	4,53	4,16	4,88
Dł. przewodu [m]	174,09	174,12	174,13	174,15	174,16	174,17	174,18	174,22	174,25	174,31	174,26	174,36
Napr. poziome [MPa]	53,55	46,27	44,27	42,46	40,80	39,29	37,90	34,37	32,44	29,32	100	143,2
Napr. całkowite [MPa]	53,64	46,37	44,38	42,57	40,91	39,41	38,02	34,51	32,59	29,48	100,4	144,1
Siła naciągu [kN]	4,191	3,623	3,468	3,326	3,197	3,079	2,971	2,697	2,546	2,303	7,845	11,25

### Analiza posadowienia słupów:

	ax1	ax2	ax3	ax4	
	Słup A	116	-----	-----	Słup B
Poziom gruntu:	169,97	170,75	-----	-----	170,06
hp słupa:	11,9		[m]		11,8
Zwis w punkcie ax:		3,70	-----	-----	
Odległość pionowa:		7,413	-----	-----	

Zwis w przęśle




**Info**

Przewód: **AFL-6 70**  
 Zwis dla temperatury: **40 °C**  
 Numer przęsła: **4-5**

**Zwisy w punktach [m]**

droga: **3,64** hp1: **7,46**  
 Punkt 2: — hp2: —  
 Punkt 3: — hp3: —  
 Punkt 4: — hp4: —

 **SICAME Polska - wszelkie prawa zastrzeżone**