

**Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z
23 czerwca 2003 r. do projektu pt. „Budowa boiska przy Gimnazjum w
Siemoni – działka Nr 433/3, 527**

1. Część ogólna.

1.1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Budowa boiska przy Gimnazjum w Siemoni – działka Nr 433/3, 527.
Jednostka ewidencyjna - Bobrowniki, Obręb: Siemonia,

1.2. Inwestor:

Gmina Bobrowniki,
42-583 Bobrowniki, ul. Gminna 8

1.3. Projektant:

Biuro Projektów Architektonicznych i Usług Inwestorskich „Comtarex”
arch. Jacek Mazurkiewicz 40-095 Katowice ul. Stawowa 3/7.

2. Część opisowa informacji.

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Likwidacje:

- wierzchniej warstwy asfaltowej i część podbudowy istniejącego boiska (1408m²),
- dwa kosze metalowe do koszykówki,
- dwie bramki metalowe do piłki ręcznej,
- istniejące metalowe piłkochwyty z siatki stalowej o wys. 4m (54mb),
- schody terenowe prowadzące z poziomu budynku Gimnazjum na poziom boiska wraz z barierkami stalowymi,
- likwidacja (wymiana) ogrodzenia betonowego od strony ul. Cmentarnej wraz z furtką i dwoma bramami dwuskrzydłowymi,

Budowa:

- boisko wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej typu 2S z podbudową,
- bramki aluminiowe do piłki ręcznej 2x3m,
- bramki aluminiowe do piłki nożnej 2x5m,
- słupki do siatkówki,
- piłkochwyty wys. 6m po obwodzie boiska z furtkami i bramami,
- mur oporowy
- schody terenowe,
- odwodnienie liniowe boiska,
- widownia,
- bieżnia do biegu na 60m o nawierzchni mączka ceglana na podbudowie,
- piaskownica do skoku w dal,
- ogrodzenie zewnętrzne systemowe metalowe od strony ul. Cmentarnej i południowej granicy z furtkami i bramami wjazdowymi,
- kosze na śmieci, ławki, regulamin boiska,
- ciągi piesze i pieszo-jezdne z kostki betonowej na podbudowie,

- ukształtowanie skarp,
- wykonanie oświetlenia boiska wielofunkcyjnego (maszty oświetleniowe),
- wykonanie oświetlenia terenu,
- wykonanie infrastruktury pod monitoring,

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- istniejący budynek Gimnazjum,
- istniejące ogrodzenia terenu,
- istniejące schody terenowe,

2.3. Elementy zagrożenia mogące występować podczas robót budowlanych.

- prace sprzętu przy robotach makroniwelacyjnych pod boisko, ciągi komunikacyjne, schody i inne,
- prace przy likwidacjach istniejących urządzeń na terenie Szkoły,
- prace przy rozbiórkach istniejącego ogrodzenia,
- prace przy wykonywaniu nowego ogrodzenia,
- prace przy wykonywaniu nowych piłkochwyłów boiska,
- prace przy montażu urządzeń sportowych,
- prace związane z elementami oświetleniowymi,
- prace przy wykopkach – fundamenty ogrodzenia, piłkochwyty, maszty oświetleniowe, mur oporowy, schody terenowe, widownia,
- ukształtowanie skarp,
- zagrożenie wynikające ze zmiennych warunków atmosferycznych (deszcz, wiatr o sile 10 m/sek).

2.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

- sporządzenie przed przystąpieniem do robót opracowania instrukcji bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomienie z nią pracowników,
- roboty gdzie występuje zagrożenie muszą być poprzedzone codziennym instruktażem przez kierownika robót lub mistrzów,
- po zakończeniu dnia pracy należy wykonać przegląd stanowisk roboczych, przy których występuje zagrożenie dla B. i O.Z. Obowiązek ten występuje też po przerwach w robotach także związanych z warunkami klimatycznymi.

2.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Podstawowe środki techniczne w warunkach występowania zagrożenia to:

- bariery ochronne, tablice informacyjne o strefach niebezpiecznych,
- tablice informacyjne zakazu i nakazu określonych zachowań,
- instrukcja odnośnie zachowań w przypadku występowania awarii przy udzieleniu pierwszej pomocy dla ludzi,
- instrukcja odnośnie określonych zachowań w przypadkach szczególnych powinna mieć formę tablic umieszczonych w pomieszczeniach biura budowy i szatni pracowniczej,
- pomieszczenia zaplecza budowy powinny być wyposażone w środki pomocy doraźnej, apteczki, myjki do oczu itp.,
- pracownicy budowy powinni być wyposażeni w elementy ochrony osobistej:

- kaski ochronne,
- ochraniacze słuchu i oczu (w zależności od wykonywanej pracy),
- pasy i szelki ochronne w zależności od potrzeb,
- rękawice ochronne,
- sprzęt i urządzenia pomocnicze: drabiny, narzędzia w tym elektronarzędzia powinny posiadać certyfikaty i znak bezpieczeństwa B,
- roboty ziemne o głębokości pow. 1,5m muszą być prowadzone przy użyciu ścianek i konstrukcji rozporowej,
- skala występowania zagrożeń występuje we wszystkich grupach rodzajowych jest wysoka i obejmuje realizację całego zagadnienia,
- wykonywanie robót po wystąpieniu zagrożeń wynikających z warunków klimatycznych musi być poprzedzone szczegółowym przeglądem stanowisk pracy.

Uwagi końcowe.

Realizacja budowy boiska wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu na terenie Gimnazjum w Siemioni przebiegać będzie w warunkach nie przekraczających typowych zagrożeń budowlanych.

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

Opracował:
arch. Jacek Mazurkiewicz