

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor: FILHARMONIA NARODOWA,
WARSZAWA, ul. JASNA 5

Inwestycja: ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z MODERNIZACJĄ CIĄGÓW
KOMUNIKACYJNYCH GMACHU FILHARMONII NARODOWEJ

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJA OGÓLNA	3
2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ ROBÓT BUDOWLANYCH	3
2.1. Przebudowa klatki schodowej od strony ul. Jasnej:	3
2.2. Przebudowa przedsionka:	3
2.3. Wymiana posadzek ciągów komunikacyjnych:	3
2.4. Stoisko w hallu wejściowym:	4
2.5. Zabezpieczenie placu budowy:	4
3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE PODLEGAJĄCE ROZBIÓRCE	4
4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	4
5. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.	4
5.1. Przebudowa klatki schodowej od strony ul. Jasnej:	4
5.2. Przebudowa przedsionka:	5
5.3. Wymiana posadzek ciągów komunikacyjnych:	5
5.4. Stoisko w hallu wejściowym:	5
5.5. Zabezpieczenie placu budowy:	5
6. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.	6
7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA 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	6

1. INFORMACJA OGÓLNA

Niniejsza informacja sporządzona została na podstawie Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (DzU. nr 120 poz. 1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Przedmiotem inwestycji jest realizacja robót budowlanych związanych z modernizacją ciągów komunikacyjnych gmachu Filharmonii Narodowej przy ul. Jasnej 5 w Warszawie.

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ ROBÓT BUDOWLANYCH

W ramach robót zostaną wykonane:

2.1. Przebudowa klatki schodowej od strony ul. Jasnej:

- skucie posadzek z gresu
- skucie istniejących posadzek z lastriko
- rozbiórka wykładzin dywanowych
- rozbiórka posadzek z parkietu
- uzupełnienie podłóży warstwami wyrównawczymi
- wykonanie nowych posadzek z marmuru, parkietu i wykładzin dywanowych wraz z cokołami
- naprawy, uzupełnienie tynków wewnętrznych
- uzupełnienie profili ciągnionych stropów biegów schodowych
- wykonanie gładzi wewnętrznych
- malowanie tynków stropów i ścian
- podwyższenie i renowacja balustrad do wysokości 1,10 m
- uzupełnienie instalacji elektrycznej oświetlenia klatki schodowej
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

2.2. Przebudowa przedsionka:

- demontaż drzwi wewnętrznych
- rozbiórka posadzki z gresu i okładziny z glazury
- rozbiórka istniejących posadzek z marmuru
- wykucie otworu na drzwi do wc dla niepełnosprawnych
- zmiana usytuowania ścianek działowych
- uzupełnienie podłóży warstwami wyrównawczymi
- wykonanie nowych posadzek z marmuru wraz z cokołami
- naprawy, uzupełnienie tynków wewnętrznych i okładzin
- montaż drzwi wewnętrznych
- wykonanie nowych posadzek z marmuru
- malowanie tynków stropów i ścian
- uzupełnienie instalacji elektrycznej oświetlenia klatki schodowej
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

2.3. Wymiana posadzek ciągów komunikacyjnych:

- demontaż pomostu komunikacyjnego
- skucie istniejących posadzek z lastriko
- uzupełnienie podłóży warstwami wyrównawczymi
- wykonanie nowych posadzek z marmuru wraz z cokołami
- naprawy, uzupełnienie tynków wewnętrznych

- malowanie tynków stropów i ścian
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

2.4. Stoisko w hallu wejściowym:

- wykonanie regałów z płyt gipsowo-włóknowych
- montaż zabudów meblowych
- malowanie tynków stropów i ścian
- uzupełnienie instalacji elektrycznej oświetlenia stoiska
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

Kolejność wykonania robót inwestycji - zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem.

2.5. Zabezpieczenie placu budowy:

Poza robotami przewidywanymi do wykonania przewiduje się wykonanie elementów zabezpieczenia placu budowy, a w szczególności:

- wyznaczenia i oznakowanie stref niebezpiecznych
- wyznaczenie i oznakowanie tymczasowych ciągów komunikacyjnych
- wykonanie zasilania tymczasowego

3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE PODLEGAJĄCE ROZBIÓRCIE

Na terenie budowy nie występują istniejące obiekty kubaturowe podlegające rozbiórcie. Występują wyłącznie elementy przewidziane do rozbiórki w ramach projektowanych robót.

4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie inwestycji nie występują elementy stwarzające zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi.

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

Podczas wykonywania robót budowlanych związanych z realizacją inwestycji przewiduje się występowanie czasowych zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

5.1. Przebudowa klatki schodowej od strony ul. Jasnej:

Przewidywane zagrożenia podczas:

- wykonywania robót rozbiórkowych przy użyciu elektronarzędzi i narzędzi ręcznych
 - jak w pkt. 5.2.a) a ponadto:
 - upadek z wysokości przy robotach podczas demontażu balustrad
- rozładunku ze środka transportu i transportu na miejsce wbudowania
 - przygniecenie lub zranienie pracownika
- przygotowania materiałów do zabudowy i montażu elementów

- przygniecenie lub zranienie pracownika
- porażenie prądem elektrycznym
- upadek z wysokości przy robotach podczas montażu balustrad

5.2. Przebudowa przedsionka:

Przewidywane zagrożenia podczas:

- a) wykonywania robót rozbiórkowych przy użyciu elektronarzędzi i narzędzi ręcznych
 - zranienie przy robotach narzędziami ręcznymi
 - porażenie prądem elektrycznym
 - zranienie w wyniku niezgodnego z wymogami bhp posługiwania się elektronarzędziami
 - zranienie w przypadku awarii elektronarzędzia
 - zapruszenie oczu
- b) rozładunku ze środka transportu i transportu na miejsce wbudowania
 - jak w pkt. 5.1.b)
- c) przygotowania do zabudowy i montażu elementów
 - jak w pkt. 5.1.c)

5.3. Wymiana posadzek ciągów komunikacyjnych:

Przewidywane zagrożenia podczas:

- a) wykonywania robót rozbiórkowych przy użyciu elektronarzędzi i narzędzi ręcznych
 - jak w pkt. 5.2.a)
- b) rozładunku ze środka transportu i transportu na miejsce wbudowania
 - jak w pkt. 5.1.b)
- c) przygotowania do zabudowy i montażu elementów
 - jak w pkt. 5.1.c)

5.4. Stoisko w hallu wejściowym:

Przewidywane zagrożenia podczas:

- a) wykonywania robót rozbiórkowych przy użyciu elektronarzędzi i narzędzi ręcznych
 - jak w pkt. 5.2.a)
- b) rozładunku ze środka transportu i transportu na miejsce wbudowania
 - jak w pkt. 5.1.b)
- c) przygotowania do zabudowy i montażu elementów
 - jak w pkt. 5.1.c)

5.5. Zabezpieczenie placu budowy:

Przewidywane zagrożenia podczas:

- a) wykonanie zasilania tymczasowego
 - porażenie prądem elektrycznym

Zastosowane maszyny, narzędzia i sprzęt muszą być sprawne, spełniać wymogi bhp, a w szczególności posiadać wszelkie osłony i zabezpieczenia przewidziane przez producenta.

Urządzenia elektryczne muszą posiadać aktualne wyniki pomiarów w zakresie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

6. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Wykonawca w celu realizacji kontraktu jest obowiązany zapewnić personel posiadający: odpowiednie kwalifikacje zawodowe, umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonania pracy i posługiwania się wymaganym sprzętem ochronnym, właściwy stan zdrowia oraz niezbędną znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązujących na budowie.

Pracownicy Wykonawcy muszą być objęci systemem szkolenia z zakresu bhp, w ramach którego

pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne i nietypowe, każdorazowo szkoleni są na tą okoliczność. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do takich robót powinien obejmować:

- zasady bezpiecznej pracy,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku przy pracy,
- konieczność i zasady stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.

Organizacja szkoleń w dziedzinie bhp wynika z: Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. (Dz.U.Nr 62 poz.285) i ma dla pracowników charakter obligatoryjny.

7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA 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

Środki techniczne i organizacyjne, jakie powinny być przedsięwzięte przez Kierownika budowy w celu zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót:

- a) opracowanie harmonogramu robót i uzyskanie jego zatwierdzenia przez Zamawiającego
- b) sporządzenie i realizacja planu BIOZ
- c) zapewnienie wykonywania robót pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia,
- d) wydzielenie i oznakowanie terenu robót
- e) zapewnienie dozoru terenu robót
- f) wyposażenie pracowników w sprzęt ochrony osobistej i egzekwowanie jego stosowania
- g) wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia
- h) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych związanych z prowadzeniem robót budowlanych

ROBOTY BUDOWLANE ZWIĄZANE Z MODERNIZACJĄ CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH
GMACHU FILHARMONII NARODOWEJ
INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- i) organizacja punktów pierwszej pomocy medycznej
- j) zapewnienie środków transportu na wypadek konieczności transportu uszkodzonego
- k) wskazanie miejsc przechowywania i sposobów transportu środków chemicznych na budowie
- l) wyposażenie w środki gaśnicze stanowisk pracy zagrożonych pożarem,
- m) zapewnienie i oznakowanie dróg ewakuacyjnych
- n) przechowywanie kompletnej dokumentacji budowy we wskazanym w BIOZ miejscu

Opracował:

inż. Waldemar Błachowicz