

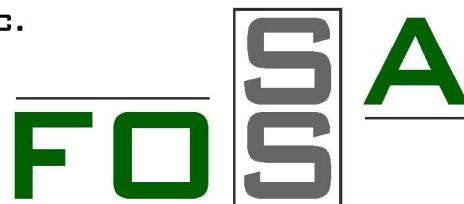
**PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.**

**SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA**

**UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA**

**TEL. 601799368, 605900218**

www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd..pl



<b>Inwestor:</b>	<b>GMINA ZAGRODNO</b> <b>59-516 Zagrodno 52</b>	
<b>Obiekt:</b>	<b>PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW</b> <b>KOMUNALNYCH</b>	
<b>Adres:</b>	<b>obręb Zagrodno, działka nr 639/10, gmina Zagrodno</b>	
<b>Stadium:</b>	<b>INFORMACJA DO PLANU BIOZ</b>	
<b>Opracował:</b>	<b>mgr inż. Sławomir Fossa</b> upr. nr 87/DOS/04	podpis:

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE.

## **II. SPIS ZAWARTOŚCI**

- I. STRONA TYTUŁOWA**
- II. SPIS ZAWARTOŚCI**
- III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### 1. Zakres dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje budowę wiaty, oraz wykonanie zagospodarowania terenu (teren utwardzony, zieleń) wraz z podłączeniem obiektu do istniejących sieci (wewnętrzna instalacja zasilająca w.i.z., przyłącze wody, kanalizacja deszczowa, oświetlenie i monitoring terenu działki, rozbiórka istniejących obiektów).

Kolejność realizacji:

1. Zagospodarowanie placu budowy
2. Rozbiórka istniejących obiektów
3. Uporządkowanie terenu po rozbiórce
4. Geodezyjne wytyczenie osi budynku, założenie reperu
5. Roboty ziemne – wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe
6. Wykonanie fundamentów
7. Wykonanie słupów
8. Wykonanie konstrukcji dachu
9. Wykonanie pokrycia dachu
10. Wykonanie przyłączy i wewnętrznych instalacji (przed wykonaniem terenu utwardzonego)
  - a) przyłącze wodociągowe
  - b) wewnętrzna instalacja zasilająca
11. Wykonanie ogrodzenia wiaty
12. Wykonanie terenów utwardzonych, ogrodzenia terenu działki
13. Prace zewnętrzne – zagospodarowanie terenu

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynek gospodarczy przeznaczony do rozbiórki

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- nie występują

### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- roboty ziemne – wykopy powyżej 1m głębokości – zagrożenie upadkiem, zagrożenie osunięciem się wykopu
- roboty murowe – prace na wysokości – powyżej 5,0m – zagrożenie upadkiem
- wykonanie konstrukcji dachu – prace na wysokości – powyżej 5m – zagrożenie upadkiem
- wykonanie pokrycia dachu – prace na wysokości – powyżej 5m – zagrożenie upadkiem
- wykonanie wewnętrznej instalacji zasilającej – zagrożenie porażenia prądem
- wykonanie instalacji wewnętrznych energetycznych - zagrożenie porażenia prądem

### 5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż musi być przeprowadzony przez kierownika budowy w obecności kompletnej ekipy budowlanej przed przystąpieniem do realizacji inwestycji i przed każdym

niebezpiecznym etapem budowy.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- Podczas wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy zapewnić pełny nadzór osób uprawnionych do kierowania takimi robotami oraz zadbać o przestrzeganie przepisów BHP.
- Pracownicy muszą koniecznie stosować środki ochrony indywidualnej, zabezpieczające przed skutkami zagrożeń.

**7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia**

Plac budowy powinien być zabezpieczony poprzez jego ogrodzenie z bramą wjazdową, tablicą informacyjną oraz tablicami ostrzegawczymi o zakazie wejścia oraz wjazdu osobom postronnym. Po zakończeniu budowy tymczasowe urządzenia placu budowy powinny zostać zdemontowane, a teren doprowadzony do należytego porządku.

**8. Gospodarka odpadami**

Odpady powinny być segregowane i umieszczane w odpowiednich pojemnikach, zlokalizowanych w miejscach wyznaczonych na placu budowy i odpowiednio oznakowanych. Ich wywozem na wskazane wysypisko śmieci (po uzyskaniu stosownego pozwolenia) powinny zajmować się wyspecjalizowane firmy w tym zakresie, posiadające odpowiednie uprawnienia. W procesie realizacji powinno dążyć się do minimalizacji odpadów oraz ograniczenia zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery.

**9. Minimalizacja zagrożeń zdrowia wynikających z wykonywania robót budowlanych**

Kierownictwo budowy powinno dążyć do ograniczenia lub eliminowania hałasu uciążliwego dla wykonawców i otoczenia inwestycji. Na terenie budowy należy zapewnić środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i otoczenia poprzez:

- ogrodzenie placu zabaw,
- bezpieczną i sprawną komunikację w obrębie budowy,
- zabezpieczenie ciągów komunikacyjnych znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie budowy przed możliwością stworzenia niebezpieczeństwa dla osób postronnych,
- odpowiednie, zgodne z obowiązującymi przepisami zorganizowanie stanowisk pracy.

Na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

**10. Uwagi końcowe**

W związku z występującymi zagrożeniami kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić szczegółowy plan BIOZ uwzględniający między innymi powyżej wskazane elementy powodujące zagrożenia na budowie.

opracował:

mgr inż. Sławomir Fossa

upr. bud. Nr 87/DOŚ/04