

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie	5
2. Instalacje w budynkach mieszkalnych	6
3. Instalacje w budynkach gospodarczych	11
3.1. Instalacje w składach płodów rolnych	12
3.2. Instalacje w budynkach hodowlanych	14
3.3. Instalacje w obiektach ogrodnich	16
4. Instalacje w magazynach i warsztatach	18
5. Instalacje istniejące	19
6. Ogrodzenia elektryczne	21
7. Instalacje sprzed 2000 roku	31
7.1. Wprowadzenie	31
7.2. Obciążenia obliczeniowe	33
7.3. Zabezpieczenia instalacyjne	35
7.4. Rodzaje instalacji	37
8. Tablice	39
Tab. 1. Wykaz urządzeń mechanizacji produkcji, pracujących na energii elektrycznej w różnych obiektach dużych gospodarstw rolnych	39
Tab. 2. Wskaźniki mocy zainstalowanej i współczynniki zapotrzebowania w dużych gospodarstwach rolnych.	46
Tab. 3. Moce napędów maszyn produkcyjnych w zakładach paszarnianych	50
Tab. 4. Zapotrzebowanie mocy przez maszyny pracujące na energii elektrycznej w warsztatach wiejskich	52
Tab. 5. Zestaw zelektryfikowanych urządzeń produkcyjnych spotykanych w indywidualnych gospodarstwach rolnych średniej wielkości	54
Tab. 6. Moc zainstalowana i współczynniki zapotrzebowania mocy w warsztacie wiejskim	57

Tab. 7. Obciążenia wiejskich sieci rozdzielczych przez obiekty przemysłu miejscowego	58
Tab. 8. Dobór rodzaju instalacji elektrycznej i sposobu układania przewodów w obiektach wiejskich	59
Tab. 9. Zalecana liczba i wysokość zawieszenia przewodów rażących	62
9. Suplement	63