

**INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury

z dnia 23 czerwca 2003r. /Dz.U. nr 120 poz. 1126/

Składa się z:

- strony tytułowej
- części opisowej

STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Rewitalizacja Parku w Stawiskach, polegająca na: rozbiórce istniejących i budowie nowych urządzeń małej architektury, rozbiórce istniejących i wykonaniu nowych nawierzchni utwardzonych ścieżek i placów, rozbiórce istniejącego i wykonaniu nowego oświetlenia terenu oraz remoncie istniejącego pomnika zlokalizowanego na nieruchomości o nr geod. gr. 597, położonej w mieście Stawiski w zakresie zagospodarowania terenu i obiektów małej architektury.
Kategoria obiektu VIII**

Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres :

GMINA STAWISKI

Ul. Plac Wolności 13/15
18-345 Stawiski

Imię i nazwisko oraz adres projektanta :

ARH+ architekt Andrzej Rydzewski

Ul. Zachodnia 14A/47
15-345 Białystok

Spis zawartości

- I. Zakres robót i kolejność realizacji
- II. Wykaz obiektów istniejących.
- III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia
- IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia
- V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

CZĘŚĆ OPISOWA INFORMACJI

I. Zakres robót i kolejność realizacji

• BHP przy wykonywaniu robót ziemnych.

Przed rozpoczęciem wykonywania robót ziemnych w terenie zwrócić uwagę czy nie znajdują się tam kable elektryczne lub inne przewody instalacyjne. Wykopy wąsko przestrzenne w gruncie zwartym na głębokość jak 100 cm można prowadzić bez zabezpieczenia deskowaniem, jeśli jest krótkotrwały (nie dłuższy niż 5 dni).

Wzdłuż wykopu po obydwu stronach, należy pozostawić wolny pas szerokości 0,5m, na którym nie wolno składować ziemi z urobku lub materiałów budowlanych.

Wykonanie robót ziemnych pod schody z zabezpieczeniem wykopów przed osunięciem się mas ziemnych w trakcie robót zabezpieczenie wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych, która może spływać z otaczającego terenu.

Zabezpieczenie wykonać przez właściwe ukształtowanie skarpy wykopu i wykonanie ciągów /rowków/ dla doprowadzenia tych wód w kierunku wykopu do najbliższego odbiornika lub zgodnie ze spływem powierzchniowym.

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi oraz warunkami prowadzenia robót zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy. Przy prowadzeniu robót ręcznych (budowlanych i transportowych) zachować ogólne, obowiązujące przepisy BHP.

• BHP przy wykonywaniu robót murarskich.

Sprawdzać stan rusztowań (wytrzymałość i stabilność).

Rusztowania winny być wykonane zgodnie z pkt. „BHP dotyczące rusztowań”.

Roboty na wysokościach prowadzi się po założeniu pasów bezpieczeństwa, które umocowane muszą być do trwałych konstrukcji.

Murarze i ich pomocnicy winni używać odpowiedniego sprzętu, odzieży i rękawic ochronnych.

Otworki okienne i drzwiowe wznoszonego budynku zabezpieczyć barierkami.

• BHP dotyczące rusztowań.

Rusztowania winny być wykonane starannie o odpowiedniej konstrukcji - rusztowania wysokie winny mieć dwa pomosty zasłane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,10 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania.

Rusztowania winny być utrzymane w odpowiedniej czystości i być konserwowane.

Rusztowania wewnętrzne- kozły ustawiać na równym i zwartym podłożu. Nogi winny opierać się całą powierzchnią.

Na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji odnośnie nośności tj. nie składować materiałów budowlanych ponad dozwolone obciążenie pomostów; dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150kg/m².

Powyżej 4m mogą pracować robotnicy posiadający odpowiednie uprawnienia.

Stabilność rusztowań winna być sprawdzana co najmniej jeden raz na dwa tygodnie i po dłuższej przerwie oraz po obfitych opadach.

Deski pomostów mogą być łączone tylko na podporach (ryglach) i mieć zakład co najmniej 30cm. Każda deska winna opierać się co najmniej na trzech podporach (ryglach).

Na rusztowaniach podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej nawierzchni.

- **BHP przy stosowaniu sprzętu mechanicznego.**

Przy prowadzeniu robót przy użyciu sprzętu mechanicznego zachować wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Należy zwrócić uwagę podczas transportu materiałów budowlanych, użytkowanie maszyn i urządzeń na terenie budowy, ogrodzenie terenu budowy zabezpieczające przed wejściem osób postronnych.

- **BHP przy stosowaniu urządzeń prądowych i instalacji elektrycznych na terenie budowy.**

Zwrócić uwagę na biegnącą w pobliżu budowy linie energetyczne, aby nie dotknąć wysięgnikiem lub elementem budowlanym np. pręt metalowy lub element konstrukcyjny dachu.

Przewód elektryczny zasilający maszyny np. betoniarka, nie może leżeć bezpośrednio na ziemi prowadzić przewód elektryczny górą.

Przy pracach na wysokości pracownicy muszą stosować: rusztowania, pasy i linki bezpieczeństwa oraz kaski ochronne.

Prace w obrębie czynnych urządzeń elektrycznych należy wykonywać po wyłączeniu tych urządzeń i sprawdzeniu wyłączenia.

Urządzenia stosowane na placu budowy muszą być zasilane z obwodów posiadających zabezpieczenia różnicowoprądowe, oraz muszą być zabezpieczone przed dostępem do nich dzieci i osób postronnych.

Techniczne środki ochronne przed porażeniem prądem elektrycznym powinny być bezwzględnie stosowane, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Występuje zagrożenie przy pracach na wysokości związane z wykonywaniem instalacji odgromowej. Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas załączeń napięcia.

II. Wykaz obiektów istniejących.

Na terenie inwestycji nie występują obiekty kubaturowe.

III. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, stwarzających lub mogących spowodować zagrożenia

Należy zwrócić uwagę na słupy wysokiego napięcia znajdujące się na terenie inwestycji i w najbliższym otoczeniu, a także na infrastrukturę techniczną podziemną.

IV. Wskazanie przewidywalnych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu wystąpienia .

Brak stref szczególnego zagrożenia na terenie inwestycji.

V. Wskazanie sposobu instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Kierownik budowy jest obowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy powinien pouczyć pracowników budowlanych i inwestora o zagrożeniach, jakie mogą się pojawić w trakcie wykonywania robót. Przed przystąpieniem do prac udzielić niezbędnego instruktażu każdemu zatrudnionemu na budowie robotnikowi.

VI. Wskazanie środków zapobiegawczych- technicznych i organizacyjnych, w tym zakresie komunikacji i ewakuacji.

Nie występują.

28 maja 2019r.

Opracował :