

Projekt budowlany i projekt zagospodarowania terenu

rozbiórki istniejącego pomostu drewnianego zlokalizowanego
na jeziorze Necko(działka nr 4959) oraz działce 2842/3 w Augustowie

Inwestor:

Gmina Miasto Augustów
ul. 3 Maja 60
16-300 Augustów

Adres inwestycji:

Jezioro Necko w Augustowie (działka nr 4959) oraz działka nr 2842/3
w obrębie Augustów.

Zespół autorski:

| Zakres | IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA | NR UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH | PODPIS |
|-------------|--------------------------------|------------------------------|--------|
| Projektant | inż. Władysław Siemienowicz | SUW - 512/81 | |
| Opracowanie | inż. Jarosław Andraka | | |

data opracowania: 12 listopada 2015

Spis treści

Część opisowa

- Oświadczenie projektanta,
- Projekt zagospodarowania terenu,
- Projekt architektoniczno – budowlany,
- Informacje dotyczące wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Część rysunkowa

- Nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu,
- Mapa do celów projektowych,
- Nr 2 - Rzut pomostu w poziomie parteru,
- Nr 3 - Przekrój podłużny,
- Nr 4 - Przekrój poprzeczny.

Załączniki

- Wypis z rejestru gruntów,
- Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- Uprawnienia i przynależność do izby budowlanej projektanta,
- Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym.

Augustów 12.11.2015r.

OŚWIADCZENIE

O POPRAWNOŚCI SPORZĄDZENIA PROJEKTU

Oświadczamy, iż projekt budowlany rozbiórki istniejącego pomostu drewnianego zlokalizowanego na jeziorze Necko (działka nr 4959) oraz działce 2842/3 w Augustowie sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :
inż. Władysław Siemienowicz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania terenu rozbiórki istniejącego pomostu drewnianego zlokalizowanego na jeziorze Necko (działka nr 4959) oraz działce 2842/3 w Augustowie.

1. Przedmiot inwestycji.

Projektuje się rozbiórkę istniejącego pomostu drewnianego zlokalizowanego na jeziorze Necko (działka nr 4959) oraz działce 2842/3 w Augustowie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

W miejscu inwestycji znajduje się istniejący pomost drewniany. Z uwagi na zły stan techniczny projektuje się jego rozbiórkę. W rejonie istniejącego pomostu nie występuje żadne uzbrojenie terenu. Teren poza pomostem stanowią wody płynące jeziora Necko oraz grunty działki 2842/3 w Augustowie.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektuje się rozbiórkę istniejącego pomostu. Długość pomostu 53,3m, szerokość zmienna od 3,2m do 18,2m. Pomost jest w ruinie i nie nadaje się do użytku. Na powierzchni 296,5m² pomost nie posiada już pokładu a jedynie pale i kleszcze.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu:

| | Działka nr 4959 | Działka nr 2842/3 |
|--|----------------------|----------------------|
| powierzchnia działki w granicach opracowania | 1742,0m ² | 58,0m ² |
| powierzchnia zabudowy pomostu | 355,0m ² | 7,0m ² |
| wody płynące | 1387,0m ² | ----- |
| tereny zielone | ----- | 51,0m ² |

5. Informacje czy teren wpisany jest do rejestru zabytków.

Teren objęty projektem nie jest wpisany do rejestru zabytków.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren.

Inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska.

Rozbiórka pomost nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego i nie wpłynie na stan środowiska w sposób wymagający opracowania jego specjalnej oceny.

8. Uwarunkowania lokalizacyjne:

Według wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym. Obszar oddziaływania inwestycji nie ogranicza, ani nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich.

Projektował:
inż. Władysław Siemienowicz

Opracował:
inż. Jarosław Andraka

Augustów 12.11.2015r

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowana rozbiórka pomostu ma na celu usunięcie ruiny istniejącego pomostu i przywrócenie naturalnego wyglądu tej części jeziora.

2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego.

Forma architektoniczna prosta wynikająca z konstrukcji pomostu. Pomost nie pełni już żadnej funkcji gdyż jest w złym stanie technicznym – wymagana jest jego rozbiórka.

3. Wykonanie robót.

Projektuje się rozbiórkę istniejącego pomostu przy pomocy narzędzi prostych (młotki, łomy, klucze) oraz narzędzi i sprzętu mechanicznego (piły łańcuchowe, szlifierki kątowe, koparka z wibromłotem).

W pierwszym rzędzie zostanie rozebrany pokład pomostu i balustrada, do których jest dostęp z lądu. Następnie przy użyciu pontonu lub łodzi zostaną zdemontowane kleszcze pomostu. Kolejnym elementem robót będzie wyciąganie pali. W tym celu koparką umieszczoną na pontonie należy odkopać częściowo pale z dna jeziora. Następnie przy użyciu wibromłota zamontowanego na koparce pale będą wyciągane, holowane do brzegu i za pomocą żurawia ładowane na środek transportu. Materiały z rozbiórki należy przewieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

4. Wpływ obiektu na środowisko.

Projektowana rozbiórka pomostu drewnianego nie wpłynie negatywnie na środowisko.

5. Urządzenia obce.

Rozbiórka pomostu w miejscu wskazanym w Projekcie zagospodarowania terenu nie narusza i nie koliduje z urządzeniami obcymi.

Projektował:

inż. Władysław Siemienowicz

Opracował:

inż. Jarosław Andraka

Augustów 12.11.2015r.

**Informacje dotyczące wykonania
Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt.1 b Prawa budowlanego).**

1) nazwa i adres obiektu budowlanego:

Rozbiórki istniejącego pomostu drewnianego zlokalizowanego na jeziorze Necko (działka nr 4959) oraz działce 2842/3 w Augustowie

2) imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres:

Gmina Miasto Augustów
ul. 3 Maja 60
16-300 Augustów

3) imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:

Władysław Siemienowicz
ul. Łąkowa 7
16-300 Augustów.

Część opisowa informacji dotyczącej wykonania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

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

Projektuje się rozbiórkę istniejącego pomostu przy pomocy narzędzi prostych (młotki, łomy, klucze) oraz narzędzi i sprzętu mechanicznego (piły łańcuchowe, szlifierki kątowe, koparka z wibromłotem).

W pierwszym rzędzie zostanie rozebrany pokład pomostu i balustrada, do których jest dostęp z lądu. Następnie przy użyciu pontonu lub łodzi zostaną zdemontowane kleszcze pomostu. Kolejnym elementem robót będzie wyciąganie pali. W tym celu koparką umieszczoną na pontonie należy odkopać częściowo pal z dna jeziora. Następnie przy użyciu wibromłota zamontowanego na koparce pal będzie wyciągany, holowany do brzegu i za pomocą żurawia ładowany na środek transportu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
W granicach opracowania znajdują się jedynie pomost przeznaczony do rozbiórki.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
W ramach opracowania głównym elementem zagospodarowania działki lub terenu, który może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest jezioro Necko.

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

a) stwarzających ryzyko utonięcia pracowników,

Prace prowadzone na jeziorze są obarczone dużym ryzykiem utonięcia pracowników, dlatego podczas wykonywania wszystkich prac pracownicy muszą być ubrani w kamizelki ratunkowe. Dodatkowo wykonawca robót musi mieć na brzegu łódź ratunkową, wyposażoną w koło ratunkowe, gotową do udzielenia pomocy osobie, która wpadnie do wody.

b) wykonywanych przy użyciu żurawia i koparki,

prace wykonywane przy użyciu żurawia i koparki stanowią duże zagrożenie uszkodzenia ciała, dlatego muszą być wykonywane przez osoby przeszkolone do obsługi tych maszyn oraz wyposażone w elementy ochrony osobistej takie jak kaski, rękawice ochronne.

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

- zapewnienie szkolenie okresowego (nie rzadziej niż raz na rok) w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zapewnienie szkolenia wstępnego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy obejmującego instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy i szkolenie podstawowe pracownikom nowo zatrudnionym przed ich przystąpieniem do pracy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających

bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- ⇒ przeszkolenie pracowników w na wypadek konieczności udzielenia pierwszej pomocy oraz w dziedzinie postępowania na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- ⇒ ciągły nadzór, w czasie wykonywania prac budowlanych, kolejności i sposobu wykonywania poszczególnych prac ze szczególnym uwzględnieniem konsekwencji ich bezpieczeństwa,
- ⇒ ciągły nadzór, nad sposobem i miejscem składowania materiałów, tak aby nie zakłócać sprawnej komunikacji i umożliwić szybką ewakuację,
- ⇒ umieszczenie na tablicy informacyjnej rozbiórki numerów telefonów do najbliższego pogotowia, policji i straży pożarnej,
- ⇒ wyposażenie kierownika robót w telefon komórkowy,
- ⇒ umieszczenie w baraku stojącym w bezpośrednim sąsiedztwie budowy apteczki pierwszej pomocy.

Projektował:

inż. Władysław Siemienowicz

Opracował:

inż. Jarosław Andraka

Augustów 12.11.2015r.



Widok pomostu od strony lądu.



Widok pomostu od strony jeziora