

**PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU  
MIESZKALNO – USŁUGOWEGO PRZY UL. STRZELECKIEJ 17  
W TOSZKU W CELU UTWORZENIA CENTRUM DZIENNEGO POBYTU  
SENIOR+ DLA OSÓB STARSZYCH W GMIENIE TOSZEK**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

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

Lokalizacja: Toszek ul. Strzelecka 17 dz. nr 1509/131

obręb : 0014 Toszek

Jedn. ew.: 240507\_4 Toszek - Miasto

Jednostka projektowa: *Maxi-Projekt Pracownia Projektowa*

Aleksandra Straszak ul. F. Waxmana 3/12 Chorzów

Opracowała: mgr inż. arch. Beata Gutowska

nr upr. 9/SLOKK/2013

Chorzów lipiec 2017r

- 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:**

- roboty wyburzeniowe
- zamurowania
- demontaż istniejących podłóg drewnianych
- prace na wysokości ponad 1,0 m od powierzchni terenu;
- roboty transportowe i przeładunkowe;
- 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