

CZĘŚĆ I – OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI
5. BILANS TERENU
6. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

CZĘŚĆ II – DOKUMENTACJA RYSUNKOWA

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, PLAN SYTUACYJNY
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, UZBROJENIE TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- UMOWA NR OGK1163-5/2005 O WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ STACJI UZDATNIANIA WODY ZAWARTA W DNIU 02.09.05R POMIĘDZY GMINĄ ŚLEMEŃ REPREZENTOWANĄ PRZEZ WÓJTA GMINY, A UPRAWNIONYM PROJEKTANTEM MGR INŻ. WITOLDEM FRANKE
- ZLECENIE Z DNIA 02.09.2005 R NA OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ STACJI UZDATNIANIA WODY UDZIELONE PRACOWNI PROJEKTOWEJ “TECHNOPROJEKT ŚLĄSK” SP. Z O.O. W GLIWICACH PRZEZ UPRAWNIONEGO PROJEKTANTA MGR INŻ. WITOLDA FRANKE.
- USTWA Z DNIA 07 LIPCA 19994r. PRAWO BUDOWLANE/ TEKST JEDNOLITY DZ.U. Z 2003r. NR 207 POZ. 2016 I Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 03 LIPCA W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO (DZ. U. Z 2003 R NR 120 POZ. 1133).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 02 WRZEŚNIA 2004 R W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU O FORMY DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, SPECYFIKACJI TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH ORAZ PROGRAMU FUNKCJONALNO- UŻYTKOWEGO (DZ.U. Z 2004R NR 202 POZ. 2072)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002r. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH JAKIM POWINNY ODPOWIADĄĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE DZ.U. Z 2004R NR 109 POZ. 1157
- OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY I PRZYWOŁANE POLSKIE NORMY
- SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z POTOKU FRYDZIOWSKIEGO NR OL – 258/LW-204/2005/S WYKONANE PRZEZ POWIATOWĄ STACJĘ SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNĄ W ŻYWCU
- OCENA ZGODNOŚCI DO SPRAWOZDANIA Z BADAŃ NR OL-258/LW-204/2005/S

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany stacji uzdatniania wody z Potoku Frydziowskie w Ślemieniu.

Projekt ten stanowi integralną część z projektem budowlanym technologicznym stacji uzdatniania wody.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Teren planowanej inwestycji to działka o numerze ewidencyjnym 1428/17 w Ślemieniu. Działka nieogrodzona, wolna od zabudowy oraz elementów zagospodarowania i uzbrojenia terenu.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projektowane elementy zagospodarowania działki:

- budynek stacji uzdatniania wody
- zbiorniki wody pitnej
- odstojnik wód popłucznych
- komora zasuw
- studzienka neutralizacyjna
- wylot brzegowy
- studzienki
- mur oporowy

Przewiduje się utwardzony dojazd i dojście do kontenerowej stacji uzdatniania wody połączony z istniejącą drogą. Zbiorniki wody pitnej zagłębione min. w terenie należy docelowo obsypać ziemią i zazielenić.

5. BILANS TERENU

- Powierzchnia działki w granicach lokalizacji:	-385 m ²
– teren utwardzony	-35 m ²
– pow. zabudowy	117 m ²
stacja kontenerowa, mur oporowy	33,0 m ²
zbiorniki, urządzenia technologiczne	84,0 m ²
- tereny zielone	319 m ²

6. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY

Opis techniczny do projektu zagospodarowania działki

Teren stacji uzdatniania wody został ogrodzony systemowym ogrodzeniem firmy Bekaert typ Nylofor Medium wraz z bramą wjazdową dwuskrzydłową i furtką.

Nylofor Medium to system paneli z podwójnym poziomym wzmocnieniem z miejsca przegięcia. Montowany na słupach o profilu prostokątnym EL.

Dane techniczne:

- oczka o wym. 100 x 50 mm
- średnica drutu 4,5 mm
- wysokość ogrodzenia 2,03 m
- szerokość przęsła – 2,5 m
- kolor zielony RAL 6005