

INFORMACJE DO PLANU BIOZ

Budowa dwóch przepustów i remont siedmiu przepustów

Lokalizacja: działki o nr geod. 1778, 1779/21, 1779/22 w obrębie Gródek
gmina Gródek, powiat białostocki
działki o nr geod. 291/1, 222, 226 w obrębie Kuchmy
gmina Michałowo, powiat białostocki

Inwestor: **Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków**
z siedzibą: w Białowieży, ul. Mostowa 25
17-230 Białowieża
adres korespondencyjny:
Sekretariat PTOP
ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

Projektant: Antoni Kluczko

1. Zakres całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność wykonania robót.

Zakres robót obejmuje budowę 2 przepustów i remont 5 przepustów polegającą na:

- odkopanie prefabrykowanych wlotów, wylotów i rurociągów przepustów i ich demontaż,
- uzupełnienie podkładu z betonu pod wloty, wyloty i rurociągu,
- montażu prefabrykowanych wlotów, wylotów i rurociągów przepustów i szczelne połączenie elementów,
- obsypanie konstrukcji gruntem mineralnym z frakcją gliniastą zapobiegającą filtracji wzdłuż rurociągu. W przypadku uszkodzenia nawierzchni drogi jej naprawa kruszywem do nawierzchni drogowych,
- wykonaniu umocnienia skarp i dna rowu przed wlotami i wylotami.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- rowy melioracyjne z przepustami.

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

Na terenie inwestycji brak jest infrastruktury technicznej, sieci podziemnej i nadziemnej uzbrojenia terenu, dlatego zagrożenia nie wystąpią.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenia wiążą się z zakresem i charakterem wykonywanych robót. Szczególną ostrożność należy zachować:

- przy pracach w pobliżu sprzętu mechanicznego oraz przy robotach transportowych.
- przy obsłudze urządzeń elektromechanicznych.

1. Przestrzegać należy zasad i wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy wynikających z ogólnych przepisów, w szczególności Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych – tekst jednolity (Dz.U.2018, poz. 583 – tekst jednolity z późn. zm.), oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003, nr 47, poz. 401).

Szczególnie niedopuszczalne jest:

- obsługiwanie maszyn bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganych odpowiednimi przepisami,
- wykonywanie napraw i konserwacji maszyn roboczych będących w ruchu,
- brak zapewnienia środków bezpieczeństwa przewidzianych w dokumentacji techniczno-ruchowej lub instrukcji obsługi podczas pracy maszyn,
- brak zachowania ostrożności przy robotach prowadzonych w rejonie wykopów i stromych skarp,

Obsługiwanie maszyn budowlanych powinno odbywać się w terenie rozpoznanym pod względem warunków geologicznych i gruntowych. Podczas obsługiwanie maszyn budowlanych należy zachować szczególną ostrożność:

- w terenie uzbrojonym lub na drogach publicznych i o ograniczonym ruchu tj. przy dojeździe do budowy
- w pobliżu budowli
- na terenie podmokłym lub w wodzie oraz na pochyłościach lub stokach.

Należy zapewnić środki bezpieczeństwa przewidziane w dokumentacji techniczno-ruchowej i instrukcji obsługi oraz na stanowiskowych instrukcjach bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Przejazd sprzętem mechanicznym pod liniami napowietrznymi będącymi pod napięciem należy prowadzić w uzgodnieniu z Zakładem Energetycznym. Projektowana inwestycja, pod względem zakresów i rodzajów robót, jakie trzeba wykonać a także zastosowanego sprzętu technicznego, nie należy do skomplikowanych i trudnych w realizacji. Niezależnie od tego liczyć się należy z występowaniem w całym procesie inwestycyjnym z licznymi problemami i zagrożeniami, jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót. Długość występowania zagrożeń nie przekroczy okresu prowadzenia robót budowlanych. Miejsce realizacji inwestycji powinno być oznakowane oraz zabezpieczone zgodnie z zasadami i wytycznymi organizacji placu budowy. Niezbędne jest zapewnienie środków bezpieczeństwa na drogach dojazdowych do terenu budowy, w czasie zmian stanowiska roboczego, w pobliżu dróg, przy wykonywaniu prac dogęszczających.

Odpowiedzialnym za oznakowanie miejsc pracy maszyn jest kierownik budowy.

Zagospodarowanie placu budowy.

W planie zagospodarowania placu budowy dla zapewnienia bezpieczeństwa prowadzonych prac Wykonawca robót winien wydzielić odpowiednie miejsce na zaplecze budowy uzgodnione z właścicielami terenu i inwestorem oraz zapewnić do niego dojazd. Teren budowy winien zostać oznakowany tablicami informacyjnymi o zakazie wstępu na teren budowy. Miejsca głębokich wykopów należy oznakować tablicami informacyjnymi o głębokich wykopach. W sąsiedztwie placu budowy w uzgodnieniu z użytkownikiem usytuować zaplecze socjalne. Składa się ono z pomieszczeń biurowych, szatni pracowniczych oraz sanitariatów. Zagospodarowanie placu budowy powinno być wykonane przed rozpoczęciem robót budowlanych. Sprawdzenie zagospodarowania placu budowy powinno obejmować w szczególności:

- oznakowanie terenu i zapewnienie dróg i dojazdu
- zapewnienie urządzeń higieniczno-sanitarnych i socjalno-bytowych

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do wykonywania pracy należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy pracowników, który powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na stanowiskach, przez osoby kierujące pracownikami wyznaczonymi przez pracodawcę. Odbycie przez pracownika instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych pracownika.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonania 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.

Przy wykonywaniu powyższej inwestycji nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie. W przypadku wystąpienia zagrożenia należy je eliminować. W miejscu budowy powinna znajdować się przenośna apteczka i zapewniony przez kierownictwo budowy dostępny środek lokomocji. Miejsca prowadzenia robót powinny być oznaczone tablicami:

- teren budowy wstęp wzbroniony.
- uwaga roboty budowlane, głębokie wykopy.
- uwaga na prace sprzętu budowlanego i innymi.

Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych

- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje odpowiednio kierownik budowy lub robót oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków,
- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy,

- stosowanie środków ochrony indywidualnej jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej,
- „środkami ochrony indywidualnej” – rozumie się przez to wszelkie środki noszone lub trzymane przez pracowników w celu ich ochrony przed jednym lub większą liczbą zagrożeń związanych z występowaniem niebezpiecznych lub szkodliwych czynników w środowisku pracy, w tym również wszelkie akcesoria i dodatki przeznaczone do tego celu,
- „środkami ochrony zbiorowej” – rozumie się przez to środki przeznaczone do jednoczesnej ochrony grupy ludzi, w tym i pojedynczych osób, przed niebezpiecznymi i szkodliwymi czynnikami występującymi pojedynczo lub łącznie w środowisku pracy, będące rozwiązaniami technicznymi stosowanymi w pomieszczeniach pracy, maszynach i innych urządzeniach.

Warunki socjalne i higieniczne

- w sprawach dotyczących warunków higieniczno – sanitarnych należy stosować ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy