

Część opisowa
do informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy :
" „PRZEBUDOWA BUDYNKU "F" POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W CELU
DOSTOSOWANIA DO OBECNYCH PRZEPISÓW PPOŻ W ZAKRESIE ODDYMIANIA
KLATKI SCHODOWEJ ”

1. Podstawy formalne sporządzenia informacji BIOZ :

- Prawo budowlane,
- Rozporządzenie 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).

2. Dane ogólne o informacji :

Stan istniejący, projektowane zagospodarowanie terenu oraz istniejące obiekty opisano w wielobranżowym opisie technicznym oraz w opisie planu zagospodarowania terenu.

3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót :

- ⤴ Zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich.
- ⤴ Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej w obrębie klatki schodowej
- ⤴ Montaż stolarki drzwiowej o odporności ogniowej w obrębie klatki schodowej.
- ⤴ Montaż stolarki okiennej w obrębie klatki schodowej (okna napowietrzające i okna oddymiające)
- ⤴ Prace wykończeniowe – uzupełnienie tynków , malowanie .
- ⤴ Badania i pomiary sprawdzające

4. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

- ⤴ Na terenie działki nr ewid. 1654 / 6 znajdują się obiekty Politechniki Rzeszowskiej ,które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi – budynki aktualnie użytkowane.
- ⤴ Teren jest uporządkowany i zagospodarowany
- ⤴ Teren należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania :

W trakcie realizacji obiektu mogą wystąpić następujące zagrożenia :

- ⤴ upadek z wysokości do ok. 6,0 m przy montażu stolarki okiennej i drzwiowej
- ⤴ niebezpieczeństwo związane z robotami wykonywanymi przy użyciu mechanicznych urządzeń wyciągowych
- ⤴ niebezpieczeństwo związane z robotami wykonywanymi przy użyciu mechanicznych urządzeń
- ⤴ niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym przy pracach budowlanych wewnątrz budynku.
- ⤴ obsługa maszyn i urządzeń z napędem elektrycznym – betoniarka, dźwig, piły stołowe, różnego rodzaju drobne urządzenia (wiertarki, przecinarki, młoty udarowe), ręczne narzędzia udarowe nie mogą posiadać rękojeści krótszej niż 0,15 m oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania używają rękawic

antywibracyjnych;

- ⤴ obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym
- ⤴ nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym, narzędzia takie należy niezwłocznie wycofać z użytku.
- ⤴ wszelkie prace grożące zagrożeniem życia lub zdrowia należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane-drogowe bez ograniczeń.
- ⤴ montaż rusztowań stosowanych przy robotach budowlanych musi spełniać wymagania bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach, ponadto niedopuszczalny jest montaż i demontaż rusztowania:
 - podczas ograniczonej widoczności oraz o zmroku i w nocy bez dostatecznego oświetlenia,
 - w czasie opadów deszczu i śniegu,
 - podczas gołoledzi,
 - podczas burzy i wiatru o prędkości przekraczającej 10 m/s.

7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

- Pracownicy powinni posiadać informacje o postępowaniu w wypadku zagrożenia życia i zdrowia (udzielenie pierwszej pomocy, zawiadomienie służb ratowniczych i kierownika budowy, zabezpieczenie miejsca wypadku i niedopuszczenie do zniszczenia lub zatarcia przyczyn wypadków).
- Pracownicy winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej: rękawice robocze, kaski, okulary ochronne, liny.
- Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie pracy na wysokości i posiadać odpowiedni sprzęt ochronny.
- Sprzęt ciężki do montażu elementów konstrukcji oraz transportu powinien być obsługiwany przez osoby przeszkolone i uprawnione w tym zakresie.
- Poza szkoleniem podstawowym, nie przewiduje się dodatkowego szkolenia specjalistycznego pracowników.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń :

- Należy oznakować i utrzymywać w należyтым porządku drogi ewakuacyjne umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Dostęp do drogi publicznej bezpośrednio z działki.

9. Wnioski końcowe

- ⤴ Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ. Występują bowiem zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) § 6. oraz Szczegółowego zakresu robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.