

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## 1. Kolejność wykonywanych robót

- zagospodarowanie placu budowy
- roboty rozbiórkowe murków i nawierzchni górnej płyty manewrowej i jednej rampyjazdowej.
- roboty budowlane (naprawcze) – wybudowanie nowego murku ochronnego, wykonanie remontu górnych płyt manewrowych i jednej rampyjazdowej. W trakcie remontu na górnej płycie manewrowej można wykonywać prace naprawcze na słupach i belkach i ścianach na dolnej kondygnacji. Po zakończeniu prac na górnej płycie manewrowej wykonać remont drugiej rampyjazdowej
- uporządkowanie terenu po zakończeniu remontu

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren działki zabudowany jest budynkami użytkowymi, obiektami budowlanymi Spółdzielni mieszkaniowej „Widok”, teren ogrodzony, nawierzchnia w miejscu inwestycji z asfaltu i betonu oraz teren zielony. Teren działki zawiera elementy infrastruktury technicznej stanowiące przyłącza istniejących obiektów.

Dojazd do górnej płytyjazdowej będzie się odbywać przez remontowane rampyjazdowe, dlatego należy najpierw naprawić jedną rampęjazdową a po zakończeniu remontu górnych płyt drugą rampęjazdową.

## 3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie.

## 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Możliwe zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych związane są z prowadzeniem prac na wysokości, prac prowadzonych z użyciem sprzętu ciężkiego i spawalniczego, prac związanych z montażem elementów ciężkich, prac związanych z użyciem środków chemicznych.

Podczas prowadzenia prac budowlanych występują typowe zagrozenia charakterystyczne dla środowiska budowy. Najistotniejsze związane są związane z:

- robót rozbiórkowych (należy prowadzić zgodnie z projektem):
  - prowadzeniem robót w pobliżu czynnych instalacji i urządzeń,
  - upadek z wysokości,
  - przysypanie, obalenie, przygniecenie,
  - zapylenie,
  - hałas,
  - ręczne prace transportowe.
- robót na wysokości :

- upadek z wysokości,
- uderzenie spadającym przedmiotem osób pracujących na niższej kondygnacji,
- robót zbrojarskich i betoniarskich:
  - zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
  - ciężar,
- robót montażowych:
  - zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi i sprzętu,
  - ciężar, śliskie powierzchnie,
- robót spawalniczych:
  - promieniowanie optyczne,
  - zapylenie, poparzenie,
  - zagrożenie pożarem i/lub wybuchem,
  - porażenie prądem elektrycznym,
  - używanie elektronarzędzi.
- roboty w trakcie realizacji obiektów, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m, podczas prac związanych z wykonaniem przebiegów płyt stropu;
  - zabronione jest przebywanie ludzi na niższych kondygnacjach podczas prowadzenia robót powyżej;
  - obalanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione;
- roboty z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego oraz w pobliżu linii energetycznych;
- roboty z wykorzystaniem elektronarzędzi oraz sprzętu tnącego;
- roboty związane z użyciem środków chemicznych

Nie dopuszcza się przejściowego składowania na stropach zapasów cementu, gruzu i innych ciężkich materiałów, w przypadku trafienia na ukryte elementy konstrukcyjne nieprzewidzianych w projekcie należy natychmiast powiadomić projektanta.

Należy ocenić przewidywane zagrożenia jako standardowe, występujące podczas całości prowadzonych prac budowlanych, minimalizowane poprzez właściwe oznakowania i zabezpieczenia robót, prowadzonych pod kierunkiem doświadczonego pracownika

## **5. Szkolenie pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego.
- przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy pracowników zapoznać z programem rozbiórki i przeszkolić w zakresie bezpiecznego sposobu jej wykonania;

## **6. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy**

Dokumentację budowy należy przechowywać w siedzibie Spółdzielni mieszkaniowej „Widok”

## **7. Sposób wykonywanych robót**

- Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Miejsce budowy należy ogrodzić przed osobami postronnymi. Usunąć wszystkie auta z garaży i zabezpieczyć teren, tak aby auta nie mogły korzystać z garaży w czasie remontu.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i rozbudową instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w płycie manewrowej
- Otwory w stropach, na których prowadzone są prace lub, do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

## **8. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Opracował:

mgr inż. Robert Buczek