

SPIS TREŚCI

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY – WPROWADZENIE	7
ROZDZIAŁ I. PODPORY DLA PNĄCZY	9
1. Wiadomości wstępne	9
2. Podpory montowane na elewacji budynku.....	12
3. Konstrukcje dla pojedynczych roślin.....	19
4. Trejaże	20
4.1. Trejaże o konstrukcji metalowej.....	21
4.2. Trejaże o konstrukcji drewnianej.....	26
4.3. Trejaże o konstrukcji murowanej z elementami drewnianymi	35
4.4. Trejaże o konstrukcji betonowej z elementami drewnianymi	42
4.5. Trejaże o konstrukcji murowanej i betonowej z elementami metalowymi.....	46
5. Pergole.....	49
5.1. Pergole o konstrukcji metalowej.....	50
5.2. Pergole o konstrukcji drewnianej.....	55
5.3. Pergole o konstrukcji murowanej z elementami drewnianymi	63
5.4. Pergole o konstrukcji betonowej z elementami drewnianymi	70
5.5. Pergole o konstrukcji murowanej lub betonowej z elementami metalowymi.....	75
6. Projekt pergoli	77
ROZDZIAŁ II. ZBIORNIKI WODNE OZDOBNE	81
1. Wiadomości wstępne	81
2. Zbiorniki wodne naturalne.....	85
2.1. Sposoby zabezpieczania dna i brzegów zbiorników wodnych naturalnych	86
2.2. Systemy przelewowe w zbiornikach wodnych naturalnych	96
3. Zbiorniki wodne sztuczne.....	106
3.1. Zbiorniki wodne sztuczne wykonane z naturalnych materiałów uszczelniających	107
3.2. Zbiorniki wodne sztuczne wykonane z materiałów powłokowych....	113
3.3. Zabezpieczenie brzegów zbiorników wodnych wykonanych z elastycznych wyściółek nieprzepuszczalnych	120

3.4. Dodatkowe elementy wyposażenia w zbiornikach wodnych wykonanych z elastycznych wyściółek nieprzepuszczalnych	131
3.5. Instalacje w zbiornikach wodnych wykonanych z elastycznych wyściółek nieprzepuszczalnych	142
3.6. Zbiorniki wodne wykonane z betonu	156
3.6.1. Wykonywanie brzegów i dna w zbiornikach wodnych o konstrukcji betonowej	158
3.6.2. Dodatkowe elementy wyposażenia w zbiornikach wodnych o konstrukcji betonowej	172
3.6.3. Instalacje w zbiornikach wodnych o konstrukcji betonowej	182
3.7. Zbiorniki wodne prefabrykowane wykonane z laminatu	194
3.8. Poidelka i małe wodotryski	195
4. Projekt ozdobnego zbiornika wodnego o konstrukcji betonowej	201

ROZDZIAŁ III. MOSTY, KŁADKI, POMOSTY	205
1. Wiadomości wstępne	205
2. Mosty i kładki	206
3. Pomosty.....	217

ROZDZIAŁ IV. TARASY	221
1. Wiadomości wstępne	221
2. Tarasy wykonane bezpośrednio na gruncie	222
3. Tarasy o drewnianej konstrukcji szkieletowej	224
4. Tarasy o metalowej konstrukcji szkieletowej	228
5. Tarasy na nawierzchni betonowej.....	228
6. Projekt tarasu drewnianego	237

ROZDZIAŁ V. INNE ELEMENTY WYPOSAŻENIA TERENÓW ZIELENI	241
1. Wiadomości wstępne	241
2. Ławki ogrodowe.....	242
2.1. Ławki drewniane	244
2.2. Ławki kamienne.....	246
2.3. Ławki metalowe	248
2.4. Ławki o konstrukcji metalowej z siedziskiem wykonanym z drewna....	249
2.5. Ławki o konstrukcji murowanej z siedziskiem wykonanym z drewna ..	250
2.6. Ławki o konstrukcji betonowej z siedziskiem wykonanym z drewna....	253
2.7. Siedziska o różnej konstrukcji montowane na murkach.....	255

3. Tablice informacyjne	256
4. Kosze na śmieci.....	259
5. Słupki	264
6. Stojaki na rowery.....	269
7. Projekt ławki ogrodowej.....	271
 ROZDZIAŁ VI. URZĄDZENIA OGRODOWE UWZGLĘDNIAJĄCE POTRZEBY PTAKÓW.....	275
 ROZDZIAŁ VII. OŚWIECZENIE PARKÓW I OGRODÓW	287
 ROZDZIAŁ VIII. SYSTEMY AUTOMATYCZNEGO NAWADNIANIA.....	293
 ROZDZIAŁ IX. SYSTEMY ZIELONYCH DACHÓW	299
 ROZDZIAŁ X. ZASADY STOSOWANIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA PLACACH ZABAW DLA DZIECI	303
1. Wiadomości wstępne	303
2. Nawierzchnie na placach zabaw	304
3. Urządzenia zabawowe.....	306
2. Projekt piaskownicy.....	313
 ROZDZIAŁ XI. KONSERWACJA I NAPRAWA NAWIERZCHNI ORAZ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	317
 BIBLIOGRAFIA	327