

Spis treści

Wstęp	5
1. Organizacja ochrony przeciwpożarowej w Polsce	6
2. Obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej	11
3. Podstawowe pojęcia dotyczące teorii spalania oraz pożarów	25
3.1. Czym jest pożar	25
3.2. Podział pożarów	30
3.3. Przyczyny pożarów	31
3.4. Gęstość obciążenia ogniowego	32
4. Przeciwpożarowe wymagania budowlane	35
4.1. Podstawy prawne	35
4.2. Podziały budynków	35
4.3. Specjalne wymagania dotyczące oddziałów przedszkolnych, przedszkoli, punktów przedszkolnych i zespołów wychowania przedszkolnego	36
4.4. Klasy odporności pożarowej i odporności ogniowej	44
4.5. Strefy pożarowe i oddzielenia przeciwpożarowe	49
4.6. Drogi ewakuacyjne	55
4.7. Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego	67
4.8. Drogi pożarowe	69
4.9. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę	72
4.10. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa	82
4.11. Instalacje ogrzewcze	88
4.12. Kotłownie	90
4.13. Parkingi i garaże dla samochodów	93
4.14. Wentylacja i klimatyzacja	97
4.15. Instalacja gazowa	99
4.16. Instalacja elektryczna	106
4.17. Pozostałe wymogi dotyczące innych instalacji i urządzeń technicznych	110
4.18. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych	111

4.19. <i>Uzgadnianie projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej</i>	115
5. Gaśnice i środki gaśnicze	123
5.1. <i>Budowa gaśnic</i>	123
5.2. <i>Wypożyczenie obiektów w gaśnice</i>	128
5.3. <i>Przeglądy konserwacyjne</i>	130
5.4. <i>Środki gaśnicze</i>	132
5.5. <i>Zasady użycia gaśnic</i>	133
6. Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe	136
7. Wprowadzanie do obrotu i użytkowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic	146
8. Substancje zubożające warstwę ozonową	147
9. Zagrożenie wybuchem	149
10. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym	152
11. Materiały niebezpieczne	153
12. Magazynowanie odpadów	158
13. Poważne awarie	174
14. Czynności kontrolno-rozpoznawcze	183
Wybrane definicje	190
Wykaz rysunków	199
Wykaz tabel	201
Wykaz najważniejszych skrótów	202
Literatura	203
Akty prawne	204