

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

dla zadania:

BUDOWA BIEŻNI PRZY BOISKU WIELOFUNKCYJNYM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 41

Adres inwestycji:

42-200 Częstochowa
ul. Okólna 31/39
dz. nr ewid. 43/41, obręb 78

Inwestor:

Gmina Miasta Częstochowy
ul. Śląska 11/13
42-217 Częstochowa

Jednostka projektowa:

Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Budowlano – Montażowo – Remontowe
BUDOREMONT – Pracownia Projektowa
ul. Garwolińska 5
42-200 Częstochowa

Projektant:

mgr inż. arch. Barbara Kudela
upr. nr FT-83861/127/83

Opracowanie:

Informacja BIOZ sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ (Dz.U. Nr 120 poz. 1126).

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania
2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych
6. Instruktaż pracowników przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych
7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające zagrożeniom

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Informację BIOZ opracowano na podstawie:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BIOZ,
- projektu budowlanego zadania:
Budowa bieżni przy boisku wielofunkcyjnym przy Szkole Podstawowej nr 41,
- obowiązujących przepisów BHP oraz zasad wiedzy technicznej.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwutorowej bieżni sportowej o nawierzchni poliuretanowej wokół istniejącego boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej nr 41 w Częstochowie.

Podstawowy zakres robót obejmuje:

Roboty przygotowawcze

- zabezpieczenie terenu budowy,
- wytyczenie geodezyjne projektowanej bieżni,
- przygotowanie zaplecza budowy.

Roboty rozbiórkowe

- rozbiórka istniejącej nawierzchni bieżni szutrowej,
- rozbiórka obramowania z krawężników betonowych (ok. 160 mb),
- rozbiórka fragmentu chodnika z kostki brukowej (ok. 3,7 m²),
- wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki.

Roboty ziemne

- wykonanie koryta pod konstrukcję bieżni,
- profilowanie i zagęszczanie podłoża,
- wykonanie warstwy odsączającej.

Roboty konstrukcyjne

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- wykonanie warstwy wyrównawczej,
- wykonanie elastycznej warstwy bazowej ET.

Roboty nawierzchniowe

- wykonanie warstwy nośnej z granulatu gumowego,
- wykonanie warstwy użytkowej poliuretanowej,
- wykonanie oznakowania torów bieżni.

Roboty wykończeniowe

- montaż obrzeży betonowych,
- uporządkowanie terenu,
- wykonanie terenów zielonych (obsianie trawą).

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie działki znajdują się:

- budynek Szkoły Podstawowej nr 41,
- istniejące boisko wielofunkcyjne,
- istniejąca bieżnia szutrowa,
- parking oraz ciągi komunikacyjne,
- zieleń niska i wysoka.

Na działce znajdują się również instalacje:

- instalacja wodociągowa,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa,
- instalacja energetyczna,
- instalacja oświetlenia zewnętrznego,
- instalacja c.o.,
- instalacje teletechniczne.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE

Do elementów mogących stwarzać zagrożenie podczas prowadzenia robót należą:

- istniejące instalacje podziemne,
- ciągi komunikacyjne użytkowane przez uczniów i personel szkoły,
- istniejące boisko sportowe w bezpośrednim sąsiedztwie robót,
- ruch pojazdów dostawczych na terenie szkoły.

Podczas prowadzenia robót należy zapewnić odpowiednie wyгородzenie terenu budowy oraz oznakowanie stref niebezpiecznych.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

Podczas realizacji inwestycji mogą wystąpić następujące zagrożenia:

Zagrożenia związane z robotami rozbiórkowymi

- możliwość skaleczenia lub uderzenia elementami rozbieranych konstrukcji,
- możliwość potknięcia się o elementy rozbiórkowe,
- zapylenie podczas usuwania nawierzchni.

Zagrożenia podczas robót ziemnych

- możliwość obsunięcia się gruntu,
- potrącenie pracownika przez sprzęt budowlany,
- upadek do wykopu.

Zagrożenia podczas robót z użyciem maszyn

- kontakt z ruchomymi elementami maszyn,
- hałas i drgania,
- potrącenie przez pojazdy budowlane.

Zagrożenia przy wykonywaniu nawierzchni poliuretanowej

- kontakt ze środkami chemicznymi,
- możliwość podrażnienia skóry lub dróg oddechowych,
- praca ze sprzętem natryskowym.

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić:

- szkolenie wstępne BHP,
- instruktaż stanowiskowy dla pracowników,
- zapoznanie pracowników z planem BIOZ,
- omówienie zasad postępowania w przypadku zagrożenia lub wypadku.

Instruktaż powinien obejmować w szczególności:

- zasady bezpiecznego wykonywania robót ziemnych,
- obsługę maszyn budowlanych,
- zasady stosowania środków ochrony indywidualnej,

- zasady ewakuacji oraz udzielania pierwszej pomocy.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE ZAGROŻENIOM

W celu zapewnienia bezpieczeństwa na budowie należy zastosować następujące środki:

Organizacyjne

- ogrodzenie terenu budowy,
- oznakowanie stref niebezpiecznych,
- wyznaczenie dróg transportowych,
- prowadzenie robót pod nadzorem osób uprawnionych.

Techniczne

- stosowanie sprawnego technicznie sprzętu budowlanego,
- zabezpieczenie wykopów,
- stosowanie odpowiednich narzędzi i urządzeń.

Środki ochrony indywidualnej

Pracownicy powinni być wyposażeni w:

- kaski ochronne,
- rękawice robocze,
- obuwie ochronne,
- odzież roboczą,
- okulary ochronne,
- maski przeciwpyłowe w razie potrzeby.

Postępowanie w razie wypadku

Na terenie budowy należy zapewnić:

- apteczkę pierwszej pomocy,
- dostęp do telefonu alarmowego,
- oznaczenie numerów alarmowych.

PROJEKTANT

mgr inż. arch.
Barbara Kudela