

#### IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT

**PRZEBUDOWA CIĄGU PIESZEGO WZDŁUŻ DROGI WOJEWÓDZKIEJ 367 NA ODCINKU MIĘDZY ULICĄ ZAMKOWĄ A ULICĄ SŁONECZNĄ W CZARNYM BORZE.**

ADRES

ul. Zamkowa

Gmina Czarny Bór

NR DZIAŁKI

dz. nr 426/1, 288/11, 288/5, 92, 227/4,

227/3, 227/5; Obręb 0002

**DLA OBIEKTU WYMAGANE JEST SPORZĄDZENIE PLANU BIOZ**

Inwestor: **GMINA CZARNY BÓR**

ul. Główna 18  
58-379 Czarny Bór

Projektant: mgr inż. arch. Tomasz Boniecki,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ  
OGRANICZEŃ nr 2/00/DUW

## **1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW**

### **1.1 Prace zewnętrzne:**

- 1.1.1 wykopy pod fundamenty
- 1.1.2 wykonanie odcinków instalacji sanitarnych
- 1.1.3 wykonanie nawierzchni ciągów pieszych
- 1.1.4 wykonanie stóp i ław fundamentowych
- 1.1.5 inne prace wykończeniowe
- 1.1.6 wymiana nawierzchni i balustrady na moście
- 1.1.7 montaż wolnostojącej rozdzielnicy elektrycznej,
- 1.1.8 montaż instalacji gniazd wtykowych,
- 1.1.9 montaż instalacji uziemiającej,
- 1.1.10 montaż urządzeń, osprzętu przemysłowego zgodnie DTR,
- 1.1.11 próby i pomiary odbiorcze instalacji elektrycznej.

## **2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Istniejący most pieszý nad rzeką Lesk.

## **3 WKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Ewentualnym zagrożeniem dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi będą wykopy i rusztowania robocze.

## **4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.**

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- 4.1 porażenie prądem elektrycznym;
- 4.2 skaleczenia, stłuczenia, zmiżdżenia itp.;
- 4.3 uderzenie, przygniecenie przez spadające, obsuwające się czynniki materialne;
- 4.4 zasypanie – podczas wykonywania robót ziemnych w [miejscu np. wykopach],
- 4.5 miejsce i czas zagrożeń – prace montażowe przy zestawach złączowo – pomiarowych oraz inne prace w pobliżu czynnych instalacji elektrycznych, np. prace przy podłączaniu tablic elektrycznych, prace rozruchowe i pomiarowe odbiorcze,
- 4.6 maszyny i urządzenia techniczne, oraz środki transportu powinny być sprawne pod względem technicznym oraz obsługiwane przez osoby uprawnione i odpowiednio przeszkolone,
- 4.7 należy zwrócić szczególną uwagę na roboty prowadzone na wysokościach i w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych.

## **5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić instruktaż pracowników, ze szczególnym uwzględnieniem:

- 5.1 zapoznanie pracowników z zakresem i technologią prowadzenia robót;
- 5.2 wskazanie środków i preparatów niebezpiecznych dla zdrowia;
- 5.3 zapoznanie pracowników z instrukcjami technicznymi stosowania tych środków;
- 5.4 wskazanie pracownikom robót szczególnie niebezpiecznych (roboty na wysokości i przy użyciu elektronarzędzi);
- 5.5 wskazanie pracownikom robót mogących powodować zagrożenia osób trzecich (związanych np. z upadkiem elementów demontowanych i montowanych, upadkiem narzędzi, itp.).
- 5.6 Należy przestrzegać stosowania wymaganych środków ochrony indywidualnych, obuwia i ubrania ochronnego.
- 5.7 Kierownik robót jest zobowiązany również do sprawdzenia dokumentów potwierdzających kwalifikacje i zdolność pracowników do przeprowadzenia poszczególnych rodzajów robót.
- 5.8 Przy realizacji projektowanego zakresu prac na obiekcie, roboty powinny być prowadzone przez wyspecjalizowane firmy, zatrudniające pracowników przeszkolonych w zakresie BHP, a także w pracach na wysokości. Pracownicy łącznie z dozorem powinni posiadać aktualne badania lekarskie. Za prace szczególnie niebezpieczne należy uznać prace na wysokości oraz prace w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych.

## **6 ŚRODKI ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWALNYCH**

Należy wykonać następujące zabezpieczenia :

- 6.1 wykonać rusztowania i podesty zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 6.2 wykonać i oznakować ogrodzenie placu budowy;
- 6.3 materiały niebezpieczne należy składować w miejscach wyznaczonych i zabezpieczonych przed wpływami osób niepowołanych oraz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych;
- 6.4 sprzęt mechaniczny zabezpieczyć przed działalnością osób niepowołanych;
- 6.5 wykopy należy oznakować i zabezpieczyć;
- 6.6 drogę ewakuacji wyznacza przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy.
- 6.7 Prace w pobliżu czynnej instalacji elektrycznej (przyłącze elektroenergetyczne, złącze pomiarowe), wykonać po uzgodnieniu i w koordynacji z Zakładem Energetycznym,
- 6.8 Chronić przewody przenośnych urządzeń elektrycznych przed uszkodzeniami mechanicznymi. Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, a także chroniły w dostatecznym stopniu pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.
- 6.9 Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpiecza się przed dostępem nieupoważnionych osób.
- 6.10 Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione.
- 6.11 Wszelkie samowolne przeróbki narzędzi są zabronione.

Przebudowa ciągu pieszego wzdłuż drogi wojewódzkiej 367 na odcinku między ulicą Zamkową a ulicą Słoneczną w Czarnym Borze.

10.2021

ul. Zamkowa, dz. nr 426/1, 288/11, 288/5, 92, 227/4, 227/3, 227/5; obręb 0002

- 6.12 Do prac elektrycznych dopuszczać pracowników posiadających wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne.