

## OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

<b>Nazwa zamierzenia budowlanego</b>	<b>Żagiel przeciwsłoneczny na placu zabaw na Błoniach</b>
<b>Adres i kategoria obiektu budowlanego</b>	Miasto: Puławy Błonie w Puławach dz. nr 1221/24 obręb miasto Puławy Kategoria VIII – inne budowle
<b>Pozostałe dane adresowe</b>	Województwo: lubelskie Powiat: puławski Gmina: Puławy  Nr działki ewidencyjnej: 1221/24 obręb miasto Puławy
<b>Inwestor</b>	Zarząd Dróg Miejskich w Puławach z siedzibą w Puławach ul. Skowieszyńska 51, 24- 100 Puławy
<b>Spis zawartości - Elementy</b>	1. Informacja BIOZ 2. Mapa dc. Projektowych

Data opracowania:  
Kielce, Lipiec 2025

## INFORMACJA BIOZ

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126), uwzględniając zakres robót przy realizacji projektu, przed rozpoczęciem robót jest obowiązek opracowania planu BIOZ.

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

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Kierownik Budowy winien sporządzić „Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Zagospodarowanie placu budowy, uporządkowanie i ogrodzenie terenu. Zabezpieczenie istniejącej zieleni. Przygotowanie miejsc pracy. Wytyczenie i zlokalizowanie miejsc małej architektury. Wykonanie robót ziemnych i wykopów, zabezpieczeń wykopów. Wykonanie fundamentów małej architektury. Montaż elementów konstrukcyjnych małej architektury. Montaż małej architektury. Uzupelnienie nawierzchni utwardzonych. Uzupelnienie roślinności.

#### **2. Istniejące obiekty budowlane:**

Działka ewidencyjna 1221/24 obręb miasto Puławy nie jest zabudowana.

#### **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Nie stwierdzono.

#### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów
  - Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów małej architektury,
  - Roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10 C
  - Robót budowlanych prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych – roboty, których masa przekracza 1,0 t
  - Roboty murarskie, ciesielskie: w trakcie realizacji może nastąpić zagrożenie bezpieczeństwa poprzez uderzenie przez przedmiot spadający z wyższego poziomu
  - Roboty murarskie: skaleczenie ostrym materiałem lub narzędziem
  - Podrażnienie oczu
  - Roboty ziemne: zagrożenie ze strony pracujących maszyn budowlanych
  - Porażenie prądem elektrycznym podczas pracy blisko istniejących instalacji elektrycznych
- Nie przewiduje się przechowywania na budowie niebezpiecznych materiałów i substancji

#### **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- Instruktaż pracowników należy przeprowadzić w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”, Dz. U. Nr 47, poz. 401.
- Bezwzględnie należy wymagać, aby przed przystąpieniem do prac pracownicy posiadali aktualne badania lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy, zaświadczenia o przeprowadzonym zgodnie z przepisami przeszkoleniu pracowników w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szkolenia wstępne ogólne, stanowiskowe, podstawowe i okresowe) oraz wymagane uprawnienia.
- Należy określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, oraz odpowiednie środki zabezpieczające.
- Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na organizację robót w zbliżeniu do napowietrznych i podziemnych linii energetycznych. Pracowników należy zapoznać szczegółowo z zasadami wykonywania robót w pobliżu linii elektroenergetycznych, określonych w rozdziale 6 wyżej wymienionego rozporządzenia.

**6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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:**

- Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegającym niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych należy zastosować zgodnie z rozporządzeniem w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 6.02.2003 r. z późn. zm.
- Należy zastosować środki ochrony indywidualnej (odzież, kaski, rękawice) zgodnie z rozporządzeniem z powyższym rozporządzeniem.
- Na placu budowy należy umieścić w miejscu widocznym od strony drogi tablicę informacyjną, o której mowa w Rozporządzeniu Dz. U. Nr 108, poz. 953 z 2002 r., zawierającą m.in. numery telefonów alarmowych policji, straży pożarnej, pogotowia ratunkowego oraz okręgowego inspektora pracy.
- Teren budowy należy ogrodzić w sposób uniemożliwiający przypadkowe wejście na plac budowy osób postronnych. Miejsce wykopów należy oznaczyć tablicami ostrzegawczymi.
- Należy w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia wskazać sposób postępowania na wypadek zaistnienia podczas wykonywania robót niebezpieczeństwa. Należy ustalić zakres obowiązków poszczególnych pracowników w zakresie informowania o niebezpieczeństwie i podejmowania działań ratunkowych.
- Przed wykonaniem wykopów z użyciem sprzętu mechanicznego, należy dokładnie zlokalizować położenie podziemnej infrastruktury technicznej – linii energetycznych, wodociągu, kanalizacji.
- Przy prowadzeniu pracy na wysokości należy zabezpieczyć stanowiska pracy oraz dojścia, pochylnie i schody poręczami ochronnymi.
- Transport materiałów na działkę należy zorganizować tak, aby ruch pojazdów nie powodował zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu i nie prowadził do nawożenia na drogę luźnego gruntu z terenu budowy.

**7. Uwagi końcowe**

Informację niniejszą sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126). Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, na podstawie zatwierdzonego projektu budowlanego.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Michał Gdak