

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.)

- Nazwa i adres obiektu:** Renaturyzacja obszaru nizinnego torfowiska
zasadowego poprzez budowę systemu
zastawek na urządzeniach melioracji wodnej
(rowach ziemnych) i powstanie retencji
gruntowej oraz korytowej na terenie działki
nr ew. 117 w miejscowości Kosobudki
(gmina Łągów)
- Nazwa i adres inwestora:** Klub Przyrodników
ul. 1 Maja 22, 66 - 200 ŚWIEBODZIN
- Projektant, adres:** mgr inż. Wiesław Ulatowski
ul. Leśna 8, 77 – 124 Parchowo

Parchowo – grudzień 2014 roku

Projekt i zakupy finansowane ze środków unijnego instrumentu finansowania LIFE+
oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku

(Dz. U. z 2003 roku, Nr 120, poz. 1126)

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

Zakres robót obejmuje:

budowę systemu 19 zastawek drewniano - kamiennych ze stałym przelewem wody, które powstrzymają odpływ wody opadowej oraz wytworzą retencję w obrębie rowów melioracji szczegółowej oraz zrenaturyzują obszar nizinnego torfowiska zasadowego zlokalizowanego na terenie działki nr ew. 117 obręb Kosobudz (gmina Łagów), na obszarze ok. 4.50 ha. Maksymalna projektowana wysokość słupa wody w rowach ziemnych < 1,0 m.

Kolejność realizacji obiektów:

Prace należy wykonywać w jednym etapie wg kolejności oznaczeń zastawek od nr 1 do nr 19. Po zakończeniu robót budowlanych teren należy oczyścić z odpadów i sprzętu budowlanego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Nie występują.

3. Wskazane elementy zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Otwarte koryta wody (rowy ziemne melioracji szczegółowej o szerokości dna do 1,0 m i nachyleniu skarpy 1:1).

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

Do robót szczególnie niebezpiecznych zaliczają się:

- roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia.

Potencjalne źródła zagrożeń

- Obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym – obsługa powinna być zgodna z instrukcją obsługi i dokumentacją techniczno - ruchową.
- Obsługa maszyn i urządzeń z napędem elektrycznym – różnego rodzaju urządzenia (wiertarki, przecinarki, młoty udarowe, ręczne narzędzia udarowe) nie powinny posiadać rękojeści krótszej niż 15 cm oraz ostrych krawędzi, pęknięć lub zadr w miejscu uchwytu, a operatorzy podczas ich stosowania powinny stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej (np. rękawice antywibracyjne, ochronniki słuchu, okulary ochronne itp.).

- Stan techniczny maszyn i urządzeń – nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nieodpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy bezzwłocznie wycofać z użytku.
- Warunki atmosferyczne – zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac montażowych (o ile takie wystąpią) podczas występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, tj. silnego wiatru, intensywnych opadów śniegu, deszczu, występowania gołoledzi oraz podczas ograniczonej widoczności.
- Odzież i obuwie robocze – pracownicy przystępując do pracy winni być odziani w odzież i obuwie robocze dostarczone im przez pracodawcę lub zleceniodawcę (zabronione jest używanie przez pracowników odzieży i obuwia własnego). Powyższa odzież i obuwie powinny spełniać wymogi określone w polskich normach i posiadać odpowiednie atesty.
- Środki ochronne – przy stanowiskach pracy charakteryzujących się szczególnym zagrożeniem ze strony czynników szkodliwych lub niebezpiecznych należy zapewnić pracownikom właściwe środki ochrony zbiorowej, a gdy jest to niemożliwe z przyczyn technicznych – właściwe środki ochrony indywidualnej (np., przed upadkiem z wysokości, przed porażeniem prądem elektrycznym, przed urazami mechanicznymi itp.).

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

Instruktaż powinien być przeprowadzony przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych przez osobę mającą odpowiednie przygotowane merytorycznie i kwalifikacje formalne do jego przeprowadzenia. Pracownicy powinni po przeszkoleniu własnoręcznym podpisem potwierdzić odbycie szkolenia.

6. Informacje dotyczące nadzoru nad pracownikami oraz ich przygotowania do pracy

- Nadzór – wszelkie prace należy wykonywać pod stałym nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane.
- Kwalifikacje – prace przy maszynach i urządzeniach wymagających posiadania stosownych kwalifikacji mogą wykonywać wyłącznie osoby do tego uprawnione.
- Szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy – nie wolno dopuszczać nowo zatrudnionych pracowników do pracy przed odbyciem wstępnego szkolenia ogólnego w zakresie bhp oraz za każdym razem przy zajmowaniu przez nich nowych stanowisk pracy na budowie. Z powodu szczególnych zagrożeń w środowisku pracy na budowie szkolenie podstawowe w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy także powinno być przeprowadzone przed dopuszczeniem nowo zatrudnionego pracownika do pracy.
- Profilaktyczna ochrona zdrowia – nie wolno dopuszczać pracowników do pracy bez aktualnych orzeczeń lekarskich potwierdzających brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na danym stanowisku pracy. Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka oraz tablica z telefonami alarmowymi. Jeden z pracowników powinien być indywidualnie przeszkolony w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym 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

Przed przystąpieniem do wykonania robót szczególnie niebezpiecznych należy:

- oznakować plac budowy,
- wykonać wejścia i pomosty robocze, rusztowania,
- wyznaczyć drogi dojazdowe i dojścia,
- zabezpieczyć powierzchnię gruntu poza drogami dojazdowymi.

Wjazd na teren budowy powinien gwarantować bezpieczeństwo wszystkim użytkownikom drogi dojazdowej. Należy przestrzegać stref ochronnych w rejonie pracy sprzętu i rusztowań.

Do prac szczególnie niebezpiecznych mogą być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych ogólnymi przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Nadzór nad tymi pracami sprawuje bezpośrednio kierownik robót, który udzieli pracownikom odpowiedniego instruktażu, ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy wykonywaniu poszczególnych czynności.

Do wymogów w zakresie ochrony środowiska w czasie wykonywania robót należy zaliczyć:

- zabezpieczenie terenu przed skażeniami; pracujący sprzęt i maszyny muszą być pozbawione wycieków materiałów pędnych i smarów oraz zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Na terenie budowy należy umieścić:

- wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego,
 - straży pożarnej,
 - posterunku policji;
- punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników;
- telefon komórkowy;
- kaski ochronne;
- pasy i liny zabezpieczające przy pracach wodnych;
- wyznaczyć na terenie budowy, za pomocą tablic informacyjnych, drogę ewakuacyjną.

Uwaga:

Należy stosować się do *rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 roku, Nr 47, poz. 401)*. Na wypadek zagrożenia należy opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefą zagrożenia. Prace prowadzić pod kierownictwem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

Projektował:

mgr inż. Wiesław Ulatowski
upr. bud. UAN/8346/865/88