

## Spis treści

Wstęp .....	5
1. Obliczanie oświetlenia .....	7
2. Wyznaczanie zapotrzebowania na moc i energię .....	19
3. Lokalizacja stacji i dobór transformatorów .....	31
4. Kompensacja mocy biernej .....	57
5. Dobór kabli i przewodów .....	71
6. Dobór szyn zbiorczych .....	92
7. Dobór izolatorów stacyjnych .....	104
8. Kompensacja prądu doziemnego .....	110
9. Dobór wyłączników .....	115
10. Dobór odłączników, uziemników i zwierników .....	130
11. Dobór rozłączników .....	139
12. Dobór przekładników prądowych .....	144
13. Dobór przekładników napięciowych .....	158
14. Dobór dławików przeciwzwarciovych .....	168
15. Dobór ograniczników przepięć .....	184
16. Dobór zabezpieczeń .....	188
17. Obliczenia rezystancji uziomów .....	218
18. Ochrona przeciwporażeniowa .....	225
19. Obliczenia z wykorzystaniem programów komputerowych .....	237
Literatura .....	251