

Rozdział I. Przewody napowietrzne.

a/ Pojęcia ogólne	1
b/ Powstawanie sadzi	5
c/ Wymagania stawiane przewodom napowietrznym	7
d/ Fizyczne i technologiczne własności materiałów przewodowych. Przykład 1	9
e/ Uwagi ogólne o krzywej łańcuchowej	20
f/ Równanie stanów dla przęsła płaskiego według parabolii	25
g/ Równanie stanów dla przęsła pochyłego	28
h/ Rozpiętość przełomowa i graniczna. Temperatura krytyczna.	30
i/ Rachunkowe rozwiązywanie równania stanów	33
j/ Przykłady 2,3,4.	33

Rozdział II. Izolatory i ich osprzęt.

a/ Wymagania stawiane izolatorom stojącym	42
b/ Typy izolatorów stojących	45
c/ Trzony i haki izolatorów stojących	49
d/ Montaż sworzni w izolatorach stojących	52
e/ Zamocowanie przewodów na izolatorach stojących	53
f/ Wymagania stawiane izolatorom wiszącym	54
g/ Typy izolatorów wiszących	58
h/ Łańcuchy izolatorów wiszących i ich osprzęt	61
i/ Zawieszanie i łączenie przewodów	67
j/ Drgania przewodów	71

Rozdział III. Wytyczne do obliczania słupów.

a/ Normalne układy przewodów na słupie	77
b/ Wysokość zawieszenia i odstępów przewodów. Przykład 5	80
c/ Linka odgromowa. Przykład 6	93
d/ Siły działające na słup	106
e/ Klasyfikacja słupów z punktu widzenia ich przeznaczenia	112

f/ Obciążenia słupów	114
g/ Materiały i naprężenia dopuszczalne.	122

Rozdział IV. Obliczanie słupów.

a/ Słup drewniany pojedynczy i bliźniaczy. Przykłady 7,8	131
b/ Słup rozkraczny i A-owy. Przykład 9.	142
c/ Słupy piramidowe	162
d/ Słup drewniany portalowy. Przykład 10	163
e/ Słupy z odciażką i z podporą. Przykład 11	171
f/ Słupy stalowe kratowe. Przykład 12	174
g/ Poprzeczniki. Przykłady 13,14	193
h/ Obsada słupów. Przykłady 15,16,17,18	206

Rozdział V. Projektowanie i budowa linii napowietrznych.

a/ Ustalenie zasadniczych parametrów.	233
b/ Trasowanie i niwelacja trasy	235
c/ Rozstawianie słupów	239
d/ Obostrzenia	245
e/ Uziemianie słupów	251
f/ Montaż linii napowietrznych	257

Rozdział VI. Linie kablowe.

a/ Pojęcia ogólne	268
b/ Normalne kable elektroenergetyczne	269
c/ Kable na najwyższe napięcia	272
d/ Osprzęt kablówy	277
e/ Projektowanie linii kablówy	280
f/ Montaż linii kablówy.	285