

## 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

<b>1. INFORMACJA OGÓLNA</b>	<b>3</b>
<b>2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ ROBÓT BUDOWLANYCH</b>	<b>3</b>
2.1. Montaż wycieraczki w przedsionku od strony ul. Jasnej	3
2.2. Roboty malarskie pomieszczenia biurowego nr 7	3
- montaż listew odbojowych drewnianych	3
2.3. Wymiana pasa posadzki sceny sali koncertowej	3
2.4. Okładzina akustyczna ścian sali prób	3
2.5. Przebudowa przedsionka windowego i pomieszczenia sanitarnego	3
2.6. Wymiana posadzek w garderobach	4
2.7. Wymiana posadzek ciągów komunikacyjnych	4
2.8. Zabezpieczenie placu budowy:	4
<b>3. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE PODLEGAJĄCE ROZBIÓRCIE</b>	<b>4</b>
<b>4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI</b>	<b>4</b>
<b>5. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.</b>	<b>5</b>
<b>6. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.</b>	<b>5</b>
<b>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</b>	<b>6</b>

## **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. Montaż wycieraczki w przedsionku od strony ul. Jasnej**

- skucie części posadzek z marmuru
- uzupełnienie podłogi warstwami wyrównawczymi
- montaż wkładu z blachy kwasoodpornej
- montaż wycieraczki
- przygotowanie podłogi do robót malarskich
- malowanie tynków stropów i ścian
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

### **2.2. Roboty malarskie pomieszczenia biurowego nr 7**

- przygotowanie podłogi do robót malarskich
- malowanie tynków stropów i ścian
- montaż listew odbojowych drewnianych

### **2.3. Wymiana pasa posadzki sceny sali koncertowej**

- rozbiórka posadzki z parkietu i ślepej podłogi
- wymiana i wzmocnienie elementów konstrukcyjnych drewnianych i murowych sceny
- odbudowa ślepej podłogi z płyty osb3 i posadzki z parkietu
- przemontowanie elementów przepustowych
- wymiana listew krawędziowych
- renowacja profilu krawędziowego sceny
- cyklinowanie i lakierowanie posadzek z parkietu
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

### **2.4. Okładzina akustyczna ścian sali prób**

- okładzina akustyczna ścian pomieszczenia z wełny mineralnej laminowanej tapetą z włókna szklanego na ruszcie metalowym
- uzupełnienie i przemontowanie istniejących desek odbojowych z drewna
- okładziny akustyczne skrzydeł drzwiowych
- listwowanie krawędzi
- przygotowanie podłogi do robót malarskich
- malowanie tynków stropów i ścian

### **2.5. Przebudowa przedsionka windowego i pomieszczenia sanitarnego**

- 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 gr. 3 cm i cokołów gr. 2 cm z marmuru
- uzupełnienie instalacji elektrycznej oświetlenia klatki schodowej
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

#### **2.6. Wymiana posadzek w garderobach**

- demontaż istniejących wykładzin dywanowych
- szlifowanie i stabilizacja parkietów
- wykonanie nowych wykładzin dywanowych
- wywóz i utylizacja materiałów rozbiórkowych

#### **2.7. 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

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

#### **2.8. 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:

Przewidywane zagrożenia podczas:

- a) wykonywania robót rozbiórkowych przy użyciu elektronarzędzi i narzędzi ręcznych
  - porażenie prądem elektrycznym
  - zranienie w wyniku niezgodnego z wymogami bhp posługiwania się elektronarzędziami
  - zranienie w przypadku awarii elektronarzędzia
- b) rozładunku ze środka transportu i transportu na miejsce wbudowania
  - przygniecenie lub zranienie pracownika
- c) przygotowania materiałów do zabudowy i montażu elementów
  - przygniecenie lub zranienie pracownika
  - porażenie prądem elektrycznym
- d) wykonywania robót przygotowawczych i malarskich
  - upadek z wysokości (z drabiny, z rusztowania)
  - zaproszenie oczu
- e) zabezpieczenie placu budowy
  - 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
- 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