

## **INFORMACJA**

### **DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**TEMAT:** ZIEL(O)NY ZAKĄTEK – BUDOWA OGRODU  
SENSORYCZNO – BOTANICZNEGO W RAMACH  
PROJEKTU „WIELKI SZLAK LEŚNY”

**INWESTOR:** PAŃSTWOWE GOSPODRSTWO LASY PAŃSTWOWE  
NADLEŚNICTWO RYMANÓW  
UL. DWORSKA 38  
38-480 RYMANÓW

**LOKALIZACJA:** NR EWID. DZ.: 4095/7  
JEDNOSTKA EWID. – RYMANÓW [180708\_4]  
OBRĘB EWIDENCYJNY – RYMANÓW [0001]

**IDENTYFIKATOR** 180708\_4.0001.4095/7  
**DZIAŁKI:**

OPRACOWAŁ: mgr inż. Robert Niemczyk  
upr. nr GP-I-UA-7342/16/91

.....

**maj 2024 r.**

## **1. Podstawa prawna planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ)**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ze zmianami (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. nr 207, poz. 2016 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robot budowlanych (Dz.U. z 2003r. nr 47/2003, poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120/2003, poz. 1126);

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

Obecnie teren przeznaczony pod inwestycję pn: „Ziel(o)ny zakątek – budowa ogrodu sensoryczno – botanicznego” realizowanego w ramach Projektu „Wielki Szlak Leśny” stanowi teren zielony porośnięty pojedynczymi drzewami iglastymi, liściastymi, krzewami oraz roślinnością łąkowo-polną. Teren ten jest ogrodzony, którego ogrodzenie stanowią stalowe przęsła przymocowane do słupków stalowych. W części ogrodzenia od strony wschodniej zlokalizowana jest brama wjazdowa zapewniając komunikację z pozostałą częścią działki.

Na terenie działki znajdują się następujące sieci:

- kanalizacja sanitarna
- kanalizacja deszczowa
- sieć wodociągowa

Na działce w części środkowej znajduje się nie czynny osadnik ścieków, który obecnie jest zlikwidowany i zasypany gruntem.

## **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego w kolejności ich wykonywania:**

- aranżację ogrodu sensorycznego
- instalacja pergoli o konstrukcji drewnianej
- montaż obiektów małej architektury parkowej
- wykonanie nawierzchni ciągów spacerowych o nawierzchni mineralno-żywiczej, nawierzchni kamiennej w trawie
- instalacja niskich opraw oświetlenia LED
- prace związane z zielenią
  - wycinki sanitarne
  - prace pielęgnacyjne związane z drzewostanem
  - nowe nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej, nowe aranżacje zieleni

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

Na terenie objętym opracowaniem brak jest istniejących obiektów budowlanych. W miejscach ew. zbliżenia do istniejącej podziemnej infrastruktury wykopy wykonywać ręcznie. W wykopach prowadzonych mechanicznie prowadzić prace po sprawdzeniu stanu ścian wykopu elementów rozpierających przy wzajemnej asekuracji.

#### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsc i czasu ich wystąpienia**

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce proszenia stwarza szczególne zagrożenie, wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

- prace wykonywane przy użyciu dźwigu, koparki lub podnośnika hydraulicznego;
- prace wykonywane przy układaniu nawierzchni;
- prace związane z montażem elementów małej architektury

Wszelkie roboty budowlane prowadzić z zachowaniem warunków technicznych robót ogrodnich obowiązujących przepisów BHP, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osób uprawnionych.

Przed przystąpieniem do robót ogrodnich wykonawca powinien:

- uzgodnić z Inwestorem korzystanie z odpowiednich mediów dla potrzeb budowy (wody, energii elektrycznej itp.)
- zapewnić, w razie potrzeby, stosowne pomieszczenia socjalne dla pracowników oraz do składowania materiałów, elementów budowlanych i sprzętu
- zapewnić środki ochrony osobistej oraz środki umożliwiające udzielenie pierwszej pomocy w nagłych wypadkach, możliwości zwalczanie pożarów i ewakuacji pracowników
- przeprowadzić specjalistyczne szkolenia pracowników, opracować instrukcje postępowania w przypadkach wystąpienia zagrożenia
- gromadzić demontowane elementy i gruz w wyznaczonych miejscach lub w odpowiednich kontenerach
- usuwać zbędne elementy budowy, materiały i gruz, które mogłyby przeszkadzać w prowadzeniu budowy,
- narzędzia używane na budowie używane zgodnie z instrukcją producenta oraz odpowiednie do zakresu prac, pod nadzorem uprawnionych osób
- sprzęt mechaniczny i pomocniczy powinien mieć czytelne dane o parametrach technicznych
- w przypadku użycia skomplikowanego sprzętu kierownik robót powinien uzyskać od producenta zasady jego eksploatacji i konserwacji oraz przeszkolić jego obsługę.
- sprzęt zmechanizowany znajdujący się na budowie nie może być udostępniony osobom postronnym i zaopatrzone w widoczną instrukcję obsługi
- środki i urządzenia transportowe powinny być przystosowane do rodzaju materiałów i konstrukcji stosowanych na prowadzonej budowie, a w czasie transportu zabezpieczone przed przemieszczeniem lub zmianą właściwości technicznych
- przy przenoszeniu ręcznym materiałów stosować odpowiednie przepisy BHP

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

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać obowiązkowych szkoleń pracowników z zakresu BHP (instruktaż ogólny oraz instruktaż stanowiskowy), ze szczegółowym omówieniem zakresu robót objętych projektem, harmonogramu robót, technologii wykonania robót, oraz zagrożeń występujących na terenie budowy

## **6. Wskazanie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia**

Zależnie od rodzaju wystąpienia zagrożenia należy bezzwłocznie powiadomić:

- pogotowie ratunkowe – tel. 999
  - straż pożarną - tel. 998
  - policję – tel. 997
- lub skorzystać z ogólnego telefonu alarmowego 112 (z tel. komórkowych)

W razie wystąpienia zagrożenia, do czasu jego usunięcia należy:

- w warunkach zagrożenia dopuścić pracowników niezbędnych do usunięcia zagrożenia, awarii zapewniając im odpowiednie do tych prac środki ochrony indywidualnej
- ograniczyć do minimum czas przebywania pracowników w warunkach i strefie zagrożenia
- ograniczyć, zabezpieczyć obszar przez wejściem osób nieupoważnionych

## **7. Środki ochrony indywidualnej**

Zależnie od zajmowanych przez pracowników stanowisk, pracodawca winien zapewnić pracownikowi środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz poinformować go o sposobach posługiwania się tymi środkami. Do środków ochrony indywidualnej zalicza się: odzież ochronną oraz środki ochrony kończyn dolnych i górnych, głowy, twarzy, oczu, układu oddechowego, słuchu, sprzęt chroniący przed upadkiem oraz środki izolujące cały organizm.

## **8. Rodzaj, sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów szczególnie niebezpiecznych na terenie budowy**

Nie dotyczy.

## **9. Środki techniczne i organizacyjny, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

- wykopy w pobliżu drzew należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
- drzewa (pnie) w pobliżu miejsc pracy sprzętem ciężkim budowlanym zabezpieczyć deskowaniem
- wykonać odpowiednie zabezpieczenia obiektu będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania
- cały teren objęty opracowaniem należy ogrodzić i wyposażyć w znaki ostrzegawcze i informacyjne. Należy zapewnić komunikację umożliwiającą ewakuację pracowników poza strefę niebezpieczną oraz zorganizować punkt p.poż. i punkt pierwszej pomocy
- wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową oraz normami i przepisami BHP, pod dozorem osoby uprawnionej do prowadzenia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i posiadającym odpowiednie uprawnienia do prac budowlanych

W sprawach nie ujętych w powyższej informacji należy stosować odpowiednie przepisy BHP, a w szczególności rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robot budowlano-montażowych (Dz.U. nr 13. poz. 43 z 28.03.1972r.).