

SPIS TREŚCI

PRZED DECYZJĄ	5
1. SŁOWNICZEK PRZYSZŁEGO WŁAŚCIELA	9
1.1. SUBSTANCJE ZAWARTE W ŚCIEKACH	9
1.2. WIELKOŚĆ OCZYSZCZALNI	10
1.3. WIELKOŚĆ OCZYSZCZALNI – PRZYKŁADY OBLICZENIOWE	11
1.4. PRZYDATNE POJĘCIA	12
2. PODSTAWY PRAWNE I ADMINISTRACYJNE	13
2.1. PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	13
2.2. OCZYSZCZALNIA W ŚWIETLE PRAWA BUDOWLANEGO	13
2.3. OCZYSZCZALNIA WG PRAWA WODNEGO	15
2.4. LOKALIZACJA OCZYSZCZALNI	18
2.5. PARAMETRY ŚCIEKÓW ODPROWADZANYCH DO WODY I GRUNTÓW	19
2.6. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI. APROBATY TECHNICZNE	20
3. CO TRZEBA WIEDZIEĆ O DZIAŁCE I GRUNCIE	21
3.1. BADANIA GEOLOGICZNE	21
3.2. WARUNKI GRUNTOWE.....	22
3.3. ODBIORNIK ŚCIEKÓW	23
4. OCZYSZCZANIE WSTĘPNE	24
4.1. WYJŚCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ Z BUDYNKU	24
4.2. OSADNIKI GNILNE (WSTĘPNE)	25
5. OCZYSZCZANIE BIOCHEMICZNE (TLENOWE)	28
5.1. NEUTRALIACJA ŚCIEKÓW W GRUNCIE	28
5.2. STOPNIE BIOLOGICZNE – OPIS OGÓLNY.....	36
5.3. STOPIEŃ BIOLOGICZNY ZE ZŁOŻEM ZRASZANYM	37
5.4. STOPIEŃ BIOLOGICZNY ZE ZŁOŻEM ZANURZONYM	41
5.4. OSAD CZYNNY	43
5.5. OCZYSZCZALNIE ROŚLINNE	46
6. OCZYSZCZALNIE JEDNOZBIORNIKOWE	49
6.1. OCZYSZCZALNIE SBR (SEKWENCYJNE).....	49
6.2. OCZYSZCZALNIE ZBIORNIKOWE	50
7. URZĄDZENIA DODATKOWE	51
7.1. SEPARATOR TŁUSZCZU	51
7.2. PRZEPOMPOWNIE	52
7.3. USUWANIE FOSFORU	54
8. MONTAŻ I EKSPLOATACJA OCZYSZCZALNI	55
8.1. WYBÓR PRODUCENTA I INSTALATORA	55
8.2. PODSTAWOWE ZASADY BUDOWY I MONTAŻU	55
8.3. BADANIA SKŁADU ŚCIEKÓW	57
8.4. BIOPREPARATY – ROZRUCH I USPRAWNNIENIE PRACY OCZYSZCZALNI.....	57
8.5. KONSERWACJA I EKSPLOATACJA	59
9. MOŻLIWOŚCI DOFINANSOWANIA	61
9.1. DOFINANSOWANIE Z GMINY	61
9.2. ROLNICY	62
9.3. KREDYTY PREFERENCYJNE	63