

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
MICHAŁ OTOMAŃSKI
93-347 Łódź,
ul. Leszczyńskiej 20/17
NIP 727-149-26-45
REGON 472228329
EFG Eurobank Ergasias S.A. w Warszawie
Nr konta: 60 2340 0009 2050 2400 0000 0291



KONTAKT:
tel. kom. 0 601 26 83 86
tel. (0 42) 209 32 86
fax. (0 42) 209 31 94
michalotomanski@interia.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

projektu odbudowy istniejącego boiska
szkolnego na boisko wielofunkcyjne przy
Gimnazjum nr 1 w Wieluniu, ul. 18 Stycznia 24
działka nr 508 obręb 8.



Inwestor: **GMINA WIELUŃ**
Plac Kazimierza Wielkiego 1,
98-300 Wieluń.

Adres: **Gimnazjum nr 1 w Wieluniu, ul. 8 Stycznia ,**

Projektanci: mgr inż. arch. Michał Otomański
upr. bud. nr 43/01/WŁ

mgr inż. arch. Andrzej Kusztelak

techn. Roman Tyrlik
upr. bud. nr 326/88/WŁ

mgr inż. Mirosław Tomala
upr. bud. nr 122/97/WŁ

KWIECIEŃ 2011r.

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 WNĘTRZ.

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 budowa boiska wielofunkcyjnego (piłka ręczna, koszykówka, siatkówka) w miejscu istniejącego boiska sportowego o nawierzchni bitumicznej oraz częściowo w miejscu bieżni okólnej o nawierzchni z tłucznia z obrzeżem betonowym.

• Zakres robót, projekt przewiduje:

- a. Rozbiórkę istniejącego boiska bitumicznego wraz z urządzeniami oraz fragmentów bieżni z nawierzchnią z tłucznia obramowanych obrzeżem betonowym,
- b. Budowę areny z nawierzchni sztucznej z poliuretanu o wymiarach 32x44m i zlokalizowania na niej boisk do:
 - piłki ręcznej 20,0 x 40,0 m
 - 2 x koszykówki 15,0 x 38,5 m
 - 2 x siatkówki 9,0 x 18,0 m
- c. Wyposażenie boisk w urządzenia sportowe i piłkochwyty,
- d. Wykonanie instalacji odwadniającej projektowane boisko,
- e. Wykonanie ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego o wysokości 3m,
- f. Przebudowa i rozbudowa chodnika prowadzącego do boiska – nawierzchnia z kostki betonowej 6cm na podbudowie piaskowo-cementowej,
- g. Budowa podjazdu dla potrzeb boiska i połączenie go z istniejącą drogą wewnętrzną komunikacji na działce szkolnej – spadek podłużny 6% - nawierzchnia z kostki betonowej 8cm na podbudowie z łamanego kruszywa.

W skład boiska wielofunkcyjnego wchodzi:

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

2) 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.

3) 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, dekarstwo - 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 robolach ciesielskich, dekarско -blacharskich i wykończeniowych.
- nieprawidłowe oświetlenie,
- hałas i wibracja,
- pył,
- związki chemiczne stosowane w budownictwie,

4) 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
upr. bud. nr 43/01/WŁ

techn. Roman Tyrlik
upr. bud. nr 326/88/WŁ

mgr inż. Mirosław Tomala
upr. bud. nr 122/97/WŁ