

# INFORMACJA O PLANIE BIOZ

## PROJEKT BUDOWLANY DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z KOLORYSTYKĄ I CZĘŚCIOWĄ WYMIANĄ STOLARKI W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM

### Bielsko-Biała, ul. Boryczki 11

1. WYKAZ ROBÓT STWARZAJĄCYCH SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIE :
  - prace na wysokościach
2. WYDZIELENIE I OZNAKOWANIE MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT :

Teren opracowania powinien być ogrodzony i oznaczony tablicą informacyjną. Teren budowy i obiekt powinny być niedostępne dla osób niepowołanych. Szczególną uwagę należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie terenu w miejscu bezpośredniego sąsiedztwa budowy z parkingiem ogólnodostępnym i ulicą oraz, w razie potrzeby, na uzyskanie zgody na zajęcie pasa drogi/chodnika.
3. NADZÓR TECHNICZNY NAD ROBOTAMI :

Poszczególne roboty powinny być wykonywane przez wyspecjalizowaną firmę i odpowiednio przeszkolony zespół. Przy wykonywaniu robót niezbędny jest systematyczny nadzór prowadzony przez wykonawcę a także nadzór inwestorski. Odbiory winny być wykonywane etapami w miarę wykonywania robót zanikających zgodnie ze świadectwem ITB i dokumentacją techniczną.
4. WARUNKI BHP :
  - pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi postanowieniami Rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych (Dz.U. nr 23/1982),
  - wykonawca przed przystąpieniem do robót powinien zorganizować proces budowy z uwzględnieniem przepisów zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (prawo budowlane – Dz.U. nr 129 z 2001 r.),
  - pracownicy winni używać kasków ochronnych, okularów, rękawic i odzieży roboczej odpowiedniej dla rodzaju wykonywanych robót i warunków panujących na budowie,
  - wszystkie urządzenia i narzędzia winny być utrzymane w dobrym stanie technicznym i poddawane wymaganym przeglądom technicznym,
  - przy wykonywaniu robót zewnętrznych zwłaszcza tych na wysokości należy uwzględniać warunki atmosferyczne - podczas silnego wiatru, deszczu i śniegu nie wolno prowadzić robót na ścianach, dachach i innych wysokich konstrukcjach – tutaj, np badanie drożności przewodów kominowych,
  - pracownicy powinni mieć zorganizowane zaplecze socjalne tj. szatnię, pokój śniadań i sanitariaty,
  - w przypadku odkrycia w trakcie robót rozbiórkowych materiałów niebezpiecznych np. płyt azbestowych należy wystąpić do Ochrony Środowiska o warunki ich demontażu i utylizacji oraz zorganizować zespół specjalizujący się w tego typu robotach ,
  - wszystkie przejścia znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych należy zabezpieczyć daszkami ochronnymi konstrukcji drewnianej
  - do usuwania gruzu należy stosować zsypy (rynny), gruz nie może być gromadzony na stropach, schodach itp...

- ciągi komunikacyjne winny umożliwiać swobodny transport materiałów budowlanych, sprzętu i materiałów z rozbiórki
- wszystkich pracowników pracujących na wysokości ponad 4 metry należy zabezpieczyć pasami ochronnymi na linach mocowanych do trwałych elementów budynku

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonaniu projektowanych robót winni posiadać, potwierdzone ważnymi badaniami lekarskimi, dopuszczenia do pracy na budowie a w szczególności do prac na wysokości, inne indywidualne uprawnienia w zakresie BHP. Wszyscy pracownicy przed rozpoczęciem robót winni przejść ponadto szkolenie na budowie w celu wskazania zagrożeń występujących na tym obiekcie, ze szczególnym uwzględnieniem wykazanych w planie BIOZ, oraz dla omówienia środków i metod ochrony osobistej i ogólnej w trakcie wykonywania robót.

#### 5. PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA :

W Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, sporządzonym na etapie wykonania prac objętych niniejszym projektem należy zamieścić:

- stronę tytułową, zawierającą adres obiektu, nazwiska i adresy inwestora i kierownika budowy, sporządzającego plan,
- część opisową zawierającą m.in. informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń oraz sposobu ich unikania oraz stosowanych zabezpieczeń ludzi i mienia,
- część rysunkową sporządzoną na kopii projektu lub wybranych rysunkach, przedstawiającą m.in. oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenia oraz rozmieszczenie urządzeń i środków ochrony przed nimi.

Ze względu na istniejący stan obiektu oraz specyfikę planowanych robót, w opracowywanym planie BIOZ, należy zwrócić szczególną uwagę na następujące zagrożenia lub czynniki mogące je wywoływać, oraz na sposób bezpiecznego wykonania prac:

- Roboty budowlano-montażowe na wysokości.

Przewiduje się wykonywanie około 90% zamierzonych prac, z rusztowań stojących, rurowych punktowych, ustawionych na wszystkich ścianach wokół budynku. Rusztowania należy zmontować, zabezpieczyć, użytkować i poddawać okresowej kontroli zgodnie z wymaganiami szczegółowymi. Szczególną uwagę zwrócić na stabilność i poprawność montażu, zastosowanie sprawdzonych i nieuszkodzonych elementów, zabezpieczenie przed upadkiem ludzi, narzędzi lub materiałów, oraz uziemienie całej konstrukcji. W planie należy określić warunki, w jakich nie wolno prowadzić prac na rusztowaniach.

W przypadku innej technologii prowadzenia prac na wysokościach prowadzić je zgodnie ze stosownymi przepisami i normatywami.

- Roboty na dachu.

Wszelkie prace przewidziane do wykonania na dachu budynku stwarzają ryzyko upadku pracowników lub przypadkowego zrzucenia przedmiotów na ludzi postronnych przebywających poniżej. W związku z powyższym należy zastosować wszelkie dostępne i racjonalne uzasadnione metody zabezpieczenia ludzi i mienia przed wypadkiem lub uszkodzeniem, m.in. takie jak: tablice informacyjne i ostrzegawcze, wydzielenie terenu prac ogrodzeniem lub taśmami ostrzegawczymi, daszki i pomosty ochronne nad ciągami komunikacyjnym, bezpośredni nadzór pracownika ostrzegającego inne osoby przed zagrożeniem, uniemożliwienie osobom postronnym i nie przeszkolonym dostępu w rejon zagrożenia oraz korzystania z urządzeń budowy.