

Spis treści

Wstęp	5
1. Organizacja ochrony przeciwpożarowej w Polsce	6
2. Obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej	10
3. Podstawowe pojęcia dotyczące teorii spalania oraz pożarów	23
3.1. Czym jest pożar	23
3.2. Podział pożarów	28
3.3. Przyczyny pożarów	30
3.4. Gęstość obciążenia ogniowego	31
4. Przeciwpożarowe wymagania budowlane	33
4.1. Podstawy prawne	33
4.2. Podziały budynków	33
4.3. Specjalne wymagania dotyczące oddziałów przedszkolnych, przedszkoli, punktów przedszkolnych i zespołów wychowania przedszkolnego	34
4.4. Klasy odporności pożarowej i odporności ogniowej	43
4.5. Strefy pożarowe i oddzielenia przeciwpożarowe	48
4.6. Drogi ewakuacyjne	54
4.7. Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrza i wyposażenia stałego	66
4.8. Drogi pożarowe	68
4.9. Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę	71
4.10. Instalacja wodociągowa przeciwpożarowa	81
4.11. Instalacje ogrzewcze	88
4.12. Kotłownie	89
4.13. Wentylacja i klimatyzacja	93
4.14. Instalacja gazowa	95
4.15. Instalacja elektryczna	103
4.16. Pozostałe wymogi dotyczące innych instalacji i urządzeń technicznych	106
4.17. Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych	108

<i>4.18. Uzgadnianie projektu budowlanego</i>	112
5. Gaśnice i środki gaśnicze	117
<i>5.1. Budowa gaśnic</i>	117
<i>5.2. Wyposażenie obiektów w gaśnice</i>	122
<i>5.3. Przeglądy konserwacyjne</i>	124
<i>5.4. Środki gaśnicze</i>	126
<i>5.5. Zasady użycia gaśnic</i>	127
6. Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe	130
7. Wprowadzanie do obrotu i użytkowania urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic	140
8. Substancje zubożające warstwę ozonową	141
9. Zagrożenie wybuchem	143
10. Prace niebezpieczne pod względem pożarowym	146
11. Materiały niebezpieczne	147
12. Poważne awarie	152
13. Czynności kontrolno-rozpoznawcze	162
Wybrane definicje	169
Wykaz rysunków	178
Wykaz tabel	180
Wykaz najważniejszych skrótów	181
Literatura	182
Akty prawne	183