

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacje dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla planowanej inwestycji sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

Spis treści:

1. zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów,
2. wykaz istniejących obiektów budowlanych,
3. wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
4. wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania,
5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przez przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
6. wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1.0 ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Planowana inwestycja polegać będzie na:

- przebudowie istniejącego budynku „E” i dobudowie pionu komunikacyjnego.

W budynku „E” umieszczone zostaną: oddział rehabilitacyjno – reumatologiczny i kuchnia szpitalna.

Inwestycja obejmuje również wykonanie nowego łącznika gospodarczego pomiędzy budynkiem „B” szpitala i budynkiem przebudowywanym oraz niezbędne podjazdy gospodarcze do budynku.

W trakcie przebudowy dokonane zostaną prace przygotowawcze dla nowych rozwiązań drogowych przy budynku „E”.

- Rozebrane zostaną:
- czerpnia powietrza,
 - rampy zewnętrzne ze schodami,
 - schody zewnętrzne przy narożniku budynku.
- przewiduje się dwuetapową realizację zamierzenia:
- I etap – przebudowa budynku „E”
- II etap – budowa łącznika do budynku „B”.

2.0 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie realizacji planowanej inwestycji znajduje się tylko przebudowywany budynek „E”.

3.0 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGA STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- a) na placu budowy:
- rozdzielnie elektryczne,
 - maszyny i urządzenia elektromechaniczne,
 - plac produkcji pomocniczej,
- b) projekt zagospodarowania terenu planowanej inwestycji przewiduje powstanie zewnętrznych dojść do budynku, wyposażonych w schody i pochylnie dla osób niepełnosprawnych.

Elementy te będą wykonywane zgodnie z **Warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – dział VII – bezpieczeństwo użytkowania.**

Dla rozwiązań indywidualnych wykonane zostaną detale wykonawcze. Dotyczy to głównie zabezpieczeń balustradami schodów i pochylni oraz wykonania antypoślizgowych nawierzchni o przepisowych spadkach.

4.0 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

- a) upadek z wysokości:
- ekspozycja zagrożenia bardzo duża - codziennie,
 - miejsca występowania zagrożenia to: rusztowania, drabiny,
 - zagrożenie występujące w czasie 7,5 godziny dziennie,

- b) porażenie prądem elektrycznym:
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa – kilka razy na dzień ,
 - miejsce występowania zagrożenia to: elektronarzędzia, piła tarczowa, kable przesyłające energię elektryczną,
 - zagrożenie występowania w czasie do 3 godzin dziennie,
- c) skaleczenia:
 - ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
 - miejsce występowania zagrożenia to: ostre krawędzie metali,
 - zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie,
- d) uderzenie i przygniecenie:
 - ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie,
 - miejsce występowania zagrożenia : przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów,
 - zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,
- e) poślizgnięcia się, potknięcia się, upadki:
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa – kilka razy na dzień,
 - miejsce występowania zagrożenia to: stanowisko pracy, plac budowy,
 - zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie,
- f) spadające przedmioty:
 - ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie,
 - miejsce występowania zagrożenia to: rusztowania, przenoszenie,
 - zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,
- g) pochwycenie przez ruchome elementy maszyn:
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa – kilka razy dziennie,
 - miejsce występowania zagrożenia to: piła tarczowa, gilotyna, przecinarka do płyt, gilotyna,
 - zagrożenie występuje w czasie 3 godzin dziennie,
- h) urazy oczu
 - ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa – kilka razy dziennie,
 - miejsce występowania zagrożenia to: stanowiska tynkarskie,
 - zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

i) oparzenia

- ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa – kilka razy dziennie,
- miejsce występowania zagrożenia to: zgrzewarka do rur PCV, roboty izolacyjne,
- zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie,

5.0 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

takich jak:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
 - montaż, demontaż i konserwacja rusztowań,
 - roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.
 - roboty fundamentowe przy fundamentach istniejącego budynku.
- a) pracownik nowoprzyjęty przechodzi szkolenie wstępne ogólne oraz podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez głównego specjalistę do spraw BHP, natomiast pracownik już zatrudniony przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy,
- b) zasady postępowania w przypadku występowania zagrożenia,
- ocena zdarzenia, podjęcie działania,
 - jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na poszkodowanego,
 - ocena zaistniałego zagrożenia dla życia poszkodowanego,
 - sprawdzenie tętna,
 - sprawdzenie oddechu oraz drożności dróg oddechowych,
 - ocena stanu przytomności,
 - ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania, itp.),
 - zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie poszkodowanego z miejsca działania czynników toksycznych),
 - natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez poszkodowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu,
 - wezwanie pomocy fachowej (lekarza, pogotowia ratunkowego, itp.),

- zorganizowanie transportu poszkodowanego (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza),
 - zabezpieczenie miejsca, w którym wystąpiło zagrożenie,
 - kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu,
- c) wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak:
- kaski,
 - szelki przy pracach na wysokości,
 - odzież robocza i ochronną,
 - sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne, nauszники, maski),
- d) nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się bezpośrednio przez brygadzistę tych robót oraz majstra.

**6.0 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH,
ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM
Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO
ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM
ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ,
UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII
I INNYCH ZAGROŻEŃ**

- a) odpowiednio wyposażony punkty p.poż. ,
- b) gaśnica,
- c) punkt sanitarny,
- d) wyznaczone drogi ewakuacyjne,
- e) wyznaczone punkty poboru