

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR	<b>GMINA IMIELIN</b> <b>41-407 Imielin</b> <b>ul. Imielińska 81</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU REKREACYJNEGO WRAZ Z BUDOWĄ STAWU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ w ramach zadania Zagospodarowania terenów zdegradowanych w wyniku działalności przemysłowej w rejonie Cisowca w Imielinie</b>
ADRES , JEDNOSTKA EWIDENCYJNA, OBRĘB, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Adres inwestycji:</b> Imielin 41-407 ul. Imielińska Działki nr 655, 656, 657, 658, 659, 660, 663, 673 <b>Jednostka ewidencyjna</b> 241402_1 <b>Obręb</b> 0001 <b>Kategoria obiektu</b> XXIV

SPORZĄDZIŁ	mgr inż. arch. P. GARA architektoniczna do projektowania bez ograniczeń Nr upr.11/03/SLOKK
Adres projektanta	44-100 Gliwice ul. Głowackiego 5j

## **OPRACOWANIE ZAWIERA:**

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wg wymogów ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) - § 2. 1.

§ 2. 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana dalej "informacją", zawiera stronę tytułową i część opisową.

2. Strona tytułowa zawiera:

- 1) nazwę i adres obiektu budowlanego;
- 2) imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- 3) imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację.

3. Część opisowa zawiera:

- 1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- 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.

## Część opisowa

- 1) **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.** Zakresem zamierzenia budowlanego jest zagospodarowanie terenu rekreacyjnego z budową stawu rybnego ze ścieżkami, miejscami składowania odpadów i instalacjami zewnętrznymi, wraz z wiatą tężni solankowej, wiatą grillową. W ramach inwestycji przebudowany zostanie teren dotychczasowego zapadliska powstałego w wyniku eksploatacji górniczej. W pierwszej kolejności zostaną przeprowadzone prace ziemne mające na celu ukształtowanie niecki stawu. W dalszej kolejności wykonywane będą prace przy obiektach przestrzennych i małej architektury.
- 2) **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.** Na terenie działek nr 663,673,657,656,658,659,660,655 przeznaczonych pod inwestycję o symbolu ZP-WS w Planie Miejscowym, znajduje się obecnie zlewisko wód powierzchniowych. Od strony południowej działki przebiega ul. Grzybowa, a od strony wschodniej ul. Imielińska. Teren jest podmokły z nieliczną zielenią wysoką. Na terenie inwestycji nie występują obiekty budowlane.
- 3) **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.** Zagrożenie stanowią prace ziemne. Prace muszą być prowadzone w sposób niezagrożający przebiegu obecnym ciekowi wodnym. Aktualnie teren jeszcze nie jest użytkowany zgodnie z przyszłym przeznaczeniem. Na terenie inwestycji zaprojektowano od strony zachodniej wiatę stanowiącą tężnię solankową, w południowo-zachodniej części plac zabaw i siłownię plenerową oraz w części południowej wiatę grillową i teren biesiadny z ławami i koszami na śmieci. Szczegółowy zakres robót budowlanych, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi o których mowa w ustawie z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) - § 2. 1.
  - A) robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości
    - a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o tak głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m
    - b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości brak ponad 5,0 m,
    - c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m brak
    - d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych brak
    - e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i brak wysokościowych,
    - f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców, brak
    - g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania brak konstrukcji na podpory,
    - h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych, brak
    - i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak brak przyczółki, filary i pylony,
    - j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na brak palach,
    - k) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii brak elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
      - 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV, brak
      - 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz brak nieprzekraczającym 15 kV,
      - 10,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz tak nieprzekraczającym 30 kV,
      - 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz brak nieprzekraczającym 110 kV,
    - l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu brak statków,
    - m) roboty prowadzone przy budowach piętrzących wodę, przy tak

**wysokości piętrzenia powyżej 1 m,**

n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych;

brak

B) robót budowlanych, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10°C,

brak

b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest;

C) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:

a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej,

brak

b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów;

D) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:

**a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych tak przewodów, mniejszej niż 15,0 m - dla linii o napięciu znamionowym 110 kV,**

b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV,

brak

c) budowa i remont:

- linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe),

brak

- sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,

- linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,

brak

-sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych,

brak

związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,

brak

d) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego;

brak

E) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników:

**a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą,**

**tak**

b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych,

brak

c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach,

brak

**d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy tak wysokości piętrzenia powyżej 1 m;**

F) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach

a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych,

brak

b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi;

brak

G) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk;

brak

H) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych;

brak

I) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:

a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu,

brak

b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących

brak

elementach konstrukcyjnych obiektów;

**J) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich tak elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t.**

- 4) **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;** Przy realizacji niniejszego przedsięwzięcia występują roboty budowlane, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 23 czerwca 2003 r. - Prawo budowlane. Roboty budowlane wymienione w pkt.3 jako potencjalnie stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, będą prowadzone w obrębie przedmiotowej inwestycji przez cały okres trwania prac w kolejności technologicznej określonej przez wykonawcę robót budowlanych. Teren przed prowadzeniem prac ziemnych należy ściśle wytyczyć i zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych.
- 5) **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;** Pracownicy przed przystąpieniem do wykonywania prac muszą odbyć podstawowe szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracownicy, przed przystąpieniem do realizacji robót na danym stanowisku muszą zostać przeszkoleni pod kątem bezpieczeństwa pracy na danym stanowisku przez kierownika budowy. Zakres i formę szkolenia określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 180 poz. 1860 z późniejszymi zmianami).
- 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.** Pracownicy muszą zostać przeszkoleni na wypadek wychylenia się rusztowań. W miejscach ogólnie dostępnych należy rozwiesić instrukcje postępowania na wypadek pożaru oraz telefony alarmowe. Na terenie budowy należy wykonać punkt p.poż. a zaplecza socjalne i biurowe wyposażać w gaśnice ręczne. Pracownicy muszą zostać przeszkoleni o sposobie postępowania w przypadku zaistnienia wypadku i muszą odbyć instruktaż udzielania pierwszej pomocy. Apteczka ze środkami pierwszej pomocy musi znajdować się w biurze budowy i odpowiedzialny za jej kompletność jest kierownik budowy. W czasie wykonywania prac zakwalifikowanych, jako niebezpieczne pracownicy muszą zostać wyposażeni w odzież ochronną w kolorze sygnalizacyjnym. Przy robotach szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy musi wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru nad tymi robotami.

Kierownik budowy obowiązany jest do informowania pracowników o:

- Zakresie prac do wykonania z imiennym podziałem
- Kolejności wykonania zadań
- Rodzaju zagrożeń, jakie mogą wystąpić
- Wymaganiach BHP przy poszczególnych czynnościach, niezbędnych środkach ochrony i sygnalizacji oraz sposobie ich użycia, postępowaniu w razie zagrożenia
- Elementach indywidualnej ochrony (linki bezpieczeństwa, szelki bezpieczeństwa, kaski ochronne itp.).

Instalacje tymczasowe energii elektrycznej na terenie budowy muszą być wykonywane przez uprawnionego elektryka. Rozdzielnice elektryczne należy wyposażyć w wyłączniki różnicowoprądowe, a ich działanie należy sprawdzać każdorazowo przed rozpoczęciem prac. Urządzenia elektryczne na placu budowy muszą odpowiadać wymaganiom zawartym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003r. Nr 47 poz. 401 rozdział 6). Stanowiska zbrojarskie muszą odpowiadać wymaganiom rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003r. Nr 47 poz. 401 rozdział 14)

1. Plac budowy wymaga specjalnego zabezpieczenia z uwagi na ruch kolejowy i zakres prac związanych z pracami na wysokości obiektu, montażem rusztowania elementów, oraz pracami w pobliżu torów kolejowych. Należy ogrodzić i oznakować cały teren budowy.

Zamknięty teren budowy- to teren objęty opracowaniem ,jest wydzielony i jedynie prace związane z wykonaniem powyższych prac mogą się tam odbywać.

2. Pracownicy muszą zostać przeszkoleni na wypadek zaistnienia pożaru. W miejscach ogólnie dostępnych należy rozwiesić instrukcje postępowania na wypadek pożaru oraz telefony alarmowe. Na terenie budowy należy wykonać punkt p.poż. a zaplecza socjalne i biurowe wyposażać w gaśnice ręczne.
3. W czasie wykonywania prac zakwalifikowanych, jako niebezpieczne pracownicy muszą zostać wyposażeni w odzież ochronną w kolorze sygnalizacyjnym. Przy robotach szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy musi wyznaczyć osobę do bezpośredniego nadzoru nad tymi robotami.
4. Przed przystąpieniem do montażu i demontażu rusztowania należy zabezpieczyć przed wejściem osób niepowołanych.
5. Zaplecze socjalne, oraz skład materiałów budowlanych zlokalizować można na działce w posiadaniu inwestora.
6. Na terenie budowy, oraz na terenie przyległym wyznaczone będzie miejsce pod pośredni skład materiałów budowlanych ( zaznaczony na planie BIOZ wykonanym przez kierownika budowy rysunku).
7. Wejście na plac budowy zlokalizowano od strony południowego wjazdu z drogi dojazdowej.
8. Dostawa i składowanie materiałów odbywać się będzie od strony południowej ulicy Grzybowej.

arch. Piotr Gara