

**PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE**  
**MICHAŁ OTOMAŃSKI**  
93-347 Łódź,  
ul. Leszczyńskiej 20/17  
NIP 727-149-26-45  
REGON 472228329  
PKO BP SA w Warszawie  
Nr konta: 50102055581111142436000047



**KONTAKT:**  
tel. kom. 0 601 26 83 86  
tel. 0 42 209 32 86  
fax. 0 42 209 32 87  
[michalotomanski@interia.pl](mailto:michalotomanski@interia.pl)  
[lachimio@poczta.onet.pl](mailto:lachimio@poczta.onet.pl)

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

**DLA PROJEKTU BUDOWLANEGO**  
**ODBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BOISKA**  
**SZKOLNEGO W SZKOLE**  
**PODSTAWOWEJ NR 5 W WIELUNIU,**  
**UL. TRAUGUTTA 38,**  
**DZIAŁKA NR 1/3.**

## **BOISKO WIELOFUNKCYJNE**

<b>Inwestor</b>	<b>GMINA WIELUŃ, PLAC KAZIMIERZA WIELKIEGO 1 98-300 WIELUŃ</b>	
<b>Architektura</b>	<b>mgr inż. arch. Michał Otomański</b> upr. bud. nr 43/01/WŁ <b>mgr inż. arch. Andrzej Kusztelak</b>	
<b>Drogi</b>	<b>techn. Roman Tyrlik</b> upr. bud. nr 326/83/WŁ	

Kwiecień 2007`

---

**BIURO SPECJALIZUJE SIĘ W:**  
PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ,  
WIELORODZINNYCH, PRZEMYSŁOWYCH, JEDNORODZINNYCH  
OPRACOWANIACH Z ZAKRESU URBANISTYKI I ARCHITEKTURY,  
PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW I ICH OTOCZENIA ORAZ  
WYSTROJACH I STYLIZACJI WĘTRZ.

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

### **1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Zgodnie ze zleceniem inwestora przedmiotem inwestycji jest odbudowa istniejącego boiska szkolnego w Szkole Podstawowej nr 5 w Wieluniu.

Lokalizacja: Wieluń, ul. Traugutta 38, działka nr 1/3.

#### **• Zakres robót,**

W centralnym miejscu terenu przeznaczanego pod zagospodarowanie znajduje się boisko do piłki ręcznej (asfaltowe), wokół którego teren nie urządzony, porośnięty trawą. Różnice wysokości na opracowywanym obszarze wynoszą około 80 cm. Całość otoczona jest ogrodzeniem terenu szkoły.

Działki przyległe do projektowanego zespołu boisk sportowych to jednorodzinna zabudowa mieszkaniowa.

Projekt zagospodarowania terenu zakłada odbudowę istniejącego boiska - boiska do piłki ręcznej jako boiska wielofunkcyjnego.

Lokalizacja w północnej części działki.

W skład boiska wielofunkcyjnego wchodzi:

- 1 x boisko do piłki ręcznej
- 2 x boisko do piłki siatkowej
- 2 x boisko do koszykówki

### **Główne założenia i rozwiązania projektowe zagospodarowania terenu:**

Budowę boiska wielofunkcyjnego obejmującego boiska do gry w:

- piłkę ręczną
- koszykówkę
- siatkówkę,

Na terenie działki istnieją drzewa. Istnieją nieliczne krzewy niskie wymagające uporządkowania oraz uzupełnienia gatunkami bardziej szlachetnymi – ozdobnymi.

Zieleń niska i wysoka oraz trawniki na omawianej działce są istotnym elementem dekoracyjnym podkreślającym architekturę terenów sportowych boisk.

Zakres prac objętych zleceniem:

- Przygotowanie podłoża – gleby - pod tereny zielone z zebranego humusu.
- Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia,

### **2) wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na terenie znajduje się boisko do:

- piłki ręcznej – nawierzchnia asfaltowa,
- piłki nożnej – nawierzchnia trawiasta,

**3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- Nie występują – projektowane elementy zagospodarowania terenu tj. ogrodzenie, boiska, zieleń, chodnik, dojścia nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi.
- Elementy takie jak przyłącza i inne elementy infrastruktury ułożone w ziemi na bezpiecznej głębokości, odporne na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi w przypadku prawidłowej eksploatacji.

**4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

Projektowana realizacja nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa.

Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi a w szczególności:

- przysypania ziemią,
- upadku z wysokości,
- niskich temperatur (poniżej - 10 °C).
- zagrożenie związane z elementami wirującymi maszyn ( brak osłon ) - przy robotach ziemnych, ciesielskich, zbrojarskich, betoniarskich, dekarско - blacharskich, wykończeniowych,
- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- zagrożenie związane z transportem materiałów budowlanych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiału ( ostre krawędzie, śliskie i chropowate powierzchnie itp.),
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym - nieodpowiednia instalacja elektryczna,
- zagrożenie oparzeniem ( gorące odpryski metalu itp.),
- zagrożenie pożarowe i wybuchowe - przy robotach ciesielskich, dekarско -blacharskich i wykończeniowych.
- nieprawidłowe oświetlenie,
- hałas i wibracja,
- pył,
- związki chemiczne stosowane w budownictwie,

**5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,

- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

**6) 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.**

Projektowana realizacja nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia.

Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zabezpieczenie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

Opracował z wykorzystaniem projektów branżowych:

mgr inż. arch. Michał Otomański

mgr inż. arch. Andrzej Kusztełak