

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Obiekt budowlany: Pergole zamglawiające z maszynownią i infrastruktura towarzyszącą w ramach inwestycji pt: „Przebudowa skweru im. Edwarda Woyniłłowicza wraz z małą architekturą i infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 304 i 305 obr. 177 przy skrzyżowaniu ul. Ogińskiego i ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy

### I. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

~~Przedmiotem zamierzenia jest budowa pergoli o konstrukcji stalowej i maszynowni podziemnej o konstrukcji żelbetowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.~~

### II. Istniejące obiekty budowlane.

Na terenie w miejscu inwestycji nie znajdują się żadne obiekty budowlane.

### III. Projektowane zagospodarowanie działki.

Elementy projektowanego zagospodarowania działki nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, ~~jednakże na czas budowy należy wprowadzić ogrodzenie wokół głębokich wykopów pod maszynownię i wykopów pod fundamenty pergoli.~~

### IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót.

#### 1. Roboty ziemne

~~Roboty ziemne w formie wykopów liniowych lub punktowych wystąpią przy wykonaniu fundamentów pod maszynownię i pergole~~

~~Podstawowe zagrożenia przy wykonaniu robót ziemnych to:~~

- ~~- wykonanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,~~
- ~~- składowanie materiałów na krawędzi wykopów,~~
- ~~- niestaranne wykonanie szalunków lub użycie do szalunków niewłaściwych materiałów,~~
- ~~- brak lub niewłaściwe zejście do wykopów,~~

#### 2. Roboty zbrojarskie i betoniarskie.

~~Roboty zbrojarskie i betoniarskie wystąpią głównie przy wykonywaniu fundamentów, ścian i płyt maszynowni i fundamentów pergoli~~

~~Podstawowe zagrożenia przy robotach zbrojeniowych i betoniarskich to:~~

- ~~- niezachowanie warunków bezpiecznego transportu,~~
- ~~- nieprzestrzeganie instrukcji obsługi maszyn,~~
- ~~- prowadzenie zbrojenia i betonowania bez odpowiednich rusztowań i zabezpieczeń,~~
- ~~- możliwość przygniecenia przez gruszkę betoniarską,~~
- ~~- zrzucenie pracownika przez końcówkę węża do podawania betonu,~~

- ~~- zachłapanie twarzy betonem,~~
- ~~- okaleczenie przez występujące pręty zbrojenia.~~

#### V. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót związany jest opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników.

Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac. Pracownicy powinni być wyposażeni w odpowiedni sprzęt i urządzenia ochronne zgodnie z odpowiednimi tabelami i normami zakładowymi oraz zostać przeszkoleni w zakresie ich prawidłowego używania. Pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP wg. obowiązujących przepisów a na terenie budowy winna znajdować się dokumentacja szkoleń.

#### VI. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót w strefach szczegółowego zagrożenia.

Środki zapobiegające niebezpieczeństwom w trakcie wykonywania robót można podzielić na działania organizacyjno – prawne, działania techniczne i działania nadzorcze.

Do środków organizacyjno – prawnych należy przeprowadzenie kompleksowych szkoleń pracowniczych, sporządzenie planu BIOZ i szczegółowy, bieżący instruktarz pracowników przed wykonaniem niebezpiecznych prac. Działania te winny być poprzedzone szczegółową analizą dokumentacji technicznej pod kątem bezpieczeństwa i higieny pracy.

Działania techniczne to zgodne z przepisami wyposażenie pracowników w odzież ochronną oraz środki i urządzenia zabezpieczające bezpieczeństwo prac. Należy do nich zagospodarowanie placu budowy w sieci komunikacyjną, drogi montażowe dla maszyn ciężkich, środki transportu poziomego i pionowego, składowiska i magazyny, oświetlenie placu budowy. W ten zakres wchodzi również wygrozdzenie niebezpiecznych odcinków robót. Działania nadzorcze prowadzone są przez personel techniczny i dotyczą kompleksowego aspektu bezpieczeństwa i higieny pracy opisanego w planie BIOZ.

mgr inż. arch. Anna Pawlicka Zabojszcz