

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości opracowania.
3. Załączniki formalno – prawne:
  - oświadczenia projektantów,
  - uprawnienia projektanta,
  - zaświadczenie o przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
  - wypis uproszczony z rejestru gruntów.
4. Opis techniczny do planu zagospodarowania.
5. Informacja o planie BIOZ.
6. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 500.
7. Widok ogrodzenia.
8. Widok bramy.
9. Opis i obliczenia branży elektrycznej.

# OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu.

## 1. Podstawa opracowania.

- 1.1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.
- 1.2. Zlecenie Inwestora.
- 1.3. Wizja lokalna w terenie.

## 2. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) położony w Małej Nieszawce na działce nr 26/17 , gm. Wielka Nieszawka.

W punkcie gromadzone będą i czasowo przechowywane odpady niebezpieczne, wielkogabarytowe, remontowo-budowlane ( bez odpadów zawierających azbest ), świetlówki i żarówki, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, opony itp.

Odpady przyjmowane od mieszkańców Gminy Wielka Nieszawka będą po wypełnieniu kontenerów/pojemników wywożone poza teren PSZOK, do unieszkodliwienia lub recyklingu, przez wyspecjalizowane podmioty.

Odpady przyjmowane będą w dni robocze w godzinach i na zasadach przyjętych w uchwale Gminy.

## 3. Projektowane zagospodarowanie PSZOK.

Projektowany punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych projektuje się na terenie Małej Nieszawki na działce nr 26/17 należącej do Urzędu Gminy Wielka Nieszawka.

Na przedmiotowej działce znajduje się Gminna Oczyszczalnia Ścieków. Teren oczyszczalni jest wydzielony i ogrodzony.

PSZOK projektuje się zlokalizować po prawej stronie drogi prowadzącej do oczyszczalni ścieków, na terenie niezagospodarowanym ( nieużytki ).

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych zajmie powierzchnię 350,0 m<sup>2</sup>. Plac zostanie utwardzony kostką betonową typu polbruk wzór „tetka” w kolorze szarym.

Przed punktem zostanie utwardzony wjazd oraz parking na jeden samochód osobowy.

Projektowane warstwy placu:

- kostka betonowa typu polbruk ( wzór tetka ) - 8,0cm
- podsypka cementowo-piaskowa - 5,0cm
- kruszywo łamane frakcji 0/31,5 - 7,0cm
- kruszywo łamane frakcji 31,5/60 - 15,0cm
- warstwa odsączająca z piasku - 15,0cm

Kostkę należy ułożyć z 1,5% spadkiem w dwóch kierunkach.

Na placu projektuje się postawić kontener – stróżówkę bez zaplecza sanitarnego ( zaplecze sanitarne dostępne w budynku oczyszczalni ścieków). Stróżówka jest obiektem typowym o modułowej konstrukcji.

Ściany zewnętrzne ( panele ): blacha lakierowana , styropian grub. 10,0cm blacha lakierowana.

Stropodach : blacha ocynkowaną, płyta wiórowa grub. 1,2cm, wełna mineralna grub. 10,0cm, płyta laminowana grub. 1,2cm.

Okna : PCV.

Drzwi zewnętrzne: jednoskrzydłowe, stalowe 90x200cm.

Instalacja elektryczna : instalacja oświetleniowa wewnętrzna z wyłącznikami oraz instalacja gniazd wtykowych, zabezpieczenie przeciwporażeniowe wyłącznikiem różnicowym.

Instalacja grzewcza : grzejnik elektryczny.

#### **4. Oświetlenie.**

Plac PSZOK projektuje się oświetlić dwiema lampami na słupach oświetleniowych.

#### **5. Ogrodzenie .**

Zarys projektowanego ogrodzenia zaznaczono na planie kolorem zielonym.

Łączna długość ogrodzenia wynosi 75,00m, w tym jedna brama przesuwna szerokości 6,0m i jedna furtka szer. 1,2m.

Na całej długości zaprojektowano ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wykonanych z prętów  $\varnothing$  5,0mm, zgrzewanych co 50 mm w pionie i co 200 mm w poziomie, wysokości 143,0 cm z trzema przetłoczniami w

kształcie litery V.

Panele osadzone są na słupkach z kształtownika prostokątnego o wym. 60x40x2,0mm, od góry zamkniętymi zaślepkami z tworzywa sztucznego. Elementy łączące siatkę do słupków zastosować jako materiały nierdzewne.

Zarówno panele ogrodzeniowe jak i słupki należy zastosować jako ocynkowane malowane elektrostatycznie lakierem proszkowym w kolorze szarym.

Słupki projektuje się ustawić na głębokości 55,0 cm poniżej terenu, w łącznikach betonowych prefabrykowanych w ilości 3 szt ( wys. jednego łącznika 20,0 cm ) zalanych betonem B15.

Nie przewiduje się murowania cokoliczków.

Słupki projektuje się ustawić w rozstawie 250cm.

Wypełnienie bramy i furtki panelami jak ogrodzenie.

Brama przesuwna osadzona na słupkach 120x120x4mm, furtka osadzona na słupkach 80x80x2mm.

## **6. Wyposażenie PSZOK.**

W punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ustawione zostaną trzy kontenery o wym. 2,0 x 3,8m na odpady wielkogabarytowe oraz trzy pojemniki o pojemności 1,1m<sup>3</sup>.

Obok kontenerów projektuje się miejsce rezerwowe , które umożliwi bezkolizyjną wymianę kontenerów zapełnionych.

Przy wjeździe na plac należy ustawić tablicę informacyjną.

## **7. Zestawienie powierzchni.**

- powierzchnia całkowita działki	-	17.689,0 m <sup>2</sup>
- powierzchnia PSZOK	-	350,0 m <sup>2</sup>
- powierzchnia utwardzona przed PSZOK	-	70,0m <sup>2</sup>

Opracowała

Toruń 18.06.2013r.

## **INFORMACJA O PLANIE BiOZ**

Inwestycja, będąca przedmiotem niniejszego projektu, wykonaniu utwardzenia i ogrodzenia punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych nie spełnia kryteriów wymienionych w art. 21 ust. 1a Ustawy z dnia 07.07.1994r „Prawo Budowlane” ( Dz.U. nr 80/2003 z późniejszymi zmianami), które uzasadniałyby konieczność opracowania planu BiOZ, ( liczba pracowników nie przekroczy 20 osób, cykl budowy nie przekroczy 500 osobodni).  
Z powyższych względów, opracowanie planu BiOZ wydaje się zbędne.

O p r a c o w a ł a