

**PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY**  
**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I**  
**OCHRONY ZDROWIA**

**BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012**  
**WRAZ Z ZAPLECZEM**



**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY****INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I  
OCHRONY ZDROWIA****BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012  
WRAZ Z ZAPLECZEM****JEDNOSTKA PROJEKTOWA:****PRI ESTAKADA**  
Adamów Rososki 21  
05-650 CHYNÓW**NAZWA I ADRES OBIEKTU:****ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1**  
Piaseczno ul. Szpitalna 10**ZAMAWIAJĄCY:****Starostwo powiatowe w Piasecznie**  
Ul. Chyliczkowska 14,  
05-500 PiasecznoData.....03.08.2009r......EGZ. NR 4..

**PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**  
**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I**  
**OCHRONY ZDROWIA**

**BUDOWA ZESPOŁU BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012**  
**WRAZ Z ZAPLECZEM**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Anna Utrata  
Wa 788/93

mgr inż. Anna Utrata  
Wa 788/93  
Kierownik projektu  
Magdalena Dąbrowska  
Magdalena Dąbrowska  
Magdalena Dąbrowska

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. Janusz Nowicki  
St-639/84

mgr inż. Janusz Nowicki  
St-639/84

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## Spis treści

1. Wstęp do informacji Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2. Część opisowa
  1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
  2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
  3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
  4. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
  5. 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.

## I. WSTĘP DO INFORMACJI BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Przed przystąpieniem do robót Kierownik Budowy jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ zgodnie z zasadami i wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z ogólnych przepisów, a w szczególności określonych w rozporządzeniach: M. G. z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń do robót ziemnych i budowlanych (Dz.U. nr 118 poz. 1263 z dnia 15.10.2001 r., M. I. z dnia 23.06.2003 r. Dz.U. nr 120 poz. 1126, M. I. z dnia 06.02.2003 r. - Dz.U. nr 47, poz. 401, M.P. i P.S. z dnia 26.09.1997 r. - Dz.U. nr 129 poz. 844).

Opracowanie powinno uwzględniać zakres robót drogowych. Należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące kable energetyczne, telekomunikacyjne oraz na istniejącą instalację sieci wodociągowej i gazowej.

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót Kierownik Budowy powinien zapoznać załogę z charakterem robót i obowiązującymi przepisami BHP, przeprowadzić instruktaż w zakresie BHP dla poszczególnych grup zawodowych na stanowiskach pracy.

Szczególną uwagę należy zwrócić przy wykonywaniu robót w rejonie skrzyżowań na początku zakresu robót.

Z uwagi na bliskość budynków użyteczności publicznej i mieszkaniowej należy zwrócić uwagę na solidne zabezpieczenie prowadzonych robót.

Niedopuszczalne jest:

- obsługiwane maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych odpowiednimi przepisami,
- wykonywanie napraw i konserwacji maszyn roboczych będących w ruchu.

Odpowiedzialnym za przestrzeganie w/w wymogów jest Kierownik Budowy.

W przypadku rażącego naruszenia zasad określonych w przywołanych przepisach Inwestor nadzoru inwestycyjnego jest zobowiązany wpisem do dziennika budowy egzekwować przestrzeganie wymogów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

## **II. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

Zamierzenie budowlane składa się z zadań:

1. rozbiórka nawierzchni bitumicznej, z płyt betonowych, kostki brukowej (w granicach opracowania),
2. wymiany krawężników i obrzeży,
3. wykonanie nowej nawierzchni jezdni (w granicach opracowania),
4. wykonanie nowej nawierzchni chodników
5. wykonanie nowej nawierzchni wjazdów,
6. ustawienie nowych krawężników betonowych
7. regulacja wysokościowa skrzynek i studni urządzeń podziemnych,
8. Przebudową przyłącza gazowego
9. Przebudowę przyłącza wod-kan
10. Budowa zasilania w energię i oświetlenie zewnętrzne
11. Budowa zbiornika odparowującego z ogrodzeniem
12. Budowa odwodnienia
13. Budowy boisk do piłki nożnej, koszykówki i siatkówki, i zaplecza boisk sportowych z ogrodzeniem

### **1. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na projektowanym terenie w bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się Zespół Szkół Nr 1

## **2. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych**

W trakcie realizacji robót może wystąpić zagrożenie spowodowane pracą sprzętu budowlanego i środków transportu. W trakcie przebudowy przyłączy, budowy zbiornika odparowującego, wykonywania wykopów pod fundamenty dla zaplecza boisk, i wykonywania wykopów pod fundamenty ogrodzenia występuje ryzyko związane z robotami ziemnymi. W trakcie prowadzenia prac związanych z montażem ogrodzenia, i lamp oświetleniowych należy zwrócić szczególną uwagę na prace na wysokościach.

## **3. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Szkolenie pracowników w dziedzinie BHP przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne ogólne,
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy,
- szkolenie okresowe.

Pracowników należy apoznać z:

- zasadami postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasadami bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasadami stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, udzielania pierwszej pomocy.

## **4. 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**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- oznakować teren robót,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami w pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem, zapewnić możliwość dojazdu na teren budowy pojazdom pogotowia ratunkowego i policji.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia opracowaną przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewnić wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami.

Kierownik Budowy zobowiązany jest do zabezpieczenia wykopów poprzez szalowanie, o w miejscach kolizji z infrastrukturą podziemną prace należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb. W trakcie prowadzenia prac związanych z montażem ogrodzenia, i lamp oświetleniowych prace należy wykonywać przy pomocy podnośników lub rusztowań. Zabrania się prowadzenia tych prac przy użyciu drabin.

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Anna Utrata  
Wa 788/93

mgr inż. Anna Utrata  
uprawnienia do projektowania,  
kierowania i nadzoru  
inwestycji w zakresie drogowości  
Wa 788/93

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. Janusz Nowicki  
St-639/84