

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

*TEMAT:*

**PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO „MOJE  
BOISKO – ORLIK 2012” PRZY UL. LEGIONÓW 85 W WOŁOMINIE NA  
CZĘŚCI DZIAŁKI NR EWID. 215**

*LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO:*

WOJ. MAZOWIECKIE, POWIAT WOŁOMIŃSKI  
M. WOŁOMIN, UL. LEGIONÓW 85  
CZĘŚĆ DZ. NR EWID. 215  
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: V, VIII

*INWESTOR I ADRES INWESTORA:*

POWIAT WOŁOMIŃSKI  
UL. PRĄDZYŃSKIEGO 3  
05-200 WOŁOMIN

### ARCHITEKTURA

PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. <b>JACEK KAPUSTA</b> 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 nawierzchni boiska oraz nawierzchni z kostki betonowej, roboty związane z odtworzeniem powierzchni biologicznie czynnej, roboty związane z montażem ogrodzenia i piłkochwyłów, roboty towarzyszące.

## 3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowa działka nr 215 znajduje się w miejscowości Wołomin, przy ulicy Legionów 85. Na przedmiotowym terenie znajdują się istniejący zespół boisk, jedno o nawierzchni poliuretanowej oraz jedno o nawierzchni z trawy sztucznej (temat opracowania). Działka od strony wschodniej posiada dostęp do drogi gminnej poprzez istniejące zjazdy. Teren 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 1 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.