

Tabela nr TI/6:**Temat:**

Tabela wartości zwisów i naciągów dla przewodu odgromowego

Budowa linii napowietrznej 110 kV relacji: odczep z linii napowietrznej 110 kV Libiąż – Dwory
do stacji 110/6 kV JaninaData wykonania:
12.2017Strona:
1/1

Lp.	Numer przęsła	Długość przęsła (m)	Przęsło równ. (m)	Typ przewodu	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	76,6	AFL-1,7 70	1,91	1,95	2,00	2,04	2,08	2,13	2,17	2,21	2,25	1 791	1 750	1 711	1 674	1 641	1 607	1 578	1 548	1 521
2	102/1 - 102/2	276,2	260,2	AFL-1,7 70	7,13	7,28	7,42	7,57	7,71	7,85	7,99	8,12	8,26	5 977	5 858	5 743	5 636	5 532	5 435	5 340	5 251	5 166
3	102/2 - 102/3	241,2	260,2	AFL-1,7 70	5,45	5,56	5,67	5,78	5,88	5,99	6,10	6,20	6,30	5 977	5 858	5 743	5 636	5 532	5 435	5 340	5 251	5 166
4	102/4 - 102/5	200,7	200,4	AFL-1,7 70	3,59	3,71	3,83	3,95	4,06	4,18	4,29	4,40	4,51	6 268	6 066	5 880	5 706	5 548	5 393	5 251	5 120	4 994
5	102/5 - 102/6	211,6	221,3	AFL-1,7 70	4,05	4,16	4,28	4,39	4,50	4,60	4,71	4,82	4,92	6 171	6 005	5 846	5 700	5 562	5 431	5 308	5 194	5 083
6	102/6 - 102/7	228,8	221,3	AFL-1,7 70	4,74	4,87	5,00	5,13	5,26	5,39	5,51	5,63	5,75	6 171	6 005	5 846	5 700	5 562	5 431	5 308	5 194	5 083
7	102/7 - 102/8	223,5	221,3	AFL-1,7 70	4,52	4,64	4,77	4,89	5,01	5,14	5,25	5,37	5,49	6 171	6 005	5 846	5 700	5 562	5 431	5 308	5 194	5 083
8	102/8 - 102/9	220,3	221,3	AFL-1,7 70	4,39	4,51	4,63	4,75	4,87	4,99	5,11	5,22	5,33	6 171	6 005	5 846	5 700	5 562	5 431	5 308	5 194	5 083
9	102/9 - 102/10	208,8	221,8	AFL-1,7 70	3,96	4,07	4,17	4,28	4,39	4,49	4,60	4,70	4,80	6 155	5 989	5 834	5 688	5 552	5 423	5 300	5 186	5 077
10	102/10 - 102/11	224,4	221,8	AFL-1,7 70	4,57	4,70	4,82	4,94	5,07	5,19	5,31	5,42	5,54	6 155	5 989	5 834	5 688	5 552	5 423	5 300	5 186	5 077
11	102/11 - 102/12	225,9	221,8	AFL-1,7 70	4,63	4,76	4,88	5,01	5,13	5,25	5,38	5,50	5,61	6 155	5 989	5 834	5 688	5 552	5 423	5 300	5 186	5 077
12	102/12 - 102/13	227,0	221,8	AFL-1,7 70	4,67	4,80	4,93	5,06	5,18	5,31	5,43	5,55	5,67	6 155	5 989	5 834	5 688	5 552	5 423	5 300	5 186	5 077
13	102/13 - 102/14	191,1	203,2	AFL-1,7 70	3,27	3,37	3,47	3,58	3,68	3,78	3,88	3,98	4,08	6 244	6 050	5 868	5 698	5 539	5 393	5 255	5 124	5 001
14	102/14 - 102/15	181,4	203,2	AFL-1,7 70	2,95	3,04	3,14	3,23	3,32	3,41	3,50	3,59	3,68	6 244	6 050	5 868	5 698	5 539	5 393	5 255	5 124	5 001
15	102/15 - 102/16	228,4	203,2	AFL-1,7 70	4,67	4,82	4,97	5,12	5,27	5,41	5,55	5,69	5,83	6 244	6 050	5 868	5 698	5 539	5 393	5 255	5 124	5 001
16	102/16 - 102/17	160,4	167,2	AFL-1,7 70	2,23	2,33	2,43	2,52	2,62	2,72	2,81	2,91	3,00	6 484	6 211	5 958	5 728	5 511	5 317	5 139	4 969	4 814
17	102/17 - 102/18	174,3	167,2	AFL-1,7 70	2,62	2,73	2,85	2,96	3,08	3,19	3,30	3,42	3,53	6 484	6 211	5 958	5 728	5 511	5 317	5 139	4 969	4 814
18	102/18 - 102/19	263,9	256,9	AFL-1,7 70	6,49	6,62	6,76	6,89	7,03	7,16	7,29	7,41	7,54	5 997	5 874	5 756	5 645	5 538	5 439	5 342	5 251	5 164
19	102/19 - 102/20	249,8	256,9	AFL-1,7 70	5,81	5,93	6,06	6,17	6,29	6,41	6,53	6,64	6,75	5 997	5 874	5 756	5 645	5 538	5 439	5 342	5 251	5 164
20	102/20 - GPZ Janina	100,9	98,6	AFL-1,7 70	3,06	3,10	3,14	3,19	3,23	3,27	3,31	3,35	3,39	1 776	1 750	1 727	1 703	1 682	1 660	1 639	1 619	1 599