

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. TEMAT, OBIEKT: BOISKO SPORTOWE WIELOFUNKCYJNE  
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
2. STADIUM  
OPRACOWANIA: P R O J E K T B U D O W L A N Y
3. LOKALIZACJA: 48-340 GŁUCHOŁAZY, UL. KRASZEWSKIEGO 30  
DZ. NR 413, 391/41  
OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU: DZ. NR 1926/1 K.M.6
4. INWESTOR: URZĄD MIEJSKI W GŁUCHOŁAZACH  
48-340 GŁUCHOŁAZY RYNEK 15
5. JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA: PRACOWNIA AUTORSKA „ARCHI- CONCEPT”  
ARCH. PIOTR OPAŁKA, 48-300 NYSA UL.  
ZJEDNOCZENIA 9/2

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

W oparciu o art. 21. ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. kierownik budowy jest obowiązany sporządza **Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**, sporządzoną w oparciu o informację, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych, w tym planowane jednoczesne prowadzenie robót budowlanych i produkcji przemysłowej.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się, ponieważ charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności upadku z wysokości.

### Podstawa opracowania:

1. Projekt architektoniczno- budowlany.
2. Ustawa Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami).
3. Roz. Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120, poz. 1126.
4. RMBiPMB z dn. 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
5. RMBiPMB z dn. 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.
6. RMBiPMB z dn. 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.

### ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

#### Wymagania dotyczące urządzenia zaplecza i placu budowy:

1. Ogrodzenie placu budowy.
2. Oświetlenie placu budowy.

3. Wydzielenie pomieszczenia higieniczno- sanitarnego i socjalnego pracowników.
4. Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy.
5. Utwardzenie wjazdu na teren budowy, dojść i dojazdów pożarowych.
6. Urządzenie miejsc składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych- strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu oraz sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego.
7. Umieszczenie treści ogłoszenia, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy PB.

ROBOTY ROZBIÓRKOWE: Nie występują.

ROBOTY ZIEMNE:

1. Wykopy pod fundamenty ogrodzenia oraz ułożenie drenażu.
2. Podniesienie poziomu terenu poprzez nawiezenie gruntu.

ROBOTY BUDOWLANO- MONTAŻOWE:

1. Wykonanie bloków fundamentowych.
2. Montaż i demontaż szalunków fundamentów.
3. Wykonanie płyty boiska oraz montaż wyposażenia boiska.
4. Impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych.
5. Wykonanie instalacji oświetlenia boiska oraz montażu słupów oświetleniowych.
6. Wykonanie ogrodzenia boiska (ogrodzenie systemowe  $h=4,0m$ ; łapacz piłek  $h=6,0m$ ).

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONYWANIA PRAC BUDOWLANYCH:

1. Roboty ziemne- obsunięcie skarpy wykopu, zagrożenia ze strony pracujących maszyn budowlanych np. koparki, itp.
2. Roboty budowlano- montażowe- możliwość upadku ludzi (prace na wysokościach), możliwość awarii rusztowań, zagrożenia podczas rozładunku materiałów, zagrożenia ze strony pracujących maszyn budowlanych np. betoniarki, podnośnika itp., możliwość upadku materiałów z wyższych partii ogrodzenia, wymagane jest zabezpieczenie dróg ewakuacyjnych.

3. Roboty zbrojarskie- ręczne przenoszenie elementów zbrojenia.
4. Roboty betonowe- nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową.
5. Roboty ciesielskie- możliwość upadku (prace na wysokościach), prace ze środkami chemicznymi (impregnacja ogniochronna i owadobójcza elementów drewnianych), zagrożenia ze strony pracujących urządzeń.
6. Roboty instalatorskie- porażenie prądem.

#### SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

1. Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „bioz” zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano- montażowych.
2. Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano- montażowych należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „bioz” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003r.
3. W czasie trwania robót budowlanych codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy, w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia oraz sposoby zabezpieczeń.
4. Należy wywiesić stanowiskowe instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy, instrukcje prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji chemicznych, zawarte w karach charakterystyki substancji i preparatów.

#### ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROZENIA ZDROWIA:

1. Roboty powinny być wykonane przez wykwalifikowanych pracowników, posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.
2. Robotnicy muszą posiadać aktualne badania zdrowotne, w tym dopuszczające do pracy na wysokości oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP.
3. Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę, a także nadzór inwestorski i autorski. W czasie wykonywania robót należy prowadzić dziennik budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych.
5. Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd dla wozu straży pożarnej lub karetki pogotowia. Ww. dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać, ani wykorzystywać na cele składowania.
6. Na terenie budowy powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze).
7. Przed opuszczeniem pracowników do robót budowlanych zakład zobowiązany jest zaopatrzyć ich w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami (hełmy, rękawice ochronne), z uwzględnieniem promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonaną pracą. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.
8. Należy oznakować i wydzielić strefy niebezpieczne na terenie prowadzonych robót.
9. Należy dokonywać systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, stanu technicznego maszyn i urządzeń.
10. Należy wprowadzać zakaz wstępu pracowników nie zatrudnionych i osób postronnych do miejsc zagrożonych.