

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DLA IWESTYCJI POD NAZWĄ:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ODDYMIANIA 3 KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKU „NOWY BLOK ŁÓŻKOWY” WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ELEWACJI ORAZ PRZEBUDOWĄ I REMONTEM KOMUNIKACJI

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)

Projektant sporządzający informację: mgr inż. arch. Joanna Korczyńska

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Nowy Blok Łóżkowy”
43-100 Tychy przy ul. Edukacji 102 , dz. nr 910/32

Inwestor:

MEGREZ SP. Z O.O.
43-100 TYCHY, UL. EDUKACJI 102

1. Cel inwestycji

Celem niniejszego opracowania jest określenie informacji bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, dla projektu budowlano-wykonawczego oddymiania 3 klatek schodowych w budynku „Nowy Blok Łóżkowy” wraz z przebudową elewacji oraz przebudową i remontem komunikacji i przystosowania do aktualnych przepisów.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest zaprojektowanie, przeprowadzenie formalności administracyjnych i wykonanie robót budowlanych wraz uzyskaniem wszelkich niezbędnych dokumentów oraz zezwoleń do użytkowania budynku w ramach zadania:

Projekt budowlano-wykonawczy oddymiania 3 klatek schodowych w budynku „Nowy Blok Łóżkowy” wraz z przebudową elewacji oraz przebudową i remontem komunikacji.

2. Obiekt istniejący

Budynek wzniesiony w 70 latach XX wieku jako “hotelowo- rotacyjny” (zgodnie z opisem w dokumentacji archiwalnej) wykonany w technologii prefabrykatów żelbetowych, aktualnie użytkowany jako szpital. Całość terenu, w tym remontowany obiekt podlegający ekspertyzie technicznej należy do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego z udziałem miasta Tychy. Dostęp do drogi publicznej przez istniejący dojazd i tzw. sięgacz, wspólny dla innych obiektów Szpitalnych.

Projekt budynku powstał w 1978 r. W dokumentacji archiwalnej budynek wykonany został w technologii prefabrykatów żelbetowych - piętra 1 -4. Parter i piwnice wykonane w technologii murowanej i żelbetowej.

Układ funkcjonalny obiektu

Suterena - pomieszczenia techniczne, gospodarcze, szatnie

Parter - oddział kardiologii i poradnia, pom. biurowo-socjalne

piętro 1 - oddziały łóżkowy z salami chorych i pom. pomocniczymi

piętro 2 – Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna oraz sale chorych w odrębnej strefie pożarowej

piętro 3 – Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczna

piętro 4 - oddział łóżkowy z salami chorych, pom. biurowo-socjalne

Rodzaj zabudowy – budynek w zabudowie wolnostojącej połączony tunelem komunikacyjnym z podstawowym obiektem Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego nr 1 w Tychach (tunel wydzielony pożarowo).

Wejście do budynku poprzez istniejące wejścia – bez zmian.

3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Możliwe nie zaznaczone na mapie sieci uzbrojenia podziemnego;
- Sieci uzbrojenia terenu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- przy wykonywaniu prac betonowych i zbrojarskich możliwość upadku, zranienia nieuporządkowanym elementem stalowym;
- przy wykonywaniu prac montażowych możliwość zawalenia się montowanych elementów na skutek nieprawidłowości montażu, możliwość upadku z wysokości pracownika i narzędzi, możliwość uderzenia spadającymi elementami;
- możliwość spadania przedmiotów z wysokości w trakcie prowadzenia prac;
- możliwość zaprószenia ognia podczas robót;
- możliwość przedostania się w strefę robót osób postronnych i narażenie ich na okaleczenie przez padające przedmioty;
- przy wykonywaniu prac instalacyjnych możliwość porażenia prądem, upadek z niezabezpieczonego pomostu z wysokości, możliwość uderzenia montowanym elementem;
- roboty związane z przemieszczaniem i ustawianiem urządzeń i maszyn;
- prowadzenie prac przy użyciu elektronarzędzi;
- roboty związane z wykonywaniem zabezpieczenia istniejących kabli elektrycznych i teletechnicznych ;
- montaż elementów o wadze powyżej 300 kg;
- możliwość porażenia prądem przy pracach na kablach energetycznych;
- możliwość zatrucia gazem lub eksplozji przy pracach w szachtach kablowych;

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników:

Instruktaż należy przygotować na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. (wraz z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844; zm.: Dz. U. Nr 91/2002 r., poz. 811)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

Instruktaż powinien obejmować:

- określenie zasad postępowania dla wszystkich pracowników biorących udział w procesie realizacji;
- instruktaż stanowiskowy;
- przed przystąpieniem do wykonywania robót przeszkolenie pracowników i sprawdzenie zrozumienia stopnia ryzyka:
 - Wskazanie pracownikom istniejących zagrożeń
 - Zapoznanie pracowników ze środkami ochrony indywidualnej oraz informacji o tych środkach i zasadach ich stosowania (wg załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy)
 - Zapoznanie pracowników ze środkami ochrony zbiorowej do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości (wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, rozdz. 8 i 9 oraz wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, rozdz. 6E)
 - Zapoznanie pracowników z instrukcjami BHP, opracowanymi zgodnie z § 41 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

- Zapoznanie pracowników z funkcjonowaniem systemu pierwszej pomocy w razie wypadku (wg § 44 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy)

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

- wydzielenie i oznaczenie dróg komunikacyjnych ewakuacyjnych;
- wykonanie pomostów i barier ochronnych;
- zapewnienie sprzętu ochrony osobistej (kaski, ubranie ochronne, rękawice);
- zabezpieczenie placu budowy przed osobami trzecimi;
- wyznaczenie stref niebezpiecznych, z uwagi na możliwość spadania przedmiotów;
- wyznaczenie wewnętrznych stref sprzętu ciężkiego;
- odpowiednie zabezpieczenie instalacji elektrycznych;
- zapewnienie dodatkowego wyposażenia pracownikom pracującym na wysokościach (linki asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa);
- wykonywanie robót pod zwiększonym nadzorem;
- zapewnienie środków ochrony przeciwpożarowej;
- umożliwienie szybkiej i sprawnej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii oraz innych zagrożeń;

Przed rozpoczęciem robót budowlano-montażowych, zagospodarowanie terenu budowy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, rozdz. 3.

Aby wyeliminować zagrożenia wynikające z prowadzenia robót budowlanych stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Prowadzić roboty ziemne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, rozdz. 10
- Prowadzić roboty na wysokości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, rozdz. 9
- Prowadzić prace z urządzeniami dźwigowymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, rozdz. 7 i 15.

7. Niezbędne czynności kontrolno obsługowe

Przed każdorazowym przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić:

- stan techniczny przyłącza elektrycznego oraz zabezpieczenia;
- stan techniczny używanych maszyn i urządzeń;
- stan techniczny sprzętu ochrony osobistej;
- zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy.

8. Dziennik budowy obiektu oraz pozostałe dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń zainstalowanych na placu budowy przechowywane będą w prowizorycznym budynku socjalno- magazynowym budowy, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych.

9. Wszystkie maszyny i urządzenia powinny posiadać zabezpieczenia ochronne, przeciwpożarowe oraz nie posiadać uszkodzeń mechanicznych.

10. Pracownicy muszą posiadać kaski ochronne i linki zabezpieczające w przypadku pracy na wysokościach.

11. Budowa wyposażona będzie w gaśnicę i apteczkę pierwszej pomocy.

12. Kierownik budowy będzie posiadał stały dostęp do telefonu z możliwością wezwania służb specjalistycznych lub ratowniczych, których numery telefonów powinny znajdować się na tablicy informacyjnej.

13. Nadzór i kontrola zagadnień BHP w czasie prowadzenia prac:

Do sprawowania bezpośredniego nadzoru na stanowiskach pracy zobowiązani są brygadziści, kierownicy robót, kierownik budowy. Obowiązek sprawowania kontroli na terenie prowadzonych prac spoczywa na kierowniku służby BHP i innych osobach do tego upoważnionych.

Postanowienia końcowe

W sprawach nie ujętych w niniejszej instrukcji zastosowanie mają odpowiednie przepisy zawarte w Kodeksie Pracy, Prawie o Ruchu Drogowym.

Obowiązek sporządzenia lub zapewnieniem sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ) spoczywa na kierowniku budowy.

Opracowała:
Joanna Korczyńska