

Spis treści

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY – WPROWADZENIE	5
ROZDZIAŁ I. NAWIERZCHNIE	7
1. Wiadomości wstępne	7
2. Sposoby odprowadzania wody z powierzchni dróg i placów	12
2.1. Spadki podłużne	13
2.2. Spadki poprzeczne	23
3. Konstrukcje nawierzchni	26
3.1. Klasyfikacja nawierzchni	30
3.1.1. Nawierzchnie gruntowe	31
3.1.2. Nawierzchnie twarde nieulepszone z kruszyw	37
3.1.3. Nawierzchnie twarde nieulepszone z elementów obrobionych	45
3.1.4. Nawierzchnie twarde ulepszone stabilizowane	69
3.1.5. Nawierzchnie kombinowane	82
3.1.6. Nawierzchnie specjalne	85
4. Elementy konstrukcyjne towarzyszące nawierzchniom	108
5. Połączenia nawierzchni	116
6. Technologie wspomagające konstrukcje nawierzchni	121
7. Projekt układu komunikacyjnego	124
8. Pochylnie	128
8.1. Projekt pochylni dla niepełnosprawnych	137
ROZDZIAŁ II. SCHODY OGRODOWE	141
1. Wiadomości wstępne	141
2. Konstrukcje schodów terenowych	148
2.1. Schody wykonane z elementów drewnianych	148
2.2. Schody z elementów kamiennych	152
2.3. Schody z elementów prefabrykowanych betonowych	155
2.4. Schody z betonu wylewanego na miejscu	157
2.5. Schody betonowe wylewane na miejscu okładzinowane	161
3. Projekt schodów terenowych	166
ROZDZIAŁ III. MURKI OGRODOWE	169
1. Wiadomości wstępne	169
2. Murki wolno stojące	169
2.1. Projekt murku wolno stojącego	201
3. Murki i ścianki oporowe	204
3.1. Ścianki drewniane	208

3.2. Murki kamienne.....	212
3.3. Murki oporowe murowane.....	216
3.4. Ścianki oporowe betonowe	219
3.5. Ścianki z elementów prefabrykowanych	222
3.6. Ścianki betonowe okładzinowane.....	226
3.7. Projekt ścianki oporowej	229
ROZDZIAŁ IV. OGRODZENIA	233
1. Wiadomości wstępne	233
2. Ogrodzenia murowane z wypełnieniem drewnianym lub metalowym	238
3. Ogrodzenia betonowe z wypełnieniem drewnianym lub metalowym	250
4. Ogrodzenia drewniane	254
5. Ogrodzenia metalowe	268
6. Ogrodzenia z elementów prefabrykowanych	278
7. Bramy i furtki	282
8. Projekt ogrodzenia.....	291
BIBLIOGRAFIA.....	295