

Spis treści

Wstęp

Zarys historii ogrodów ozdobnych od zarania dziejów do czasów współczesnych	9
--	----------

Część I

Współczesne tereny zieleni jako element środowiska	23
---	-----------

Rozdział I

Klasyfikacja terenów zieleni	27
1. Tereny zieleni ogólnie dostępne	27
2. Zieleń towarzysząca zabudowie mieszkaniowej	32
3. Zieleń tras komunikacyjnych w miastach i w krajobrazie otwartym	39
4. Tereny zieleni o przeznaczeniu specjalnym	47
5. Tereny zieleni o charakterze rekreacyjnym i turystyczno-wypoczynkowym	53
6. Krajobraz otwarty, w tym tereny zieleni obszarów wiejskich	59

Rozdział II

Funkcje terenów zieleni w środowisku	75
1. Wpływ roślinności na środowisko	76
2. Trujące właściwości niektórych roślin w terenach zieleni	80

Rozdział III

Zasady projektowania terenów zieleni	83
1. Projektowanie	83
2. Przepisy dotyczące projektowania terenów zieleni	86
3. Dokumentacja techniczna	86
4. Rysunek techniczny jako forma zapisu elementów projektu	87
5. Przykłady stosowania skali dla różnych obiektów	88
6. Pełna dokumentacja projektowo-techniczna	88
7. Wybrane normy do oznaczeń geodezyjnych	91
8. Dzielenie obszaru objętego projektem na sektory	96

Rozdział IV

Walory dekoracyjne i plastyczne roślinności terenów zieleni	97
1. Wysokość drzew i krzewów	98
2. Kształty koron i pokrój roślin	99
3. Wykaz drzew i krzewów o różnych walorach dekoracyjnych	99
4. Jesienna zmiana barwy liści	110

Rozdział V

Układy terenów zieleni w miastach	113
---	-----

Rozdział VI

Zasady obsadzania terenów zieleni	117
1. Ogólne zasady sadzenia drzew i krzewów	117
2. Branżowe normy jakościowe dla drzew i krzewów	118
3. Odległości sadzenia od różnych obiektów	119
4. Drzewa i krzewy trudno znoszące przesadzanie	120

Rozdział VII

Elementy dekoracji terenów zieleni	121
1. Rabaty i kwietniki	121
2. Kwietniki przenośne	123
3. Walory plastyczne i formy stosowania bylin	124
4. Pojemniki do dekoracji terenów utwardzonych	125
5. Przykłady gatunków krzewów do uprawy w pojemnikach	126

Rozdział VIII

Trawniki i rośliny okrywowe	129
1. Historia trawników	129
2. Trawniki tradycyjne – podział i charakterystyka	130
3. Trawniki przenośne i ich stosowanie	131
4. Nawierzchnie trawiaste niekonwencjonalne	132
5. Rośliny okrywowe	133

Rozdział IX

Trawy rabatowe dla terenów zieleni	135
1. Rozmnażanie traw rabatowych	136
2. Rozmnażanie generatywne	136
3. Rozmnażanie wegetatywne	137

Rozdział X

Żywopłoty	153
1. Funkcje żywopłotów	153
2. Najczęściej stosowane gatunki roślin żywopłotowych	154

Rozdział XI

Nawadnianie w terenach zieleni	159
1. Rodzaje nawadniania	160
2. Systemy nawadniania	161
3. Sprzęt do nawadniania terenów zieleni	162
4. Polyacrylamid jako środek nawilżający	164
5. Woda w krajobrazie jako źródło nawadniania i element rekreacji	164

Część II

Elementy małej architektury ogrodowej (budowlane)	169
--	-----

Rozdział I

Drogi, schody, mosty i skarpy	171
1. Podział dróg	171
2. Schody	174
3. Mosty	175
4. Skarpy w terenach zieleni i w krajobrazie otwartym	176

Rozdział II

Murki ogrodowe oraz pergole i trejaże jako urządzenia osłaniające	183
1. Murki ogrodowe – funkcje i podział według sposobu budowy ..	183
2. Pergole, trejaże i inne urządzenia osłaniające	184

Rozdział III

Zbiorniki wodne, fontanny i ozdobna roślinność wodna	187
1. Funkcje zbiorników wodnych	187
2. Roślinność zbiorników wodnych	189

Rozdział IV

Urządzenia oświetleniowe w terenach zieleni	193
1. Oświetlanie tradycyjne i podświetlanie	193
2. Typy opraw do lamp parkowych i ogrodowych	197
3. Oświetlanie ulic	198

Rozdział V

Place zabaw dla dzieci oraz ławki jako elementy wyposażenia parków ..	201
1. Elementy wyposażenia placów zabaw	202
2. Materiały stosowane do budowy elementów wyposażenia placów zabaw	204
3. Usytuowanie poszczególnych urządzeń	204
4. Ławki – konstrukcja, wymiary, typy, podział	205
5. Inne elementy wyposażenia terenów zieleni	208

Rozdział VI

Ogrodzenia – historia, funkcje i wykonawstwo	209
--	-----

Rozdział VII

Przywracanie żyzności glebie po pracach ziemnych w terenach zieleni ..	213
--	-----

1. Przyczyny dewastacji gleby	213
-------------------------------------	-----

2. Niezbędne elementy żyzności	213
--------------------------------------	-----

3. Szybkie przywracanie żyzności wtórnej	214
--	-----

Część III

Niektóre zagadnienia z ekologii w kształtowaniu terenów

zieleni	217
----------------------	-----

Rozdział I

Przyczyny dewastacji środowiska i terenów zieleni	217
---	-----

1. Przyrost ludności a stan środowiska	217
--	-----

2. Źródła zanieczyszczenia jako przyczyny dewastacji środowiska i krajobrazu	220
---	-----

3. Przyczyny dewastacji w terenach zieleni	221
--	-----

4. Najpilniejsze zadania w dziedzinie ekologii terenów zieleni	222
---	-----

5. Ochrona terenów zieleni przed odpadami w świetle przepisów prawa polskiego	229
--	-----

Literatura źródłowa i uzupełniająca	233
--	-----