

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## WG ART. 20A UST.1 PT.1B USTAWY Z 7 LIPCA 1994 R.- PRAWO BUDOWLANE

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r.

NAZWA INWESTYCJI: Budowa dźwigu zewnętrznego

ADRES INWESTYCJI: Warszawa, ul. Wawelska 52/54, działka ew. nr 88, obręb 2-01-05,  
woj. mazowieckie

### I. WSTĘP

Na działce przewiduje się budowę dźwigu zewnętrznego transportowego dla potrzeb dostarczenia materiałów do pomieszczeń gospodarczych i technicznych.

### II. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się następujące roboty budowlane:

#### 1. Roboty ziemne:

- 1.1 Usunięcie warstwy humusu i zmagazynowanie go celem ponownego wykorzystania.
- 1.2 Wykonanie wykopów pod fundamenty i mury oporowe - z odpowiednim nachyleniem skarp wykopu lub zabezpieczeniem wykopu.
- 1.3 Zasypanie i obsypanie fundamentów i murów oporowych.
- 1.4 Grunt rodzimy z wykopów w ilości ok. 21m<sup>3</sup> zostanie wywieziony na zwalę przez uprawnione firmy.

#### 2. Roboty związane z wykonaniem konstrukcji, w tym prace wyburzeniowe.

- 2.1 Demontaż okna w pom. magazynowym.
- 2.2 Demontaż istniejącej balustrady.
- 2.3 Wyburzenie pasa podokiennego.
- 2.4 Wyburzenie istniejących schodów zewnętrznych, opaski, i istniejącego murka oporowego oraz fundamentów pod balustradę.
- 2.5 Wykonanie warstw chudego betonu pod fundamenty i mury oporowe.
- 2.6 Wykonanie fundamentów i murów oporowych oraz podszybia dźwigu - wylewanych, szalunków, zbrojenia.
- 2.7 Wykonanie posadzki z płyty betonowej oraz schodów zewnętrznych.
- 2.8 Wykonanie utwardzenia terenu.

#### 3. Prace wykończeniowe

- 3.1 Przeróbki przęseł balustrady, wykonanie nowych przęseł.
- 3.2 Wykonanie cokołu klinkierowego - uzupełnienia.
- 3.3 Montaż drzwi, balustrady, dźwigu.
- 3.4 Montaż oświetlenia.
- 3.5 Wykonanie robót tynkarskich i malarskich.

#### 4. Budowa i przebudowa instalacji :

- elektrycznej.
- odprowadzenia wód opadowych (z pompą).

#### 5. Prace związane z zagospodarowaniem terenu

- formowanie ukształtowania terenu
- wykonanie robót „drogowych” związanych z obiektem w tym na styku z drogą dojazdową
- urządzenie zieleni w otoczeniu obiektu
- porządkowanie terenu

#### 7. Prace dodatkowe

- 7.1 porządkowanie wnętrza budynku
- 7.2 odbiory

Uwaga: przy realizacji budynku nie występują roboty szczególnie niebezpieczne spośród wymienionych w § 6. rozporządzenia poza:

- 1.- prace przy których mogą występować substancje chemiczne – kwasy i zasady,
- 2.- prace w temperaturach poniżej –10 C,

### **III. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Działka na której ma być realizowana inwestycja jest zagospodarowana .

Na działce rosną trawy i krzewy, jedno drzewo zostanie usunięte - koliduje z projektowaną inwestycją, istnieje na niej przedmiotowy budynek Ministerstwa Środowiska.

Od strony północnej przedmiotowy teren graniczy z ul. Reja, od strony zachodniej z ul. Krzyckiego, od strony południowej z ul. Wawelską a od strony wschodniej z zabudowaną działką 89 (szkoła podstawowa).

### **IV. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.**

Na działce znajduje się istniejący budynek Ministerstwa Środowiska - do pozostawienia. Teren działki jest płaski, na działce występują istniejące przyłącza do sieci elektroenergetycznej, wodnej i kanalizacyjnej. Należy oznakować i wydzielić teren budowy zgodnie z przepisami BHP.

### **V. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA KTÓRE MOGĄ WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.**

- przy prowadzeniu wykopów -zagrożenia osunięciem się ziemi
- wykonawcy będą mieli do czynienia z energią elektryczną i z ze żrącymi (zasadowymi) zaprawami murarskimi, (w trakcie trwania całej budowy) a w końcowej fazie prac wykończeniowych możliwe, że również z kwasem solnym
- w czasie wykonywania tych prac muszą być stosowane zasady bezpieczeństwa pracy wg schematu poniżej
- zagrożenie mogą stwarzać pracujące na budowie pojazdy mechaniczne i inne maszyny budowlane w tym wykonujące wykopy i przemieszczenia mas ziemnych, betoniarki, pompa do betonu i inne urządzenia tynkarskie (agregaty i pompy), urządzenia spawalnicze gazowe i elektryczne (poparzenia, porażenia, uszkodzenia wzroku, zatrucia) rozdzielanie i przewody elektryczne (poza niskonapięciowymi) – porażenia
- bezpośredni wykonawcy robót muszą także przestrzegać właściwych sposobów korzystania z narzędzi mechanicznych, pneumatycznych i elektrycznych zwłaszcza z elementami tnącymi, ostrymi i mogącymi parzyć.

### **VI. PRZEWIDYWANA OCHRONA PRZED ZAGROŻENIAMI**

1. Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych powinni być zaznajomieni z zakresem prac budowlanych, jak również otrzymać odpowiednią dokumentację projektową.
2. Należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo podczas prac związanych z rozładunkiem i przechowywaniem materiałów budowlanych na terenie budowy. Należy dobrze zorganizować teren budowy aby uniknąć bałaganu i dezorganizacji na budowie.
3. Podczas wykorzystywania większego (np. pompa do betonu) i mniejszego (wiertarki, betoniarki, piły) sprzętu należy stosować się do odpowiednich instrukcji dotyczących obsługi tego typu urządzeń.
4. Podczas prowadzonych prac na terenie budowy powinny znajdować się tylko osoby związane z procesem budowy.
5. Podczas prowadzenia robót budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP czyli:
  - organizowanie pracy w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy
  - zapewnianie systematycznych kontroli stanu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ustalanie sposobów rejestracji nieprawidłowości i metod ich usuwania

- zapewnienie przestrzegania przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, wydawanie poleceń usunięcia uchybień w tym zakresie oraz kontrolowanie wykonania tych poleceń
  - zapewnienie wykonania ewentualnych nakazów, wystąpień decyzji zarządzeń wydawanych przez organy nadzoru nad warunkami pracy
  - ocenianie i dokumentowanie ryzyka zawodowego występującego na terenie budowy, przy określonych pracach oraz stosowanie niezbędnych środków profilaktycznych zmniejszających ryzyko
  - udostępnianie pracownikom do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy
  - organizowanie stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowanie przestrzegania tych przepisów przez pracowników
  - w razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników niezwłoczne wstrzymanie prac i podjęcie działań w celu usunięcia tego zagrożenia
  - zapewnienie na budowie podstawowego wyposażenia w zakresie (określonym odrębnymi przepisami) umożliwiającego udzielenie na budowie pierwszej pomocy, podjęcia akcji ratowniczej i (lub) gaszenia pożaru
  - umieszczenia w widocznym miejscu (co określają odrębne przepisy – na tablicy informacyjnej budowy) telefonów umożliwiających natychmiastowe skomunikowanie się z pogotowiem, strażą i policją.
6. Prace przy budowie instalacji wewnętrznych i zewnętrznych mogą wykonywać tylko osoby posiadające odpowiednie przeszkolenie.

## **VII . UWAGI KOŃCOWE**

1. Przedmiotowy obiekt należy realizować zgodnie z projektem, zasadami sztuki budowlanej oraz zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej Nr 75 z dnia 12 .04. 2002 roku, Poz. 690. z późniejszymi zmianami), a także z zachowaniem warunków technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót budowlanych.
2. Prace wykończeniowe powinny być wykonywane zgodnie z reżimem technologicznym, określonym przez producentów poszczególnych elementów, produktów, materiałów i urządzeń.  
Wszelkie prace budowlane, wnetrzarskie i specjalistyczne powinny być wykonywane pod ścisłym nadzorem osób upoważnionych do wykonywania tych prac.
3. Wszystkie użyte do budowy i wykończenia wnetrz materiały powinny posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczenia, wydane przez odpowiednie uprawnione instytucje, zezwalające na stosowanie ich w budownictwie na terenie Polski. Obowiązek sprawdzania, czy wszystkie zastosowane i wbudowane w przedmiotowy obiekt materiały i urządzenia posiadają stosownie atesty i świadectwa dopuszczenia, spoczywa na inspektorach nadzoru inwestorskiego.
4. Przy zamówieniach poszczególnych elementów czy urządzeń, zastosowanych w obiekcie, firmy składające oferty są zobowiązane do dokonanie niezbędnych pomiarów bezpośrednio na budowie, w miejscu, w którym mają być one zamontowane lub wbudowane. W przypadku stwierdzenia w trakcie pomiaru lub późniejszego montażu kolizji z innymi elementami lub instalacjami należy zgłaszać problem nadzorowi inwestorskiemu i rozstrzygać rozwiązanie w obecności projektanta prowadzącego projekt.

Opracował:

arch. Daniel Sarna  
ul. Żegańska 24c/9a  
04-713 Warszawa

Warszawa 29.11.2017 r