

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA DLA INWESTYCJI
HALI SPORTOWEJ WRAZ Z OBIEKTAMI
TOWARZYSZĄCYMI
ORAZ KONIECZNYMI ROZBIÓRKAMI BUDYNKÓW
W POMIECHÓWKU**

INWESTOR:

**URZĄD GMINY POMIECHÓWEK
BRODY-PARCELE, UL SZKOLNA 1A
05-180 POMIECHÓWEK**

ADRES BUDOWY:

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W POMIECHÓWKU,
UL. NASIELSKA 3
DZ. NR57/7**

MARZEC , 2008 R

OPRACOWANIE:

INFORMACJA

**dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, którą należy
uwzględnić w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

Część opisowa

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

budynek hali sportowej wraz z obiektami towarzyszącymi i koniecznymi rozbiórkami w Pomiechówku

2. Nazwa i adres inwestora:

Urząd Gminy w Pomiechówku

3. Imię i nazwisko sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Małgorzata Paszyn

4. Zakres robót

4.1 Projektowane roboty rozbiórkowe

4.1.1 w istniejącym budynku szkoły polegające na:

- rozbiórce istniejących drzwi wejściowych
- rozbiórce fragmentu okna klatki schodowej

4.1.2 na terenie będącym przedmiotem opracowania:

Rozbiórki istniejących budynków:

- hali sportowej
- hydroforni

4.2 Projektowane roboty kubaturowe i adaptacyjne

4.2.1 Budowa budynku hali sportowej z obiektami towarzyszącymi

Budynek w stanie wykończonym wraz z wyposażeniem. Obiekt z niezbędnymi instalacjami:

- wodociągową
- sanitarną
- elektroenergetyczną
- teletechniczną
- centralnego ogrzewania

4.2.2 Zmiany adaptacyjne w obrębie budynku istniejącego

polegające na:

- podniesieniu poziomu wejścia
- zamontowaniu platformy składanej pochyłej dla osób niepełnosprawnych
- wymianie drzwi zewnętrznych na drzwi p.poż. EI 60
- wymianie podmurowanego okna klatki schodowej

4.3 Projektowane roboty zewnętrzne

- nawierzchnie z kostki brukowej (dojścia, pochylnie, dojazdy, parkingi)
- oświetlenie i odwodnienie terenu
- przyłącza
- boisko zewnętrzne ze sztucznej trawy
- bieżnia prosta 4-torowa z poliuratanu

- skocznia w dal

5. Kolejność realizacji robót:

- rozbiórka istniejącej hydroforni
- rozbiórka istniejącej hali sportowej
- wytyczenie rozbudowy
- wykopy pod budynek projektowanej rozbudowy
- wykonanie fundamentów (ławy i stopy)
- wykonanie słupów żelbetowych do poziomu posadzki,
- wykonanie murów fundamentowych,
- wykonanie ścian zewnętrznych i wewnętrznych nośnych poziomu parteru budynku wraz z kominami,
- wykonanie przyłączy
- osadzenie nadproży
- ułożenie stropu nad parterem i balkonu
- wykonanie wieńców stropu nad parterem
- wykonanie ścian poziomu piętra
- wykonanie wieńców ścian pod dźwigarami z drewna klejonego
- wykonanie konstrukcji drewnianej dachu
- wykonanie pokrycia dachu budynku,
- wykonanie klatek schodowych,
- osadzenie stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie ścianek działowych,
- ocieplenie zewnętrzne i elewacja,
- demontaż drzwi wejściowych do cz. istniejącej

- podmurowanie okna istniejącej klatki schodowej
- wstawienie okna i drzwi EI 60
- połączenie budynków istniejącego i projektowanego
- podniesienie poziomu wejścia w istniejącym budynku
- wykonanie instalacji elektrycznej,
- wykonanie instalacji wod-kan,
- wykonanie instalacji c.o.
- podłóża, tynki wewnętrzne
- posadzki,
- malowanie pomieszczeń, okładziny ścian
- montaż osprzętu
- ukształtowanie i uporządkowanie terenu
- wykonanie nawierzchni zewnętrznych: boiska zewnętrznego, bieżni, skoczni w dal, dojazdów i parkingów

6. Elementy stwarzające zagrożenie

Budynek hali sportowej zaprojektowano jako obiekt jednokondygnacyjny (dwukondygnacyjny tylko w strefie zaplecza sportowego).

Budowa nie stwarza zagrożenia dla ludzi i pojazdów poruszających się ulicą.

Teren budowy zlokalizowany jest w środkowej części działki, należy więc uwzględnić możliwość poruszania się i przejazdu po pozostałej części

działki. Budowa stwarza zagrożenie dla ludzi i pojazdów poruszających się w jej obrębie.

Teren budowy zlokalizowany jest przy istniejącym budynku zespołu szkół, należy więc wykonać konstrukcje zabezpieczające (daszki ochronne), aby umożliwić poruszanie się po istniejących chodnikach i drogach wewnętrznych o ile będzie to kolidowało z organizacją placu budowy. Zapewnić bezpieczeństwo podczas wykonywania prac w pasach ruchu używanych przez osoby postronne.

Zapewnić bezpieczeństwo podczas wykonywania robót dachowych. Prace przy wykonywaniu dachu prowadzone będą na wysokości do 11,80 m nad poziomem terenu. Prowadzenie robót dekarских powinno odbywać się z zapewnieniem zabezpieczeń dachu przed opadami atmosferycznymi.

Podczas prowadzenia robót rozbiórkowych - zwłaszcza ścian istniejącej hali sportowej zawierających azbest - istnieje zagrożenie dla zdrowia pracowników związane z działaniem pyłu azbestu, należy więc podczas prowadzenia tych prac zachować szczególną ostrożność oraz stosować wszelkie obowiązujące przepisy i procedury konieczne do prowadzenia prac przy usuwaniu wyrobów zawierających materiały niebezpieczne (np. azbest), a także poddać (po dokonaniu demontażu) w/w materiały odpowiedniej utylizacji przeprowadzonej przez firmę do tego upoważnioną.

Prace prowadzić ze szczególnym uwzględnieniem Rozp. Min. Gosp. i Pracy z dnia 14 października 2005 roku w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego

użytkowania takich wyrobów, a także innych przepisów, w tym prawa Unii Europejskiej, aktów miejscowych itp.obowiązujących w tym zakresie

7. Przewidywane zagrożenia

Podczas prowadzenia robót budowlanych występować będą następujące zagrożenia:

- upadku z wysokości ponad 5,0 m,
- uderzenia ludzi spadającymi kawałkami materiałów budowlanych,
- pożarem,
- porażenia prądem.
- narażenie na działanie pyłu azbestu

8. Instruktaż pracowników oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Przed przystąpieniem do realizacji robót należy udzielić pracownikom instruktażu z zakresu BHP w budownictwie, a w szczególności:

- uświadomić pracowników o konieczności stosowania sprzętu ochrony osobistej i odzieży roboczej
- zwracać uwagę na zabezpieczenia przeciwpożarowe i przeciwporażeniowe
- stosować atestowany i sprawny technicznie sprzęt
- stosować pasy bezpieczeństwa i pomosty ochronne

Ponadto należy:

- oznaczyć i zabezpieczyć miejsce prowadzenia robót budowlanych zgodnie z obowiązującymi przepisami, szczególnie uwzględniając zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości ponad 5m oraz oznaczyć zgodnie z przepisami miejsce prowadzenia rozbiórek hali sportowej z uwagi na występowanie azbestu
- do prac na wysokości dopuszczać wyłącznie pracowników posiadających aktualne zaświadczenie od lekarza o możliwości i dopuszczeniu do wykonywania prac na wysokości
- roboty zewnętrzne prowadzić z zastosowaniem atestowanych rusztowań
- prace prowadzić pod kierunkiem kierownika budowy
- umieścić tablicę informacyjną oraz tablice zabraniające wstępu na teren budowy osobom postronnym.
- do wykonania robót stosować wyroby i materiały budowlane dopuszczone do stosowania w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem budynków sportu
- sporządzić plan ewakuacji na wypadek zagrożenia (awarii, pożaru lub innych zagrożeń)
- do prac przy rozbiórce materiałów zawierających zabest zatrudnić firmę wyspecjalizowaną zatrudniającą przeszkolonych pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami

9. Przechowywanie dokumentacji

Dokumentację budowy oraz maszyn i urządzeń technicznych należy przechowywać w budynku stanowiącym zaplecze budowy w miejscu, w miejscu uniemożliwiającym jej zniszczenie.

UWAGA:

Zgodnie z art.21a Ustawy Prawo budowlane (z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane – tekst pierwotny: Dz.U.1994r. Nr 89 poz. 414; tekst jednolity z dnia 17 sierpnia Dz.U.2006r. Nr 156 poz.1118 z późn. zmianami.) kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Opracowanie: