

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH
„ Orlik - 2012 ”
W CZECHOWICACH - DIEDZICACH
Ul. Konopnickiej 6
43-502 Czechowice-Dziedzice
działka nr 493/11**

INWESTOR:

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
Im .Marii Skłodowskiej Curie
UL. KONOPNICKIEJ 9
43-502 CZECHOWICE-DZIEDZICE**

PROJEKTANT:

**mgr inż. arch .Stanisław Botwina
UPR.NR UW –KT 393/94;ŚL-0726**

1.Część ogólna

1.1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budowa Kompleksu Boisk Sportowych „Orlik-2012”
W Czechowicach –Dziedzicach .ul. Konopnickiej
43-502 Czechowice-Dziedzice

2.Część opisowa informacji.

2.1..Zakres robót i kolejność realizacji obiektów projektu budowlanego

Z godnie z założeniami inwestycji projektuje się:

- roboty związane z budową boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy syntetycznej
Ze strefą ochronną dookoła boiska(tzw. wybieg) +drenaż
- roboty ziemne, wykopy
- roboty związane ze stabilizacją podłoża
- roboty związane z układaniem nawierzchni
- roboty związane z budową ogrodzenia
- piłkochwyty za bramkami piłki nożnej oraz pomiędzy boiskiem wielobranżowym i pawilonem zaplecza sanitarno-szatniowego.
- budynek zaplecza
- oświetlenie boisk i ogólne
- wjazd i wejście na teren „Orlika”
- przyłącza i sieci zasilające.
- budowa bieżni prostej
- budowa skoczni w dal z rozbiegiem poliuretanowym.

Zakres robót przy realizacji obiektu(roboty budowlano- montażowe):

- pomiar geodezyjne;
- wycinka drzew i karczowanie
- roboty ziemne;
- roboty fundamentowe;
- roboty montażowe konstrukcji budowlanych;
- roboty betoniarskie;
- wykonanie piłkochwyków, ogrodzeń i słupów oświetlenia;
- układanie podbudowy pod boiska;
- układanie nawierzchni z trawy syntetycznej i poliuretanu;
- roboty sieciowe i instalacyjne;
- roboty wykończeniowe i porządkowe ;

2.2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

2.3.Na terenie przewidzianym pod budowę występują :-boisko o nawierzchni asfaltowej ,ogrodzenie stałe od strony ulic Konopnickiej i Piłsudskiego i podziemny żelbetowy zestaw osadników sanitarnych z siecią kanalizacyjną jako obiekty przewidziane do rozbiórki lub demontażu .

2.3.Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Podczas wykonywania robót budowlanych na działce mogą występować:

- miejsce składowania materiałów;
- miejsca usytuowania rozdzielnic elektrycznej;
- teren wokół budowlanego obiektu, zagrożenie stanowiskowe;
- stanowisko piły tarczowej ,podajnika i materiałów sypkich, betoniarki.

2.4.Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsc i czas ich występowania.

- 1) upadek wysokościowy;
 - ekspozycja zagrożenia mała;
 - miejsce występowania; drabina, rusztowania, praca na wysokości ,prace montażowe przy konstrukcji i montaż oświetlenia boisk
- 2) porażenie prądem elektrycznym:
 - ekspozycja zagrożenia kilka razy dziennie;
 - -- miejsca występowania zagrożenia to: kable przesyłające energię elektryczną, elektronarzędzia ,betoniarka, podajnik do betonu.
- 3) skaleczenia:
 - ekspozycja zagrożenia mała;
 - miejsce zagrożenia ;ostre krawędzie narzędzi i detali,
 - zagrożenie występuje 8 godzin dziennie;
4.) uderzenia i przygniecenia:
 - ekspozycja zagrożenia mała;
 - miejsce występowania: przy składowaniu materiałów, przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym;
 - zagrożenie występuje 8 godzin dziennie;
- 5) potknięcie się, poślizgnięcie i upadek:
 - ekspozycja zagrożenia mała;
 - miejsce występowania: stanowisko pracy, plac wokół boiska;
 - zagrożenie występuje 8 godzin dziennie;
- 6) pochwycenie przez ruchome elementy maszyn:
 - ekspozycja zagrożenia mała;
 - miejsce występowania to: piła tarczowa, betoniarka;

2.5.Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m nie występuje.
- pracownik przechodzi szkolenie wstępne ,ogólne oraz podstawowe prowadzone przez kierownika budowy, natomiast pracownik prze Sunięty do robót niebezpiecznych odbywa szkolenie stanowiskowe.

2.6.Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym 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.

-- odpowiednio wyposażony punkt ppoż.

-- punkt sanitarny

-- wyznaczone drogi ewakuacyjne

-- wyznaczone punkty poboru wody

-- oznaczony zawór odcinający prąd

-- zaplanowanie prawidłowej kolejności montażu

-- zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych stalowych podczas montażu przed upadkiem spowodowanym działaniem wiatru.

Uwagi końcowe:

Realizacja inwestycji „Orlik2012-Budowa kompleksu Boisk Sportowych w Czechowicach - Dziedzicach „, przebiegać będzie w warunkach nie przekraczających typowych zagrożeń budowlanych.

Prace budowlane winny być organizowane i wykonywane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych.

Opracował:

arch .Stanisław Botwina