

**„PROJEKT BUDOWLANY REMONTU DACHU BUDYNKU MIESZKALNEGO
POŁOŻONEGO W TOSZKU PRZY UL. STRZELECKIEJ 23”**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor: Gmina Toszek ,
44-180 Toszek ul. Bolesława Chrobrego 2

Lokalizacja: Toszek ul. Strzelecka 23 działka nr 191/11
obr. 0014.Toszek
Jedn. ew.: 240507_4, Toszek - Miasto

Jednostka projektowa: *Maxi-Projekt Pracownia Projektowa*
ul. F. Waxmana 3/12 Chorzów

Opracował : mgr inż. Piotr Chowaniak
upr. nr 199/92 spec. konstr.

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7.07.1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 26.06/1974 r. Kodeks pracy z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 23.06 2003 r. Dz.U. nr 120 w sprawie informacji BIOZ i planu BIOZ
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 6.02 2003 r. Dz.U. nr 47 poz. 401 w sprawie BHP podczas wykonywanych robót budowlanych
- Ewentualne inne rozporządzenia lub zarządzenia dotyczące BHP w branży
- Normy związane

2. Cel i zakres opracowania

Informacja jest sporządzana w celu dostarczenia kierownikowi budowy wiadomości, w oparciu o które sporządzi plan BIOZ. Informacja sporządzana jest w celu wskazania możliwych zagrożeń oraz sposobów zapobiegania.

3. W czasie budowy obiektu będą występować następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- demontaż elementów pokrycia i konstrukcji dachu;
- wyburzanie pionów kominowych;
- prace na wysokości ponad 1,0 m od powierzchni terenu;
- roboty transportowe i przeładunkowe;
- roboty ciesielskie;
- roboty dekarские;
- roboty impregnacyjne;
- roboty malarskie i lakiernicze;
- roboty instalacyjne w tym elektryczne;
- składowanie materiałów;
- zagrożenie warunkami klimatycznymi w czasie wykonywania robót montażowych jak silny wiatr, wysoka lub niska temperatura powietrza i silne opady deszczu lub śniegu oraz mgła,

4. Elementy zagospodarowania stwarzające zagrożenie:

drogi dojazdowe

5. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Zgodnie z art. 237 ustawy Kodeksu pracy, pracownika nie wolno dopuścić do pracy, do której wykonywania nie posiada kwalifikacji o potrzebnych umiejętnościach oraz dostatecznej znajomości BHP.

Pracownik musi przejść szkolenie:

- 1) ogólne
- 2) stanowiskowe

Pracownik powinien posiadać aktualnie badania lekarskie.

Szkolenie musi prowadzić osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

Roboty należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonawstwa oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury 6.02.2003r. Dz. U. Nr 47 poz 401 w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych.

W szczególności należy:

- a) ogrodzić lub w inny sposób zabezpieczyć teren budowy
- b) zapewnić przeszkolenie okresowe personelu w zakresie BHP w zakresie technologii robót
- c) należy zapewnić pracownikom odzież roboczą i sprzęt ochrony osobistej
- d) przy łączeniu elementów przez spawanie należy stanowisko spawania osłonić ekranem dla zabezpieczenia przed promieniowaniem i pożarem
- e) w pobliżu miejsca pracy spawacza należy ustawić gaśnicę i koc azbestowy
- f) w okresie budowy prowadzenie napowietrznych instalacji elektrycznych jest niedopuszczalne
- g) do oświetlenia ciemnych miejsc w czasie robót należy używać instalacji słaboprądowych (24V)
- h) narzędzia podręczne muszą być w dobrym stanie
- i) użycie uszkodzonych narzędzi jest zabronione
- j) miejsca niebezpieczne należy oznakować tablicami ostrzegawczymi

Maszyny i urządzenia.

- a) używany sprzęt podnoszący winien mieć aktualne badania UDT
- b) nie wolno używać zawiesi nie posiadających atestu
- c) sprzęt stosowany musi być sprawny
- d) naprawy sprzętu muszą przeprowadzać osoby uprawnione
- e) używany sprzęt musi posiadać oznakowanie (tabliczki znamionowe) i instrukcję obsługi
- f) urządzenia podnoszące muszą być sprawdzane codziennie przed przystąpieniem do pracy
- g) dźwig nie może przenosić ciężaru nad miejscami pracy ludzi i sprzętu
- h) elementy montażowe muszą być przenoszone co najmniej 1m nad przeszkodami
- i) elementy montażowe powinny mieć liny kierunkowe
- j) wchodzenie pracowników na miejsca pracy budowanego obiektu może odbywać się tylko po drabinach zgodnych z normą
- k) pomosty robocze muszą posiadać poręcze
- l) pomosty robocze muszą posiadać atesty

7. Sporządzenie planu BIOZ

Na podstawie powyższych informacji Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy BHP, zawierające następujące informacje:

- plan zagospodarowania placu budowy z rozmieszczeniem wewnętrznych ciągów komunikacyjnych, granic stref ochronnych, urządzeń przeciwpożarowych i sprzętu ratunkowego;
- zakres robót i kolejność realizacji poszczególnych etapów robót;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji;
- informacje dotyczące wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót stwarzających zagrożenie;
- informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zawierające:
 - ~ określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - ~ określenie środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - ~ określenie zasad bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi wraz z wyznaczeniem osób odpowiedzialnych za nadzór;

- ~ określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów na terenie budowy;
- ~ wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych;
- ~ wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

8. Uwagi końcowe

- Roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych
- Roboty prowadzić zachowaniem przepisów BHP i stateczności elementów konstrukcyjnych
- Roboty wykonywać zgodnie z:
 - ~ „Wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlanych” Arkady 1989 r., sprawdzając aktualność norm i przepisów wymienionych w opracowaniu
 - ~ Rozporządzeniem Min. Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47)
 - ~ z zaleceniami i wytycznymi producentów materiałów oraz z zasadami tzw. sztuki budowlanej
- Materiały budowlane powinny posiadać niezbędne certyfikaty, deklaracje zgodności z PN lub aprobatę techniczną