

Zakład Ochrony Środowiska *SUPERBOS* Sp. z o.o.

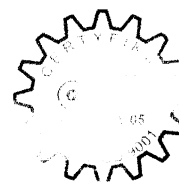
ul. Trzcińska 15 58-506 Jelenia Góra POLAND; tel/fax (+4875) 752 6018, 752 5496

e-mail: sbos@kki.net.pl NIP 611-020-25-35 Regon 230020065



LIDER POLSKIEJ EKOLOGII 2002

The Green Apple Awards
SILVER WINNER 2003



Tytuł projektu: Kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w aglomeracji Dobromierz w obrębie wsi Serwinów.

Nr dz. 239/1 o powierzchni 3120 m²

Zamawiający: Gmina Dobromierz
ul. Plac Wolności 24
58 – 170 Dobromierz

Temat opracowania: Projekt budowlany: Ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków .

Obiekt: Oczyszczalnia ścieków
Adres: Gmina Dobromierz. Wieś Serwinów

Opracował mgr inż. Jerzy Bigus
upr. nr 1700/87

mgr inż. Jerzy Bigus
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg i mostów
nr ewidencyjny 1700/87

Oświadczam, że projekt budowlany – ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Dobromierz zlokalizowanej we wsi Serwinów sporządzono zgodnie z przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Wykonawca: Zakład Ochrony Środowiska
„SUPERBOS” Sp. z o.o.
58-506 Jelenia Góra
ul. Trzcińska 15

Jelenia Góra 7 kwietnia 2008 r.

Spis zawartości opracowania:

1. Opis techniczny do projektu budowlanego

Spis rysunków:

Nr 1 Plan sytuacyjny ogrodzenia oczyszczalni ścieków skala 1 : 500

Nr 2 Ogrodzenie – szczegóły skala 1 : 20

OPIS TECHNICZNY

**do projektu budowlanego ogrodzenia terenu oczyszczalni
ścieków dla aglomeracji Dobromierz zlokalizowanej w obrebie
wsi Serwinów**

1. Podstawa opracowania .

- Umowa zawarta z Inwestorem – Gmina Dobromierz z siedzibą w Urzędzie Gminy , 58-170 Dobromierz, Plac Wolności 24.

2. Materiały wyjściowe do projektowania .

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1 :500
- Pomiary inwentaryzacyjne oraz wizja w terenie
- Uzgodnienia branżowe

3. Zakres opracowania .

Dokumentacja obejmuje projekt budowlany na ogrodzenie terenu oczyszczalni ścieków w miejscowości Serwinów .

4. Opis stanu istniejącego.

Projektowana budowa oczyszczalni ścieków jest zlokalizowana na działce nr 239/1 o powierzchni 3128 m² w miejscowości Serwinów, na działce stanowiącej odrębną posesję, do której dojazd jest możliwy od strony drogi gminnej o nawierzchni gruntowej.

Działka jest niezagospodarowana i nie znajduje się na niej żadne uzbrojenie.

W pobliżu lokalizacji działki nr 239/1 przepływa rzeka Strzegomka.

5. Opis rozwiązań projektowych.

5.1. Ogrodzenie terenu oczyszczalni.

Teren projektowanej oczyszczalni należy ogrodzić siatką stalową, rozciągniętą na słupkach stalowych.

W zakres prac wchodzi następujące roboty:

- wykonanie mechaniczne wykopu liniowego w gruncie kat. III pod cokół betonowy ogrodzenia. Wymiary wykopu 0,50 m x 0,80 m.

Z mas ziemnych uzyskanych z wykopu 36 m³ należy wywieźć, natomiast pozostałą objętość pozostawić do zasypania wykopu wokół wykonanego cokołu.

- cokół ogrodzenia z betonu B20/30 o wymiarach 0,20 m x 0,80 m.
 - ocynkowane słupki stalowe ogrodzenia o średnicy 70 mm i długości 2,15 m osadzone w wykonanych w cokole betonowym gniazdach, głębokości 50 cm.
- Rozstaw słupków stalowych – 2,40 m.

Słupki narożne ogrodzenia rozprzeć rura stalową o średnicy 70 mm i długości 2,0 m . Rozpory zabetonować w cokole betonowym ogrodzenia.

Rozpory usytuować w stosunku do pionowego słupa ogrodzenia pod kątem 60 °.

- siatka stalowa ocynkowana zawieszona na słupkach stalowych.
- brama wjazdowa – wrota z furtką wejściową wysokości 1,60 m..

Szerokość wrót 3,0m i furtki 1,0 m . z siatki stalowej ocynkowanej w ramach stalowych z kątowników stalowych 60x60x8mm. Wrota z furtką wzmocnione pasem dolnym wysokości 35 cm z blachy grubości 5 mm.

- brama wjazdowa w całości pomalowana dwukrotnie farbą olejną.
- elementy bramy wjazdowej należy kupić gotowe – na rysunkach konstrukcyjnych nie podano zestawienia stali walcowanej do jej wykonania.

6. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- organizacja ruchu na czas budowy
- obsługa geodezyjna przez cały okres trwania robót
- wykonanie robót ziemnych
- wykonanie robót betonowych
- wykonanie – osadzenie słupków stalowych w cokołe ogrodzenia.
- wykonanie bramy wjazdowej z furtki
- roboty wykończeniowe

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. Nr 20, poz. 1126

Opracował:



Jerzy Bigus