

PROJEKT BUDOWLANY
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA
BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012

Obiekt: **Zespół boisk sportowych ORLIK 2012**
ADAPTACJA PROJEKTU TYPOWEGO

Lokalizacja: **Teren Zespołu Szkół Technicznych i Licealnych**
w Czechowicach – Dziedzicach przy ul. Traugutta
pgr nr 3789/253 gm. kat Czechowice, pgr nr
595/1, 593/5 gm. kat Dziedzice.

Faza: **Projekt budowlano-wykonawczy**

Inwestor: **Zespół Szkół Technicznych i Licealnych w**
Czechowicach – Dziedzicach ul. Traugutta 11.

Jednostka projektowa: **Marek Genc – projektowanie i nadzory budowlane**
43 – 340 Kozy ul. Wrzosowa 17
tel, fax ; 033812-58-81 e mail: marekgenc@o2.pl

Autor opracowania: **Marek Genc**
43 - 340 Kozy ul. Wrzosowa 17.

Kozy maj 2009 r

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Projekt: zespołu boisk ORLIK 2012 z budynkiem socjalno-szatniowym nie podpiwniczonym, parterowym.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Brak sąsiedniej zabudowy. Najbliższe budynki jednorodzinne w odległości większej niż 75 m.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Nie występują.

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

1) robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m	tak
b) roboty przy których wykonaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m	tak
c) rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0m	brak
d) roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów	brak
e) montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	brak
f) roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców	brak
g) prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	brak
h) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	brak
i) betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i pylony	brak
j) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	brak

k) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od	brak
- 3,0m – dla linii o napięciu znamionowanym nieprzekraczającym 1kV	brak
- 5,0m – dla linii o napięciu znamionowanym powyżej 1kV, lecz nieprzekraczającym 15kV	brak
- 10,0m – dla linii o napięciu znamionowanym powyżej 15kV, lecz nieprzekraczającym 30kV	brak
- 15,0m – dla linii o napięciu znamionowanym powyżej 30kVlecz nieprzekraczającym 110kV	brak
l) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	brak
m) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1m	brak
n) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	brak

2) robót budowlanych przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi:

a) roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10 ⁰	brak
b) roboty polegające na usuwaniu i naprawie wyrobów budowlanych zawierających azbest	brak

3) robót budowlanych stwarzających zagrożenie promieniowaniem jonizującym:

a) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	brak
b) roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których były realizowane procesy technologiczne z użyciem izotopów	brak

4) robót budowlanych prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:

a) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 15,0m – dla linii o napięciu znamionowanym 110kV	brak
b) roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30,0m – dla linii o napięciu znamionowanym 110kV	brak

c) budowa i remont:	brak
- linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe)	brak
- sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne	brak
- linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym	brak
- sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych komputerowych	brak
związane z prowadzeniem ruchu kolejowego	brak

d) wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	brak
--	------

5) robót budowlanych stwarzających ryzyko utonięcia pracowników

a) roboty prowadzone z wody lub pod wodą	brak
b) montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	brak
c) fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	brak
d) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m	brak

6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach

a) roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wewnętrznych urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	brak
b) roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: tunelową, przecisku lub podobnymi	brak

7) robót budowlanych wykonywanych przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych – roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk – brak

8) robót budowlanych wykonywanych w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza – roboty przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych – brak

9) robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych:

a) roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	brak
b) roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów	brak

10) robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0t

a) roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	brak
b) roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m	brak
c) roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	brak

Wnioski:

- Występują roboty budowlane, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane. Roboty ziemne na głębokości poniżej 1,5 metra i możliwość upadku z wysokości powyżej 5 metrów (montaż lamp oświetleniowych)

- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Występują roboty budowlane, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane. Istnieje konieczność prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych określonych j.w.

- Wskazanie środków technicznych, 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.