

TAB. 1 DOBÓR SŁUPÓW LINII NAPOWIETRZNYCH									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Budowa drogi gminnej KD w msc. Krzywe, gm. Suwałki

DANE									LINIA GŁÓWNA					LINIA ODGAŁĘZNA					PRZYŁĄCZA					WYLICZENIE SIŁ													
Numer słupa	Typ słupa	Typ żerdzi	Ilość żerdzi	Średnia długość przęsła	Stręła wiatrowa	Typ obciążenia	Parcie wiatru na słup	Parcie wiatru na lampę	Tor linii	Typ przewodu linii	Napięcie przewodów	Naciąg przewodów	Kąt załomu linii	Parcie wiatru na przewody	Typ przewodu linii	Napięcie przewodów	Naciąg przewodów	Parcie wiatru na przewody	Typ przewodu przyłącza	Napięcie przewodów przyłącza	Kąt przyłącza	Naciąg przewodów przyłącza	Siła prostopadłe do linii	Siła wzdłuż linii	Siła wypadkowa	Siła użytkowa słupa	Sprawdzenie doboru słupa										
[-]	[-]	[-]	[szt]	[m]	[-]	[-]	F_{ws} [daN]	F_L [daN]	[-]	[-]	σ_{LG} [MPa]	F_{aLG} [daN]	α [°]	F_{wplG} [daN]	[-]	σ_{LO} [MPa]	F_{aLO} [daN]	F_{wplO} [daN]	[-]	σ_p [MPa]	α_p [°]	F_p [daN]	P_x [daN]	P_y [daN]	P [daN]	P_N [daN]	$P < P_N$ [-]										
Nazwa linii:			1 nN Linia nN-0,4kV ST 10-360 Krzywe 2																																		
12	O	E-10,5/10	1	46	WI	O	50		Tor I	AL 4x35mm2	25,0	349		561	180	60	33	93							AsXSn 4x25mm2	10	100	100	33	472	473	1000	Warunek spełniony				
									Tor II	AsXSn 2x25mm2	42,5	212																									
									Tor III																												
13	RKK	E-10,5/12	1	46	WI	K	50		Tor I	AL 4x35mm2	25,0	349		561	180	60	33	93															143	561	579	1200	Warunek spełniony
									Tor II	AsXSn 2x25mm2	42,5	212																									
									Tor III																												
14	O	E-10,5/10	1	46	WI	O	50		Tor I	AL 4x35mm2	25,0	349		561	180	60	33	93							AL 4x25mm2	10	91	100	48	474	476	1000	Warunek spełniony				
									Tor II	AsXSn 2x25mm2	42,5	212																									
									Tor III																												