

Spis treści

ROZDZIAŁ I. DOKUMENTACJA PROJEKTOWO-TECHNICZNA	7
1. Zasady tworzenia dokumentacji.....	7
2. Ogólne zasady uzgadniania i zatwierdzania dokumentacji.....	8
3. Zasady sporządzania dokumentacji projektowo-technicznej.....	8
3.1. Rodzaje projektów na poszczególnych etapach tworzenia dokumentacji	9
3.1.1. Projekt koncepcyjny	13
3.1.2. Projekt budowlany.....	14
3.1.3. Projekt wykonawczy.....	15
3.1.4. Dokumentacja uproszczona	17
3.1.5. Dokumentacje typowe i powtarzalne	17
4. Dokumentacja związana z projektowaniem i prowadzeniem robót ziemnych.....	20
4.1. Podstawowe zagadnienia związane z projektowaniem i realizacją prac z zakresu robót ziemnych	21
4.2. Właściwości i klasyfikacja gruntów	22
4.3. Obliczanie objętości robót ziemnych.....	26
4.3.1. Metody obliczania objętości mas ziemnych.....	28
4.4. Dokumentacja związana z prowadzeniem gospodarki drzewostanem.....	42
4.5. Przykłady oznaczeń graficznych stosowanych w tworzeniu dokumentacji projektowo-technicznej dla terenów zieleni	43
ROZDZIAŁ II. PROJEKTOWANIE INWESTYCJI	59
1. Rodzaje inwestycji w terenach zieleni	59
2. Uczestnicy procesu inwestycyjnego.....	59
3. Wytyczne inwestorskie	60
4. Wytyczne konserwatorskie	61
4.1. Warunki i zakres dokumentacji realizacyjnej w przypadku ogrodów zabytkowych.....	64
5. Rodzaje dokumentacji w procesie inwestycyjnym i jednostki je zatwierdzające	64
6. Schemat przebiegu procesu inwestycyjnego.....	66
6.1. Informacja o przeznaczeniu terenu	66

6.2. Umowa inwestora z architektem	66
6.3. Wskazanie lokalizacyjne	67
6.4. Zasady opracowania planu zagospodarowania terenu i projektu koncepcyjnego	68
6.5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji budowlanej	69
6.5.1. Procedura uzyskiwania zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów	70
6.6. Projekt techniczny i plan realizacyjny	74
6.7. Umowa inwestora z wykonawcą	74
6.8. Projekt organizacji budowy (POB)	74
7. Organizacja realizacji inwestycji i poszczególnych rodzajów robót	75
7.1. Organizacja placu budowy	75
7.2. Rola kierownika budowy, inspektorów nadzoru i projektantów w realizacji robót	81
7.3. Podstawowe dokumenty dotyczące prowadzenia budowy	82
7.4. Wpływ czynników przyrodniczych i organizacyjno-ekonomicznych na przebieg prac	84
7.5. Zakończenie budowy	88

ROZDZIAŁ III. REALIZACJA INWESTYCJI

1. Zabezpieczanie elementów cennych przyrodniczo na placu budowy	89
1.1. Zabezpieczanie warstwy urodzajnej gleby	89
1.2. Zabezpieczanie elementów roślinnych	90
2. Prowadzenie robót ziemnych – wykonawstwo robót	92
2.1. Technologia wykonywania podstawowych rodzajów robót ziemnych	93
2.1.1. Odspajanie, załadunek i transport gruntu	94
2.1.2. Modelowanie i plantowanie terenu	94
2.1.3. Stabilizacja gruntu	100
3. Erozja gleby i metody zabezpieczania terenów zieleni przed erozją	101
3.1. Rodzaje erozji	101
3.2. Metody zabezpieczania terenu przed erozją	102
4. Podstawowe akty prawne związane z urządzaniem i pielęgnacją obiektów architektury krajobrazu	111

BIBLIOGRAFIA.....

112