

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT:

**BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
PRZY PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ
W SUCHEJ**

LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

**GM. BIAŁOBRZEGI, M. SUCHA
DZ. NR EWID. 1832/1
KATEGORIA OBIEKTU: KATEGORIA V
GMINA: BIAŁOBRZEGI
OBRĘB: SUCHA**

INWESTOR / ADRES INWESTORA:

**MIASTO I GMINA BIAŁOBRZEGI,
UL. PLAC ZYGMUNTA STAREGO 9,
26-800 BIAŁOBRZEGI,
WOJ. MAZOWIECKIE.**

A R C H I T E K T U R A

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. JACEK KAPUSTA zam. 26-600 Radom ul. Warzywna 3 m14	
OPRACOWAŁ	mgr inż. KAMIL RYBIŃSKI	

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana „informacją BIOZ” została opracowana na podstawie aktualnego rozporządzenia.

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (akt obowiązujący).

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Przewiduje się następujące roboty budowlane:

roboty ziemne, roboty zbrojarskie, roboty betoniarskie, roboty ślusarskie, roboty spawalnicze, roboty związane z układaniem nawierzchni i ukształtowania terenu, roboty związane z wykonaniem traw, roboty związane z montażem ogrodzenia i piłkochwyłów, roboty towarzyszące.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowa działka nr 1832/1 znajduje się w miejscowości Sucha, gmina Białobrzegi w woj. mazowieckim. Na przedmiotowym terenie znajdują się istniejące boisko do piłki nożnej. Działka od strony północnej posiada dostęp do drogi gminnej poprzez istniejące zjazdy. Teren szkoły jest ogrodzony.

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

Teren uzbrojony. Na działce zlokalizowane są istniejące: instalacja elektryczna, wodociągowa, kanalizacyjna i teletechniczna. Materiały wykorzystywane do budowy inwestycji nie wydzielają w trakcie budowy i eksploatacji żadnych substancji szkodliwych dla zdrowia ludzi. Są trwałe i wytrzymałe dla przewidywanego zastosowania.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych oraz zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Przewidywane zagrożenia:

- spadanie materiałów z wysokości,
- prace na wys. większej niż 5 m - prace wysokościowe,
- osuwanie się ziemi do wykopu (oberwanie ścian przy złym zabezpieczeniu wykopu),
- wpadnięcie do wykopu,
- naświetlenie oczu przy spawaniu,
- skaleczenia przy układaniu zbrojenia oraz oparzenia przy jego cięciu,
- porażenie prądem przy robotach ziemnych w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych,

- porażenie prądem przy podłączaniu instalacji elektrycznej lub przy pracach ziemnych,
- zasypanie ludzi w wykopie.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- przed przystąpieniem do robót budowlanych należy ogrodzić teren budowy, oznaczyć plac budowy poprzez odpowiednie oznakowanie (tablice informacyjne, itp.),
- przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan i odpowiednie zabezpieczenia sprzętu zmechanizowanego pomocniczego i urządzeń elektrycznych,
- podczas wykonywania robót ziemnych należy zabezpieczyć wykop poprzez zabezpieczenie skarp przed osuwaniem, zastosowanie barierek ochronnych z odpowiednim oznakowaniem,
- podczas prac zbrojarskich, betonowych należy zwrócić uwagę na odpowiednie zabezpieczenie szalunków przed deformacją i zniszczeniem w czasie zalewania betonem, a w szczególności przy użyciu pomp działających pod ciśnieniem,
- podczas prac spawalniczych należy używać okulary chroniące oczy, powinno zabezpieczyć się elementy przed zapaleniem,

6. Instruktaż pracowników

Do wykonywania robót budowlanych może być zatrudniony tylko pracownik, który posiada odpowiednie kwalifikacje dla danego stanowiska oraz uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych pracownicy powinni zostać przeszkoleni w zakresie możliwości wystąpienia zagrożeń oraz w zakresie obowiązujących przepisów BHP. Pracownicy powinni zostać wyposażeni w odzież ochronną oraz poinstruowani o konieczności stosowania środków ochrony osobistej. Pracownik w zeszycie szkoleń stanowiskowych potwierdza udzielenie instruktażu własnoręcznym podpisem.

7. Środki ochrony indywidualnej

Do ochrony oczu stosować okulary ochronne. Jako odzież ochronną należy używać kurtki przeciwdeszczowe i rękawice ochronne.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenie prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą - powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten powinien posiadać odpowiedni certyfikat. Na budowie powinien być sporządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego w tym zakresie pracownika.

8. Prace szczególnie niebezpieczne

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych kierownik wyznaczy osoby odpowiedzialne za kierowanie tymi robotami. Ustali zakres robót, kolejność ich wykonywania oraz szczegółowe warunki BHP.

9. Środki techniczne i organizacyjne na wypadek wystąpienia zagrożeń

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy natychmiast przerwać pracę, oddalić się od zagrożonego miejsca i poinformować inne osoby znajdujące się w obszarze zagrożenia. Należy niezwłocznie powiadomić kierownika o zaistniałej sytuacji. W przypadku wypadku należy udzielić poszkodowanym pierwszej pomocy oraz zabezpieczyć miejsce wypadku.

W razie pożaru powiadomić straż pożarną, przystąpić do akcji gaszenia przy użyciu podręcznego

sprzętu gaśniczego, a po przyjeździe jednostki podporządkować się kierującemu akcją.

Istniejące

projektowane drogi zapewniają dojazd straży pożarnej w razie zagrożenia.

Roboty ziemne i budowlane prowadzone będą bez wyłączania ruchu. Miejsce prowadzenia robót powinno być zabezpieczone barierami ochronnymi, a od zmierzchu do świtu oraz przy złej widoczności powinno być odpowiednio oświetlone, światła ostrzegawcze koloru czerwonego. Ze względu na istnienie podziemnego uzbrojenia terenu w miejscu inwestycji, zachodzi możliwość naruszenia istniejących przewodów podczas prac ziemnych. Z tego powodu należy zachować szczególną ostrożność podczas prac sprzętem mechanicznym. W rejonie przewidywanego uzbrojenia podziemnego (istniejącego i wykonywanego dla niniejszej inwestycji) roboty ziemne należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem użytkownika.

Uzbrojenie podziemne będzie realizowane wg projektów branżowych. W razie wykonywania uzbrojenia równocześnie z budową należy zwrócić szczególną uwagę na pracę ludzi podczas równoległego używania maszyn budowlanych.

Z uwagi na orientacyjny charakter lokalizacji urządzeń podziemnych Wykonawca powinien zapewnić na czas prowadzenia robót właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących urządzeń podziemnych.

Na budowie powinna być umieszczona tablica informacyjna z wykazem ważnych telefonów pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i policji.

10. Pozostałe zalecenia

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.2003 r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Dz.U. nr 69 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401) z późniejszymi zmianami. Roboty budowlane będą wynosiły powyżej 600 roboczogodzin.

W związku z tym kierownik budowy powinien sporządzić Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

