

Tabela projektowanych słupów

L.p	Nr słupa	Długość przęsła	Kąt załamania linii	f max	hp	hmin od ziemi	t głębokość zakopania	ustój	Obciążenie słupa		Dobór słupa	UWAGI	Przylączya	Przylączya	Przylączya
									obl.	nom.			YAKY 4x25	AL.	AsXSn 4x25
		(m)	(°)	m	m	m	m		(daN)	(daN)			szt	szt	szt
Linia napowietrzna nN zasilana ze stacji Żyrowa Wieś OPW 50168 obw nr 2 AL. 4x70+35															
1.	2	35	180	istn.	istn.	istn.	istn.	istn.	1976,88	2207	ISTN ŻN-O				3
2.	3	35	167	1,50	8,90	7,40	2,40	U2	415,50	600	N 12/6				1
3.	4	35	173	istn.	istn.	istn.	istn.	istn.	941	2207	ISTN ŻN-RPK				1

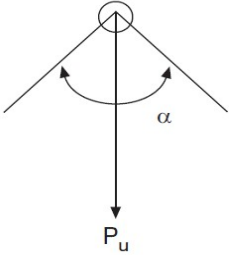
Słup nr 3

Słup narożny

a = 35,0 m
Pu= 415,5 daN
Np.= 1067,0 daN
Nr= 315,0 daN
Po= 20,0 daN
α = 167,0 °
Wp= 2,5965 daN

Wartość naciągów dla przewodów linii
Wartość naciągów dla przylączy
Obciążenie wiatrem oprawy

F = 415,5 daN



Projektuje się słup narożny E12/6

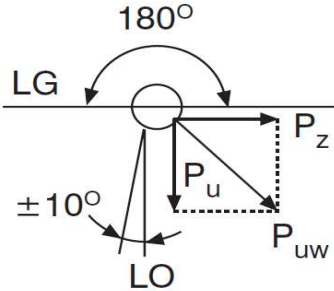
Słup nr 4

Słup Rozgałęźno Przelotowo Krańcowy

a = 35,0 m
Puw= 940,6 daN
Pug= 702,9 daN
Puo= 625,0 daN
Npg= 911,0 daN
Npo= 562,0 daN
Po= 0,0 daN
Nr= 315,0 dan
Ps= 50,0 daN
Wp= 2,5965 daN

wypadkowa siła przewodów i przylączy
naciąg linii głównej
naciąg linii odgałęźniej
Wartość naciągów dla przewodów linii głównej
Wartość naciągów dla przylączy
Obciążenie wiatrem oprawy
naciąg przylączy
obciążenie słupa wiatrem

F = 940,6 daN



Słup nr 4 spełnia wymogi obciążeniowe

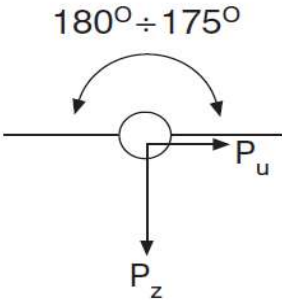
Słup nr 2

Słup Oporowy

a = 35,0 m
Pug= 1976,9 daN
Npg= 911,0 daN
Po= 20,0 daN
Nr= 945,0 dan
Ps= 50,0 daN
Wp= 2,5965 daN

naciąg linii głównej
Wartość naciągów dla przewodów linii głównej
Obciążenie wiatrem oprawy
naciąg przylączy
obciążenie słupa wiatrem

F = 1976,9 daN



Słup nr 2 spełnia wymogi obciążeniowe