

**Tabela nr TI/7:**

**Temat:**

Tabela wartości zwisów i naciągów dla przewodów fazowych

Budowa linii napowietrznej 110 kV relacji: odczep z linii napowietrznej 110 kV Libiąż – Dwory  
do stacji 110/6 kV Janina

Data wykonania:

12.2017

Strona:

1/1

Lp.	Numer przęsa	Długość przęsa (m)	Przęsło równ. (m)	Typ przewodów	Zwis w zależności od temperatury otoczenia (m)									Naciąg w zależności od temperatury otoczenia (N)								
					-10 °C	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
1	102 - 102/1	79,8	75,2	AFL-6 240	1,42	1,48	1,55	1,61	1,68	1,74	1,80	1,85	1,91	4 947	4 718	4 518	4 342	4 182	4 034	3 903	3 783	3 672
2	102/1 - 102/2	276,2	260,2	AFL-6 240	6,04	6,24	6,43	6,62	6,81	7,00	7,18	7,36	7,54	15 059	14 587	14 156	13 749	13 366	13 007	12 677	12 363	12 069
3	102/2 - 102/3	241,2	260,2	AFL-6 240	4,61	4,76	4,91	5,05	5,20	5,34	5,48	5,62	5,76	15 059	14 587	14 156	13 749	13 366	13 007	12 677	12 363	12 069
4	102/3 - 102/4	91,3	91,3	AFL-6 240	3,75	3,79	3,83	3,87	3,90	3,94	3,98	4,02	4,06	2 658	2 629	2 601	2 575	2 552	2 526	2 501	2 477	2 455
5	102/4 - 102/5	200,7	200,2	AFL-6 240	2,98	3,12	3,28	3,42	3,57	3,72	3,86	4,01	4,15	16 081	15 326	14 620	13 987	13 402	12 874	12 394	11 947	11 532
6	102/5 - 102/6	211,6	221,2	AFL-6 240	3,39	3,53	3,68	3,82	3,96	4,10	4,24	4,38	4,52	15 705	15 064	14 471	13 926	13 422	12 967	12 536	12 145	11 778
7	102/6 - 102/7	228,8	221,2	AFL-6 240	3,97	4,14	4,31	4,48	4,65	4,81	4,98	5,14	5,30	15 705	15 064	14 471	13 926	13 422	12 967	12 536	12 145	11 778
8	102/7 - 102/8	223,5	221,2	AFL-6 240	3,79	3,95	4,11	4,27	4,44	4,59	4,75	4,90	5,05	15 705	15 064	14 471	13 926	13 422	12 967	12 536	12 145	11 778
9	102/8 - 102/9	220,3	221,2	AFL-6 240	3,68	3,84	4,00	4,15	4,31	4,46	4,61	4,76	4,91	15 705	15 064	14 471	13 926	13 422	12 967	12 536	12 145	11 778
10	102/9 - 102/10	208,8	221,8	AFL-6 240	3,31	3,45	3,60	3,73	3,87	4,01	4,15	4,28	4,41	15 689	15 047	14 455	13 918	13 422	12 959	12 536	12 145	11 778
11	102/10 - 102/11	224,4	221,8	AFL-6 240	3,83	3,99	4,15	4,31	4,47	4,63	4,79	4,94	5,10	15 689	15 047	14 455	13 918	13 422	12 959	12 536	12 145	11 778
12	102/11 - 102/12	225,9	221,8	AFL-6 240	3,88	4,04	4,21	4,37	4,53	4,69	4,85	5,01	5,17	15 689	15 047	14 455	13 918	13 422	12 959	12 536	12 145	11 778
13	102/12 - 102/13	227,0	221,8	AFL-6 240	3,92	4,08	4,25	4,41	4,58	4,74	4,90	5,06	5,22	15 689	15 047	14 455	13 918	13 422	12 959	12 536	12 145	11 778
14	102/13 - 102/14	191,1	203,2	AFL-6 240	2,73	2,86	2,99	3,13	3,26	3,39	3,52	3,65	3,77	15 951	15 212	14 539	13 930	13 361	12 849	12 377	11 938	11 539
15	102/14 - 102/15	181,4	203,2	AFL-6 240	2,46	2,58	2,70	2,82	2,94	3,06	3,17	3,29	3,41	15 951	15 212	14 539	13 930	13 361	12 849	12 377	11 938	11 539
16	102/15 - 102/16	228,4	203,2	AFL-6 240	3,91	4,10	4,29	4,47	4,66	4,85	5,04	5,22	5,40	15 951	15 212	14 539	13 930	13 361	12 849	12 377	11 938	11 539
17	102/16 - 102/17	160,4	167,4	AFL-6 240	1,84	1,95	2,07	2,19	2,31	2,43	2,56	2,68	2,80	16 781	15 784	14 884	14 064	13 326	12 669	12 060	11 523	11 028
18	102/17 - 102/18	174,3	167,4	AFL-6 240	2,16	2,29	2,43	2,57	2,72	2,86	3,00	3,14	3,28	16 781	15 784	14 884	14 064	13 326	12 669	12 060	11 523	11 028
19	102/18 - 102/19	263,9	256,7	AFL-6 240	5,50	5,68	5,86	6,04	6,22	6,39	6,56	6,73	6,90	15 100	14 620	14 173	13 749	13 359	13 000	12 658	12 340	12 042
20	102/19 - 102/20	249,8	256,7	AFL-6 240	4,91	5,08	5,24	5,40	5,55	5,71	5,86	6,01	6,16	15 100	14 620	14 173	13 749	13 359	13 000	12 658	12 340	12 042
21	102/20 - GPZ Janina	100,9	100,5	AFL-6 240	2,58	2,65	2,71	2,78	2,84	2,90	2,96	3,02	3,08	4 674	4 557	4 448	4 346	4 249	4 160	4 077	3 996	3 921