

Tabela 1 - Wytrzymałości słupów nN

Numer słupa	Istn. A	Istn. B	Istn. C	Proj. 1	Proj. 2	Proj. 3	Proj. 4	Jedn.
Oznaczenie słupa	RPK-10,5/E10	N-10,5/E6	K-10,5/E10	P-10,5/E4,3	P-10,5/E4,3	P-10,5/E4,3	K-10,5/E10	
Długość przęsła	13	13	38	24	25	31	32	[m]
Typ przewodu	AsXSn 4x70 AsXSn 4x25 AsXSn 2x25	AsXSn 4x25 AsXSn 2x25	AsXSn 4x25 AsXSn 2x25	AsXSn 2x25	AsXSn 2x25	AsXSn 2x25	AsXSn 2x25	
Naprężenie	- / - / 25	- / - / 25	- / 25	25	25	25	25	[MPa]
Maksymalny zwis	- / - / 0,26	- / - / 0,26	- / 1,49	0,66	0,71	1,03	1,09	[m]
Siła naciągu przewodów linii z sn	795,0	375,0	375,0	125,0	125,0	125,0	125,0	[daN]
Siła parcia wiatru na przewody	121,8	62,1	75,5	19,7	22,6	25,4	12,9	[daN]
Siła parcia wiatru na słup	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	[daN]
Siła parcia wiatru na lampę	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
Wypadkowa siła działająca na słup	990,8	511,1	524,5	218,7	221,6	224,4	211,9	[daN]
Kąt załomu linii	60	148	178	178	180	180	-	[o]
Wypadkowa siła od przyłączy	150,0	-	-	-	-	-	-	[daN]
Siła wypadkowa od naciągu przewodów linii z sn przy uwzgl. kąta załomu	570,8	342,8	528,9	223,1	221,6	224,4	211,9	[daN]
Maksymalna siła działająca na słup wynikająca z jego funkcji:	570,8	342,8	528,9	223,1	221,6	224,4	211,9	[daN]
Dobiera się słup:								
Funkcja słupa:				P	P	P	K	
Wysokość:				10,5	10,5	10,5	10,5	[m]
Typ żerdzi:				E	E	E	E	
Wytrzymałość:				430	430	430	1000	[daN]
Uwagi:	Słup nie wymaga przebudowy	Słup nie wymaga przebudowy	Słup nie wymaga przebudowy					