

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ).**

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003 r, poz. 1126)

Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003 r, poz. 401)

### **Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Warszawa Dzielnica Wola  
ul. Leszno 17  
działka nr ew 49, obręb 6-03-16  
województwo mazowieckie

Kategoria obiektu XI  
Jednostka ewidencyjna 146518\_8 Dzielnica Wola

### **Nazwa i adres inwestora obiektu:**

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Warszawa Wola - Śródmieście  
ul. Ciołka 11  
01-445 Warszawa

### **Opracowanie:**

mgr inż. arch. Paweł Kułakowski, uprawnienia budowlane ST-83/85

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów**

Przedmiotem opracowania, którego dotyczy niniejsza informacja jest wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia ścian fundamentowych budynku Przychodni przy ul. Leszno 17 w Warszawie. Budynek cztero kondygnacyjny w całości podpiwniczony. Zakres prac objętych projektem przewiduje następujące roboty budowlane wymienione w kolejności realizacji:

- roboty rozbiórkowe nawierzchni i elementów wyposażenia jak schody i pochylnie,
- wykopy liniowe wokół budynku na głębokość ok 2,5 m,
- roboty tynkarskie,
- roboty dociepleniowe,
- roboty instalacyjne
- roboty brukarskie

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na przedmiotowej działce znajduje się jeden budynek. Przedmiotowy budynek jest obiektem cztero kondygnacyjnym, podpiwniczonym stanowiącym samodzielny, wolno stojący obiekt budowlany.

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

Działka istniejąca w pełni zagospodarowana, częściowo ogrodzona. Projekt przewiduje ingerencje w terenie otaczającym bezpośrednio budynek. Teren przy elewacji północnej należy do miasta. Prowadzenie robót w tym obszarze wymaga zmiany organizacji ruchu z powodu zajęcia jednego pasa jezdni na przejście dla pieszych i zajęcie części chodnika.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac budowlanych należy zabezpieczyć teren budowy przed dostępem osób postronnych przez jego ogrodzenie. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych, określające skale i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich występowania.**

- Upadek pracowników do wykopów
- Obsunięcie skarp wykopów podczas robót izolacyjnych
- Upadek z wysokości rzeczy, narzędzi i ludzi
- Upadek ludzi przy transporcie materiałów
- Porażenie prądem

Na czas budowy wokół budynku pojawią się wykopy liniowe o głębokości ponad 2,0 m, które powinny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Pracownicy będą wykonywali prace głównie w wykopach ale na różnych wysokościach. W bezpośrednim sąsiedztwie wykopów będzie odbywało się mieszanie zapraw budowlanych przy pomocy elektronarzędzi. Na terenie zostanie postawiony kontener zaplecza budowy umożliwiający prawidłowy nadzór nad robotami oraz zapewniający potrzeby socjalne robotników.

### **Roboty tynkarskie**

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1,00 m należy wykonywać z pomostów rusztowań.

Pomost rusztowania do robót murarskich i tynkarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru lub tynkowanej ściany co najmniej 0,50 m od jej górnej krawędzi.

Wykonywanie robót tynkarskich z drabin przystawnych jest zabronione.

Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylanie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie o balustrady jest zabronione.

### **Rusztowania i ruchome podesty robocze:**

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.

Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

### **Roboty na wysokości:**

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,00 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości - balustradą o wysokości 1,10 m.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia. Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

### **Roboty izolacyjne:**

Kotły do podgrzewania masy bitumicznej powinny być zaopatrzone w pokrywy i szczelnie zamknięte oraz wypełnione nie więcej niż do 3/4 ich wysokości w przypadku stosowania mas bitumicznych układanych na gorąco.

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji izolacji przeciwwilgociowej i docieplenia ścian fundamentowych pracownicy powinni być przeszkoleni i posiadać odpowiednie uprawnienia:

- pracownicy powinni posiadać uprawnienia do pracy na wysokościach
- codziennie przed wejściem na roboty pracownicy powinni zostać przeszkoleni z zakresu bhp na indywidualnym stanowisku przez kierownika budowy,
- pracownicy powinni zostać przeszkoleni z zakresu ochrony środowiska i utylizacji odpadów przy realizacji prac.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania 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.**

Dostęp do wykopów powinien być zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Teren budowy należy ogrodzić i oznakować w widoczny sposób.

Na rusztowaniach winny być w sposób przejrzysty oznakowane zejścia.

Złącze kablowe winno znajdować się na terenie budowy i posiadać wyłącznik umożliwiający awaryjne wyłączenie dopływu energii elektrycznej.

Na terenie budowy drogi ewakuacyjne winny być oznakowane i nie powinny kolidować z urządzeniami służącymi do obsługi budowy (mieszadła, betoniarki, składowiska materiału itp.).

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia nie występują.

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.