

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA **I OCHRONY ZDROWIA**

Spis treści

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz sprzęt.
2. Istniejące obiekty budowlane.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki i terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji prac budowlanych.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania 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.
7. Informacje o sposobie prowadzenia dokumentacji budowy i kontaktu z Zamawiającym.

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz sprzęt.

Planowany zakres robót polega na budowie pomostu pływającego dla cumowania małych jednostek pływających w Dziwnówku na Jeziorze Wrzosowskim. Pomost będzie miał dł. 24,0 m i zakotwiczony będzie na palach o średnicy 60,3 mm. Do pomostu będzie prowadził trap dojściowy o dł. 5,0 m.

Wykonawcą robót powinno być specjalistyczne przedsiębiorstwo zajmujące się i znające się na tego typu pracach. Do wykonania przedmiotowego zakresu prac wykonawca musi dysponować następującym sprzętem:

- dźwigiem lądowy (ze stosownym olinowaniem),
- odpowiednio wyposażonym w zakresie warsztatowym oraz socjalnym zapleczem,
- samochodami samowyładowczymi lub skrzyniowymi.

Stosownie do wymienionego sprzętu, obsługujący go pracownicy muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje i pozwolenia.

Do wykonania ewentualnych prac podwodnych, niezbędna będzie również ekipa nurków wyspecjalizowana w zakresie budowlanych prac podwodnych.

2. Istniejące obiekty budowlane.

Inwestycja zlokalizowana jest w Dziwnówku przy małej zatoczce Jeziora Wrzosowskiego położonej w bliskiej okolicy miejscowego budynku kościoła w południowej części Dziwnówka.

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

Głównym elementem stwarzającym zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest granica woda-łąd. Istnieje potencjalne zagrożenie wpadnięciem do wody na skutek utraty równowagi, potknięcia.

Dodatkowo zagrożenie może stwarzać wiatr, wiejący z prędkością przekraczającą 3,3 m/s. Roboty oraz przeładunek i montaż elementów mogą być wówczas utrudnione, a wręcz niemożliwe.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji prac budowlanych.

- Bezpośredni kontakt z wodą i linią brzegową,
- Niewłaściwe składowanie materiałów (pontonów),

- Wykonywanie robót przez pracowników:
 - nie posiadających ważnych badań lekarskich,
 - nie posiadających odpowiednich kwalifikacji,
 - nie posiadających odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej,
 - wykonujących roboty bez odpowiedniego nadzoru,
- Prowadzenie i wykonywanie robót montażowych oraz ewentualnych prac podwodnych przez osoby o niewystarczających kwalifikacjach lub z wadliwym sprzętem,
- Niewłaściwe zabezpieczenie i oznakowanie terenu budowy,
- Prędkość wiatru przekraczająca 3,3 m/s.

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

Pracodawca nie może dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego stosownych badań lekarskich oraz odpowiednich kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także znajomości przepisów, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzić okresowe szkolenia w tym zakresie.

Szkolenie pracowników przed dopuszczeniem do pracy nie jest wymagane w przypadku podjęcia przez niego pracy na tym samym stanowisku pracy, które zajmował u poprzedniego pracodawcy bezpośrednio przed nawiązaniem z obecnym pracodawcą kolejnej umowy o pracę. Szkolenia odbywają się w czasie pracy i na koszt pracodawcy.

Instruktaż stanowiskowy obejmuje pracowników zatrudnionych na stanowiskach, na których wykonywanie prac wiąże się z bezpośrednim narażaniem na czynniki niebezpieczne. Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed tymi zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na danym stanowisku.

Instruktaż prowadzi wyznaczona przez pracodawcę osoba kierująca pracownikami, która posiada odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz została przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu.

Dokumentem potwierdzającym odbycie szkolenia jest:

- sprawdzian wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania prac zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- potwierdzenie (pisemne) przez pracownika odbycia instruktażu stanowiskowego.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania 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 .

- Wszystkie prace związane z budową pomostu, mogą wykonywać pracownicy posiadający ważne badania lekarskie i odpowiednie kwalifikacje, być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej oraz wykonywać pracę pod odpowiednim kierownictwem.
- Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonywane pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do wykonywania prac objętych projektem robót (samodzielne funkcje techniczne w budownictwie – kierownik budowy i kierownicy robót w odpowiednich specjalnościach).
- Ze względu na bezpośredni kontakt z wodą osoby wykonujące prace winne być wyposażone w kapoki.
- Teren prac należy wyposażyć w koła ratunkowe i bosaki. (po 2 komplety).
- Materiały do wbudowania powinny być składowane na działce nr 5/1 obręb 0003 Dziwnówek w sposób bezpieczny, uniemożliwiający zsuniecie się do wody czy potknięcie się o nie. Miejsce składowania materiałów do wbudowania oraz miejsce przeznaczone na zaplecze budowy ustali Wykonawca z Inwestorem przed rozpoczęciem robót.

- Ewentualne prace nurkowe, mogą wykonywać tylko osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe i uprawnienia, a sprzęt do ich wykonania musi być szczególnie dokładnie sprawdzany przed każdym zejściem pod wodę.
- Teren budowy oznakować w sposób widoczny i jednoznaczny i ogrodzić w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- Przy prędkości wiatru przekraczającej 3,3 m/s (2° w skali Beauforta) wstrzymać roboty, zwłaszcza związane z przeładunkiem, przemieszczaniem czy układaniem materiałów dźwigiem.
- Miejsce pracy, oraz dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót budowlanych oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami.
- Przy wykonywaniu prac przestrzegać przepisów bhp i p. poż.

Nie należy usuwać założonych na stałe kabli i wszelkiego rodzaju przewodów lub kanałów bez zgody jednostki, do której należy nadzór nad nimi, a roboty wykonywać w sposób uzgodniony z tą jednostką.

W przypadku odkrycia w czasie wykonywania robót jakichkolwiek urządzeń, nie przewidzianych w dokumentacji, roboty należy przerwać do czasu ustalenia pochodzenia tych urządzeń i ustalenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze, bezpieczne prowadzenie robót.

W przypadku gdy w czasie wykonywania robót zostaną ujawnione niewypały lub przedmioty trudne do zidentyfikowania, należy niezwłocznie przerwać wszelkie prace, a miejsce niebezpieczne oznakować i ogrodzić oraz powiadomić właściwy organ władzy administracyjnej oraz Policję.

W przypadku wystąpienia pożaru musi być zapewniona możliwość szybkiej ewakuacji ludzi z zagrożonego rejonu. W tym celu istnieje konieczność wyznaczenia dróg ewakuacyjnych z placu budowy.

7. Informacje o sposobie prowadzenia dokumentacji budowy i kontaktu z Zamawiającym.

- Dokumenty budowy będą przechowywane na placu budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym.

- Utrzymany będzie stały kontakt z Zamawiającym (Inwestorem) przez Kierownika budowy.
- Wykonawca będzie prowadzić roboty w zakresie i terminach uzgodnionych z Właścicielem Majątku i Zamawiającym.
- Szczegółowy sposób prowadzenia robót, terminy wykonania i odbioru poszczególnych etapów budowy , sposoby i terminy rozliczeń itp. muszą być zawarte w umowie na wykonanie przedmiotowych robót, zawartej pomiędzy Inwestorem (Zamawiającym) a Wykonawcą. Zaleca się aby jeden wyspecjalizowany Wykonawca zrealizował całą inwestycję.