

## **1.5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**OBIEKT BUDOWLANY:** BUDOWA BOISKA SZKOLNEGO O  
NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ,  
WIELOFUNKCYJNEGO SŁUŻĄCEGO DO  
UPRAWIANIA SPORTU I REKREACJI – W  
MIEJSCU ISTNIEJĄCEGO BOISKA  
SPORTOWEGO O ZNISZCZONEJ  
NAWIERZCHNI ASFALTOBETONOWEJ

**ADRES:** 28-400 Pińczów, ul. Nowy Świat 2

nr ewid. działki 139/5

**INWESTOR:** Liceum Ogólnokształcące im. Hugona Kołłątaja

28-400 Pińczów, ul. Nowy Świat 2

O p r a c o w a ł:

(-) Jan Kawalec

2011-lipiec

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

1. Część opisowa.
  - 1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.
  - 1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
  - 1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
  - 1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.
  - 1.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
  - 1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

**Dokument wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”  
Dz.U. z 2003 r., nr 120, poz. 1126.**

### **1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:**

Przedmiotem inwestycji jest zakres robót budowlanych z budową boiska szkolnego o nawierzchni poliuretanowej, wielofunkcyjnego w miejscu istniejącego boiska o zniszczonej nawierzchni asfaltobetonowej.

Budowla posiadać będzie:

- nową nawierzchnię poliuretanową,
- ogrodzenie boiska o wys. 4,0m

Przebudowa polegać będzie na rozbiciu istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej, wykonaniu nowych warstw podbudowy i nawierzchni poliuretanowej – przepuszczalnej. Ponadto boisko będzie ogrodzone.

### **1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na działce oprócz przedmiotowej budowli istnieją budynki L.O. w Pińczowie.

### **1.3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Na działce brak elementów mogących stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia. Ze względu na sąsiedztwo działki z drogą, należy zwrócić uwagę na przestrzeganie przez pracowników elementarnych zasad bezpieczeństwa wynikających z zasad ruchu drogowego.

### **1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**

Ze względu na wielkość planowanej inwestycji (powierzchnia zabudowy 665m<sup>2</sup>), nie przewiduje się poważnych zagrożeń podczas realizacji robót. Należy przeszkolić pracowników w zakresie BHP oraz egzekwować przestrzeganie ogólnych zasad bezpieczeństwa pracy na budowie.

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

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Inwestor ma obowiązek zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem robót lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.

Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio Kierownik Budowy oraz Mistrz Budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

### **1.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej „mediami”, oraz odprowadzenia lub utylizacji ścieków,
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie właściwej wentylacji,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy lub robót należy oznakować a granice terenu oznaczyć za pomocą tablic ostrzegawczych.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.

Pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek nie mogą być nachylone więcej niż:

- dla wózków szynowych 4%,
- dla wózków bezszynowych 5%,
- dla taczek 10%.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały składowane w miejscu wyrównanym do poziomu.

Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego, jest zabronione.

Palenie tytoniu może odbywać się wyłącznie na otwartej przestrzeni lub w specjalnie do tego celu przystosowanym pomieszczeniu (palarni).

Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować.

Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie.

Teren budowy wyposaża się w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru oraz w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikającej z liczby zagrożonych osób. Sprzęt do gaszenia pożaru, regularnie sprawdza się, konserwuje i uzupełnia, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

Osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych, a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły, gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne.

W miejscu wykonywania robót impregnacyjnych jest niedopuszczalne:

- używanie otwartego ognia,

- palenie tytoniu,
- spożywanie posiłków.

Niezwłocznie po zakończeniu robót impregnacyjnych oraz w przerwach przeznaczonych na posiłki osobom wykonującym roboty należy umożliwić umycie się ciepłą wodą i korzystanie ze środków higieny osobistej.

Miejsce i pomieszczenia przeznaczone do impregnacji należy zaopatrzyć w sprzęt do gaszenia pożarów, dostosowany do rodzaju używanego środka impregnacyjnego.

Wymiary pomostów i ramp powinny być dostosowane do wymiarów przeładowywanych ładunków i środków transportu.

Stanowiska pracy o niestałym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań oraz zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni, a dla stanowisk usytuowanych na zewnątrz budynku – po silnym wietrze, opadach śniegu lub oblodzeniu.

Należy oznakować zestaw przyłączeniowo-pomiarowy dla placu budowy oraz wszelkie kable i przewody elektryczne.

Obsługę urządzeń mechanicznych prowadzić mogą jedynie przeszkoleni pracownicy. Należy przestrzegać bezwzględnie zasad ustawy antyalkoholowej i sprawdzać stan trzeźwości pracowników.

W pomieszczeniu kierownika budowy należy przechowywać w znakowanym i widocznym miejscu apteczkę wyposażoną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Na budowie oznakować należy drogi i kierunki ewakuacji pracowników na wypadek pożaru lub katastrofy budowlanej.

Należy podać informację, że na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

## **1.6. ODDZIAŁYWANIE OBIEKTU NA ŚRODOWISKO:**

Projektowana inwestycja nie ma oddziaływania ujemnego na środowisko. Przedmiotowa budowa nie narusza praw osób trzecich. Inwestycja ta nie powoduje uciążliwości z tytułu hałasu, wibracji, nie zanieczyszcza powietrza, wody oraz gleby. Wody opadowe rozprowadzone zostaną powierzchniowo po działce inwestora zgodnie z naturalnym spadkiem terenu.

W oparciu o Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 września 2002 r., **w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko** ( Dz. U. Nr 179 z 2002 r., poz. 1490) – stwierdzam, że przedmiotowe przedsięwzięcie inwestycyjne polegające na „budowie boiska szkolnego o nawierzchni poliuretanowej” na działce nr ewid. 139/5 w m. Pińczów wraz z niezbędną infrastrukturą, nie ma znaczącego oddziaływania na środowisko oraz nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.