

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. STRONA TYTUŁOWA	str. 1
II. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	str. 2
III. ZAŁĄCZNIKI - WARUNKI, DECYZJE, UZGODNIENIA I OPINIE, OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW, KSEROKOPIE UPRAWNIEN PROJEKTANTÓW I ZESPOŁU SPRAWDZAJĄCEGO	str. 4
IV. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str. 45
A. CZĘŚĆ OPISOWA	str. 45
1. Podstawa opracowania	str. 45
2. Przedmiot, cel i zakres inwestycji	str. 45
3. Stan Istniejący zagospodarowania terenu i uzbrojenie podziemne	str. 46
4. Projektowane zagospodarowanie terenu i uzbrojenie	str. 46
5. Dane o przydatności gruntów do celów budowy	str. 47
6. Odbiornik ścieków	str. 48
7. Stan prawny terenu	str. 49
8. Wpływ oczyszczalni na środowisko	str. 49
B. CZĘŚĆ GRAFICZNA	str. 50
1. Projekt zagospodarowania terenu	str. 50
V. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	str. 51
A. CZĘŚĆ OPISOWA	str. 51
I. Technologia	str. 51
1. Opis techniczny procesów oczyszczania	str. 51
1.1. Bilans ścieków, stężenia i ładunki	str. 51
2. Opis procesów oczyszczania	str. 52
2.1. Uzasadnienie przyjętej technologii oczyszczania ścieków	str. 52
2.2. Opis procesu	str. 53
2.3. Opis rozwiązań projektowych	str. 54
2.3.1. Węzeł oczyszczania mechanicznego	str. 54
2.3.2. Automatyczny reaktor biologiczny FLYGT - projektowany	str. 54
3. Charakterystyka podstawowego wyposażenia	str. 59
3.1. Odpady i media pomocnicze	str. 59
4. Zabezpieczenia antykorozyjne	str. 60
4.1. Obiekty chronione	str. 60
4.2. Korozyjność środowiska	str. 60
4.3. Zabezpieczenie przed korozją	str. 60
5. Ogólne wytyczne realizacji i odbioru	str. 60
6. Ogólne wytyczne rozruchu i eksploatacji	str. 60
7. Wytyczne projektowe dla branż	str. 61
8. Wymogi BHP i PPOŻ.	str. 61
9. Zestawienie podstawowego wyposażenia bhp i ppoż.	str. 62
B. CZĘŚĆ GRAFICZNA	str. 63
1. Orientacja	str. 63
2. Projekt zagospodarowania terenu	str. 64

3. Schemat technologiczny	str. 65
4. Budynek techniczno - socjalny, składowisko osadu – rzut.....	str. 66
4.1. Budynek techniczno - socjalny – przekrój A-A	str. 67
4.2. Budynek techniczno - socjalny – instalacja wod-kan.....	str. 68
5. Reaktor biologiczny z komorą wylotową, węzeł dmuchaw – rzut.....	str. 69
5.1. Reaktor biologiczny z komorą wylotową, węzeł dmuchaw – przekroje.....	str. 70
5.2. Reaktor biologiczny z komorą wylotową, węzeł dmuchaw – rzut płyty górnej	str. 71
6. Węzeł dmuchaw	str. 72
7. Automatyczna stacja zlewczą ścieków dowożonych.....	str. 73
8. Profile podłużne kanalizacji grawitacyjnej	str. 74
9. Profile podłużne – rurociągi tłoczne	str. 75