

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

TOM I – TECHNOLOGIA

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. Podstawy 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. Zestawienie powierzchni terenu	str. 47
6. Dane o przydatności gruntów do celów budowy	str. 48
7. Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej oraz ochrony na podstawie MPZP	str. 49
8. Stan prawny terenu	str. 49
9. Informacje określające wpływ eksploatacji górniczej na działki	str. 49
10. Wpływ oczyszczalni na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników	str. 49
B. CZĘŚĆ GRAFICZNA	str. 51
1. Projekt zagospodarowania terenu	str. 51
V. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	str. 52
A. CZĘŚĆ OPISOWA	str. 52
I. Technologia	str. 52
1. Opis techniczny procesów oczyszczania	str. 52
1.1. Bilans ścieków, stężenia i ładunki	str. 52
2. Opis procesów oczyszczania	str. 53
2.1. Uzasadnienie przyjętej technologii oczyszczania ścieków	str. 53
2.2. Opis procesu	str. 54
2.3. Opis rozwiązań projektowych	str. 55
2.3.1. Węzeł oczyszczania mechanicznego	str. 55
2.3.2. Automatyczny reaktor biologiczny - projektowany	str. 55
2.3.3. Automatyczny reaktor biologiczny – przebudowywany	str. 62
2.3.4. Komora wylotowa – projektowana	str. 62
2.3.5. Komora wylotowa – przebudowywana	str. 62
2.3.6. Węzeł dmuchaw – projektowany i przebudowywany	str. 62
3. Charakterystyka podstawowego wyposażenia	str. 63
3.1. Odpady i media pomocnicze	str. 64
4. Zabezpieczenia antykorozyjne	str. 65

4.1. Obiekty chronione	str. 65
4.2. Korozyjność środowiska	str. 65
4.3. Zabezpieczenie przed korozją	str. 65
5. Ogólne wytyczne realizacji i odbioru	str. 65
6. Ogólne wytyczne rozruchu i eksploatacji	str. 65
7. Wytyczne projektowe dla branż	str. 65
8. Wymogi BHP i PPOŻ	str. 66
9. Zestawienie podstawowego wyposażenia bhp i ppoż	str. 66
10. Informacje dotyczące BIOZ	str. 67
B. CZĘŚĆ GRAFICZNA	str. 69
1. Orientacja	str. 69
2. Projekt zagospodarowania terenu	str. 70
3. Schemat technologiczny	str. 71
4. Budynek techniczno - socjalny, składowisko osadu – rzut	str. 72
4.1. Budynek techniczno - socjalny – przekrój A-A, B-B	str. 73
4.2. Budynek techniczno - socjalny – instalacja wod-kan	str. 74
5. Reaktor biologiczny z komorą wylotową, węzeł dmuchaw – rzut	str. 75
5.1. Reaktor biologiczny z komorą wylotową, węzeł dmuchaw – przekroje	str. 76
5.2. Reaktor biologiczny z komorą wylotową, węzeł dmuchaw – rzut płyty górnej	str. 77
6. Węzeł dmuchaw	str. 78
7. Automatyczna stacja zlewnicza ścieków dowożonych	str. 79
8. Profile podłużne kanalizacji grawitacyjnej	str. 80
9. Profile podłużne – rurociągi tłoczne	str. 81

TOM II – ARCHITEKTURA – wg odrębnego opracowania

TOM III – KONSTRUKCJA – wg odrębnego opracowania

TOM IV – DROGI – wg odrębnego opracowania

TOM V – AUTOMATYKA – wg odrębnego opracowania

TOM VI – INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA – wg odrębnego opracowania