

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa inwestycji: | Remont pomieszczenia dydaktycznego nr 303 w budynku nr 40. |
| Inwestor: | Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej, Ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk |
| Lokalizacja: | Budynek nr 40, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk |
| Opracował: | mgr inż. Michał Kornecki |
| Data opracowania: | Sierpień 2024 r. |

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje:

- demontaż fragmentów ścianek murowanych (obudowy pionów wod-kan)
- szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów
- wymiana podłoża betonowych pod posadzki
- demontaż istniejącego wykończenia podłóg (parkiet)
- ułożenie płytek typu gres na podłogach
- ułożenie płytek ceramicznych na ścianach
- wymiana wykładzin podłogowych
- montaż sufitów podwieszanych
- wymiana – montaż stolarki drzwiowej
- wymiana instalacji elektrycznych
- wymiana – montaż instalacji sanitarnych

2. Istniejące obiekty budowlane

Informacja dotyczy budynku Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa nr 40 Politechniki Gdańskiej w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12 w którym będą prowadzone prace remontowe – obiekt budowlane użyteczności publicznej.

3. Kolejność wykonywanych robót

- 1.1. Zagospodarowanie placu budowy,
- 1.2. Roboty rozbiórkowe i demontażowe,
- 1.3. Przygotowanie podłoża ścian i sufitów,
- 1.4. Wymiana instalacji elektrycznych i sanitarnych,
- 1.5. Szpachlowanie i malowanie ścian i sufitów,
- 1.6. Roboty posadzkarskie,
- 1.7. Montaż stolarki drzwiowej,
- 1.8. Prace porządkowe.

4. Elementy zagospodarowania działki i terenu – zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia

1.1. Roboty prowadzone będą na terenie czynnego użytkowanego budynku, który jest użytkowany przez pracowników i studentów PG. Część budynku – pomieszczenia, których dotyczy opracowanie na okres robót remontowych zostaną częściowo wyłączone z użytkowania. Pracownicy i studenci powinni być poinformowani o zakazie wstępu na teren prowadzenia prac.

1.2. Nie występuje zagrożenie dla osób postronnych z uwagi na fakt, że pomieszczenie w czasie remontu będą tymczasowo zamykane i nie ma możliwości przedostania się na teren robót osób niepowołanych. Teren budowy będzie ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

1.3. Prace będą wykonywane w pobliżu ciągów komunikacyjnych.

5. Przewidywane zagrożenia

- a) prace na wysokości: na drabinach i rusztowaniach (powyżej 3 m):
- skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony

zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej,

- rodzaj zagrożenia - upadek pracownika, upadek narzędzi, przedmiotów,
- czas wystąpienia – cały okres prowadzenia robót,

b) transport i załadunek zdemontowanych/montowanych elementów i materiałów:

- skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej,

- rodzaj zagrożenia - zapróśnienie oczu pyłem, uderzenie elementami konstrukcji

skaleczenia ostrymi krawędziami odłamków, stłuczenia,

- czas wystąpienia – przez okres załadunku i rozładunku,

c) wykonywanie prac montażowo – budowlanych z użyciem urządzeń elektroenergetycznych tj., elektronarzędzia, rozdzielnie budowlane itp. (zagrożenie porażeniem prądem, zagrożenia związane z nieprawidłową obsługą urządzeń), możliwość porażenia prądem związana z nieprawidłową obsługą elektronarzędzi:

- skala zagrożenia – mała,
- rodzaj zagrożenia – porażenie prądem,
- czas wystąpienia – podczas używania elektronarzędzi.

d) wykonywanie robót przy instalacjach elektrycznych:

- skala zagrożenia - średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej i indywidualnej oraz odpowiednich narzędzi
- rodzaj zagrożenia – możliwość porażenia prądem,
- czas wystąpienia – przez okres wykonywania robót elektrycznych

6. Zapobieganie zagrożeniom – środki techniczne i organizacyjne

Zwraca się uwagę osobie nadzorującej roboty budowlane na:

1. Przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego pracowników przed przystąpieniem do robót w zakresie zagrożeń związanych z rodzajem wykonywanych prac na budowie oraz zagrożeniami wynikającymi z istniejących uwarunkowań i występujących elementów zagospodarowania, a w szczególności wynikających z prowadzonych prac rozbiórkowych i na wysokości, potwierdzonego zaświadczenie z odbytego instruktażu,
2. Konieczność zapewnienia wyłączenia prądu w instalacjach elektrycznych znajdujących się w obrębie prac budowlanych na czas prowadzenia robót (rozbiórkowych i innych), które mogą powodować zagrożenie porażenia prądem,
3. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń a w szczególności asekuracji pracowników znajdujących się na wysokości,
4. Konieczność odpowiedniego wyposażenia pracowników w odzież ochronną, rękawice i kaski oraz posiadanie aktualnych badań lekarskich,
5. Wydzielenie i odpowiednie oznakowanie placu budowy oraz stref niebezpiecznych w rejonie pracy sprzętu,
6. Zabezpieczenie pracowników przed porażeniem prądem na skutek dotknięcia do przewodów elektrycznych – zastosowania odpowiednich narzędzi,
7. Organizację pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
8. Zapewnienie punktu pierwszej pomocy i wyposażenie w niezbędny sprzęt medyczny,
9. Prace na budowie należy organizować zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”.
10. Wszyscy pracownicy przebywający na budowie powinni posiadać aktualne badania lekarskie

7. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Przewiduje się, że pracochłonność planowanych robót przekroczy 500 osobodni.
2. W związku z punktem VII.1 sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia będzie wymagane.
3. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy szczególnie przestrzegać postanowień zawartych w:
 - Przepisach Prawa Budowlanego z dnia 07-07-1994 (Dz.U. 2023 poz. 682 z późn. zm.) ;
 - Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14-03-2000 w sprawie BHP przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. 2018 poz. 1139 z późn. zm.);
 - Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26-09-1997 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zm.);