

# INFORMACJA BIOZ

## 1. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego

Przewiduje realizację kompletnego zakresu robót związanego z budową obiektu kubaturowego.

Przewidywany zakres i kolejność robót:

- Roboty ziemne;
- Wykonanie obiektu kubaturowego, w tym fundamentowanie, prace konstrukcyjno-budowlane, murarskie, dekarские, instalacyjne, montażowe i wykończeniowe
- Wykonanie przyłączy, instalacji terenowych, nawierzchni, urządzenie zieleni, uporządkowanie terenu

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren lokalizacji zadania inwestycyjnego jest wolny od stałych obiektów kubaturowych. Na obszarze nie występują istniejące podziemne sieci uzbrojenia terenu.

## 3. Elementy zagospodarowania działki i terenu istotne dla zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Nie stwierdzono elementów zagospodarowania terenu mających istotny wpływ dla zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## 4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji prac budowlanych.

Przewiduje się wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w następujących grupach rodzajowych:

- zagrożenia komunikacyjne wynikające z transportu wewnętrznego na placu budowy oraz połączeniach z komunikacją zewnętrzną w ulicy Braci Gutmanów;
- zagrożenie przy realizacji wykopów pod fundamenty budynków,
- zagrożenia wynikające z pracy sprzętu do transportu pionowego (wyciągi) oraz sprzętu mechanicznego ciężkiego (koparki, pompy do betonu, spycharki, zagęszczarki)
- prace na wysokości brygad wykonawczych.
- montaż ew. prefabrykatów, elementów więźby oraz urządzeń,
- montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych oraz praca brygad na tych rusztowaniach,
- zagrożenia wynikające ze zmiennych warunków klimatycznych (opady deszczu, śniegu, w czasie działania wiatru o prędkości powyżej 10m/s.)

Skala zagrożeń jest wysoka i obejmuje praktycznie realizację całego zadania inwestycyjnego od rozpoczęcia do jego zakończenia. Niebezpieczeństwo obejmuje wszystkie osoby przebywające na terenie strefy niebezpiecznej tj. terenu inwestycji.

**4. 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.**

- na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć teren przed dostępem osób postronnych, oznakować i zabezpieczyć strefę niebezpieczną, ustaloną jako obejmującą obszar prowadzonych prac.
- roboty realizować na podstawie planu zagospodarowania placu budowy, zgodnie z wytycznymi kierownika budowy, w szczególności zawartymi w planie BIOZ.
- stosować robocze wyposażenie ochronne (odzież, rękawice, hełmy, stosownie do potrzeb okulary ochronne, osłony spawalnicze itp.)
- na tablicy budowy należy umieścić numery telefonów do Straży pożarnej, Policji i Pogotowia Ratunkowego
- umożliwić wjazd na działkę pojazdów w/w służb
- na terenie budowy umieścić apteczkę z podstawowymi środkami i lekami
- nie magazynować materiałów rozbiórkowych na rusztowaniach oraz drogach ewakuacyjnych. Transport gruntu mineralnego (do zasypania wykopów) realizować tylko po wyznaczonych drogach przez kierownika budowy,.
- używać wyłącznie sprawnych środków technicznych, posiadających wymagane atesty i aprobaty, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcją obsługi producenta dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy,
- wszelki sprzęt i urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone, a jeśli to wymagane, posiadające niezbędne uprawnienia.

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

W ramach przeprowadzanych instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych szczególną uwagę należy zwrócić na następujące kwestie:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia określonego zagrożenia;
- ustalenie rodzaju stosowanych przez pracowników środków ochrony indywidualnej;
- zasady prowadzenia nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, w tym informacje o strukturze nadzoru i odpowiedzialności osób (imiona i nazwiska) wyznaczonych do nadzoru, zasady przepływu informacji (wytycznych) dotyczących sposobu prowadzenia robót i koordynacji prac podwykonawców;
- zasady codziennego przeglądu stanowisk pracy przed rozpoczęciem robót, sposób przekazywania stanowisk pracy drugiej zmianie itp.;

Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami i procedurami, w szczególności dotyczącymi:

- wystąpienia awarii, pożaru lub innego zagrożenia;
- zabezpieczenia przeciwpożarowego dla zaplecza budowy;
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach;
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych;
- bezpieczeństwa transportu, stosowania i przechowywania niebezpiecznych substancji, materiałów i surowców, w tym o właściwościach pożarowych i wybuchowych;
- prac wykonywanych w wykopach;
- pracy mechanicznych środków transportu;
- postępowania w sytuacji, wymagającej natychmiastowego odcięcia mediów: prądu elektrycznego, wody i gazu.

#### **6. Wnioski końcowe.**

Realizacja zadania inwestycyjnego przebiegać będzie w warunkach nie przekraczających typowych zagrożeń w trakcie robót budowlanych przy obiektach kubaturowych.