

RESTUDIO Sp. z o.o.
ul. Sobotki 11a/6 80-247 Gdańsk

www.restudio.com.pl
biuro@restudio.com.pl
tel./fax 58 7187685
mobile 500 126 099

Zagospodarowanie terenów nad jeziorem Dywickim
Dywity, Jezioro Dywickie

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-4-

Niniejszy załącznik Nr..... stanowi
integralną część postanowienia / decyzji
Nr Dywity 84/2018 Starosty
Olsztyńskiego z dnia 10.07.2018
Nr B-11.6740.7.88.2018.158

PROJEKT BUDOWLANY
ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW NAD JEZIOREM DYWICKIM

Kładka edukacyjna

Dywity, Jezioro Dywickie

kategoria obiektu $k=10.0$, $w=1.0$

(k - współczynnik kategorii obiektu, w - współczynnik wielkości obiektu)

z up. STAROSTY OLSZTYŃSKIEGO

Grzegorz Wieczorek
Dyrektor Wydziału
Budownictwa i Inwestycji

Inwestor	GMINA DYWITY UL. OLSZTYŃSKA 32, 11-001
Jednostka projektowa	RESTUDIO Sp. z o.o. ul. Sobotki 11a/6, 80-247 Gdańsk

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr. Bud.	Podpis
projektant ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Rafał Jacaszek	48/75/OL	
sprawdzający ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Maciej Jacaszek	10/WMOKK/2009	
projektant KONSTRUKCJA	mgr inż. Zbigniew Wojtał	213/76/OL	
sprawdzający KONSTRUKCJA	mgr inż. Zbigniew Dąbrowski	62/86/OL	

Działki: 295/1, 295/2, 466/1, 467/2

Oświadczenie:

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane wraz z późniejszymi zmianami oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

data opracowania: Kwiecień 2018

egzemplarz numer:

2

1

zawartość opracowania

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zakres

PROJEKT BUDOWLANY

obiekt budowlany i adres

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW NAD JEZIOREM DYWICKIM

Dywity, Jezioro Dywickie

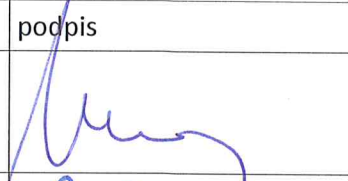

kategoria obiektu V, k=10.0, w=1.0

(k - współczynnik kategorii obiektu, w – współczynnik wielkości obiektu)

Inwestorzy

GMINA DYWITY

UL. OLSZTYŃSKA 32, 11-001

Specjalność	Projektant - imię i nazwisko nr uprawnień i nr izby	podpis
Architektoniczna	mgr inż. arch. MACIEJ JACASZEK 10/WMOKK/2009	
Architektoniczna	mgr inż. arch. RAFAŁ JACASZEK 48/75/OL	

data opracowania: kwiecień 2018

72

1. ZAKRES ROBÓT

A. ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE:

- prace ziemne, korytowanie, niwelacje terenu,
- wykopy fundamentowe,
- wykonanie ław fundamentowych,
- wykonanie palowania (pale drewniane kładki),
- montaż konstrukcji drewnianej (kładka),
- prace wykończeniowe.

2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Należy ogrodzić plac budowy wokół budowli, co najmniej 6 metrów od krawędzi zewnętrznej ścian.

3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

A. ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE

Maszyny i stoły warsztatowe wykorzystywane podczas robót betonowych i żelbetonowych powinny znajdować się w warsztatach zaplecza lub na terenie budowy pod wiatami. Do zabezpieczeń stosowanych przy tych robotach należą: rusztowania, deskowania, stemplowania.

Najczęściej występujące zagrożenia to:

- zaprószenia oczu,
- porażenia prądem elektrycznym,
- zagrożenia powodowane uszkodzeniem szalunków,
- przysypanie materiałami sypkimi;

B. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Prace wykończeniowe na wysokościach mogą być prowadzone z rusztowań lub drabin rozstawnych. Nie wolno pracować na prowizorycznych pomostach wykonanych z desek, opartych na przypadkowych elementach. Wykonywanie robót z użyciem drabin rozstawnych jest dozwolone do wysokości 4 metrów od posadowienia. Drabiny te należy zabezpieczyć przed poślizgnięciem i rozsunięciem się. Główne źródła zagrożeń przy tych pracach to:

- stosowanie substancji mogących powodować alergie,
- stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- wykonywanie pracy na wysokości,
- posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem,
- niebezpieczeństwo pożaru;

4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- okresowe szkolenia z zakresu przepisów BHP,
- szkolenie wstępne z zakresu BHP,
- szkolenie na stanowisku pracy przed przystąpieniem do robót, zgodnie z:

a) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003, nr47, poz.401),

b) Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129, poz.844 ze zm.),

c) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby (Dz.U. nr 62, poz.288).

5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

A. środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

122

- szkolenia BHP,
- środki ochrony indywidualnej,
- stały nadzór nad wykonywanymi robotami,
- oznakowanie placu budowy;

B. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

- przerwanie pracy,
- udzielenia pierwszej pomocy, jeśli zachodzi potrzeba,
- powiadomienie kierownika budowy,
- wezwanie pogotowia ratunkowego,
- wezwanie Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz Powiatowego Inspektora Pracy

C. środki ochrony indywidualnej:

- rękawice robocze,
- odzież robocza,
- buty robocze,
- kaski ochronne,
- okulary ochronne (podczas pracy z elektronarzędziami),
- kamizelki odblaskowe (podczas pracy w pasie drogowym),
- maski przeciwpyłowe (podczas pracy przy robotach pyłących),
- uprząż (szelki) bezpieczeństwa (podczas pracy na wysokości),

D. zasady nadzoru nad robotami szczególnie niebezpiecznymi:

- roboty wykonywane pod nadzorem bezpośredniego przełożonego,
- roboty wykonywane pod nadzorem kierownika budowy lub kierownika robót.


mgr inż. arch. Maciej Jacaszek


mgr inż. arch. Rafał Jacaszek

Zagospodarowanie terenów nad jeziorem Dywickim
Dywity, Jezioro Dywickie

PROJEKT BUDOWLANY
ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW NAD JEZIOREM DYWICKIM

Kładka edukacyjna

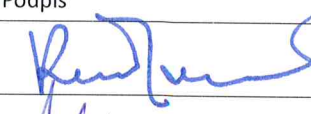

Dywity, Jezioro Dywickie

kategoria obiektu V, k=10.0, w=1.0

(k - współczynnik kategorii obiektu, w - współczynnik wielkości obiektu)

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA

Inwestor	GMINA DYWITY UL. OLSZTYŃSKA 32, 11-001
Jednostka projektowa	RESTUDIO Sp. z o.o. ul. Sobotki 11a/6, 80-247 Gdańsk

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr upr. Bud.	Podpis
projektant ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Rafał Jacaszek	48/75/OL	
sprawdzający ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Maciej Jacaszek	10/WMOKK/2009	

Działki: 295/1, 295/2, 466/1, 467/2

Oświadczenie:

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane wraz z późniejszymi zmianami oświadczamy, że niniejszy projekt budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

data opracowania: Kwiecień 2018

egzemplarz numer:

2 20

Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- Uchwała nr XLIII/307/14 Rady Gminy Dywity z dnia 25 sierpnia 2014 w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania terenu w obrębie Dywity nad jeziorem Dywity, gmina Dywity,
- Uchwała nr XXX/246/09 Rady Gminy Dywity z dnia 30 czerwca 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu w obrębie Dywity nad jeziorem Dywity, gmina Dywity,
- Mapa do celów projektowych,
- Wizje lokalne,
- Uzyskane przyłączeniowe warunki techniczne,
- Obowiązujące przepisy, normy i normatywy projektowania.

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenów rekreacyjnych wokół jeziora Dywickiego w którego skład wchodzi plaża trawiasta z kąpieliskiem i kładka edukacyjna.

Istniejący stan zagospodarowania działki

Istniejący obszar objęty granicami opracowania jest niezagospodarowany i wolny od zabudowy. Częściowo wykorzystuje obszar jeziora.

Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach projektu realizowana będzie drewniana kładka edukacyjna (z tablicami informacyjnymi) oraz zlokalizowana wokół niej trawiasta plaża z kąpieliskiem.

Obszar oddziaływania obiektu

Nie dotyczy.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko

Inwestycja nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko, jak również nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017 r., poz. 1405). Żaden z elementów wchodzących w skład inwestycji, jak również wszystkie elementy rozpatrywane łącznie, nie kwalifikują się do przedsięwzięć mogących potencjalnie lub mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71).

Poniższa analiza parametrów inwestycji, przeprowadzona w odniesieniu do wybranych zapisów ww. rozporządzenia, potwierdza brak kwalifikacji do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (a tym samym brak konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach). Analiza odnosi się do tych zapisów rozporządzenia, w których wymienione są przedsięwzięcia zbliżone (pod względem charakteru i rodzaju) do obiektów projektowanych w ramach inwestycji:

§ 3 ust. 1 pkt 55 lit. a tiret pierwsze – do którego zalicza się:

„zabudowa usługowa (...) wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (...)

o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 2 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy;

przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”;

Analiza:

Teren inwestycji objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XXX/246/09 Rady Gminy Dywity z dnia 30 czerwca 2009 r.) oraz znajduje się w granicach obszaru objętego formą ochrony przyrody, o którym mowa w art. 6 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody - tj. w Obszarze Chronionego Krajoobrazu Doliny Środkowej Łyny (obszar ten obejmuje m.in. Jezioro Dywickie wraz z jego terenami brzegowymi), wyznaczonego Uchwałą nr VIII/207/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 czerwca 2015 r.

Całkowita powierzchnia zajęta przez projektowane obiekty budowlane, wraz z pozostałą powierzchnią przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji inwestycji, wyniesie nie więcej niż 2,6 tys. m² (0,26 ha). Kładka edukacyjna i plaża trawiasta nie spełniają kryterium minimalnej powierzchni zabudowy (min. 2 ha) kwalifikującej inwestycję do § 3 ust. 1 pkt 55 lit. a tiret pierwsze ww. rozporządzenia.

§ 3 ust. 1 pkt 57 – do którego zalicza się:

„parki rozrywki rozumiane jako obiekty przeznaczone do prowadzenia działalności gospodarczej związanej z rozrywką lub rekreacją, pola golfowe, stadiony i tory wyścigowe w rozumieniu ustawy z dnia 18 stycznia 2001 r. o wyścigach konnych (Dz. U. z 2015 r. poz. 642 i 1893), wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, inne niż wymienione w pkt 55”

Analiza:

Przeznaczeniem głównych obiektów projektowanych w ramach inwestycji są cele rekreacyjne (plaża, kładka edukacyjna). Jednak charakter tych obiektów nie będzie komercyjny. Zgodnie z założeniami Inwestora (Gminy Dywity) obiekty te będą przeznaczone wyłącznie na bezpłatny, niekomercyjny użytek przez ludność – głównie mieszkańców Dywit oraz turystów. W związku z tym, że ww. obiekty rozrywkowe i rekreacyjne nie będą przeznaczone do prowadzenia działalności gospodarczej, planowana inwestycja nie będzie parkiem rozrywki (w rozumieniu § 3 ust. 1 pkt 57), zatem nie spełnia kryterium określonego w ww. rozporządzeniu.

§ 3 ust. 1 – punkty od 62 do 72

W powyższych punktach rozporządzenia wymieniono szereg przedsięwzięć związanych z użytkowaniem wód (powierzchniowych lub podziemnych) albo realizacją budowli wodnych lub służących gospodarce wodnej (np. porty, przystanie, kanały, budowle piętrzące wodę, budowle przeciwpowodziowe, rurociągi wodociągowe magistralne, ujęcia wód, urządzenia do przerzutu wody).

Analiza:

Inwestycja przewiduje realizację obiektów związanych z wykorzystywaniem wód Jeziora Dywickiego (kąpielisko) albo zajęciem – w niewielkiej części – powierzchni tego jeziora (kładka edukacyjna). Jednak obiekty te nie stanowią żadnego z przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 (punkty od 62 do 72) ww. rozporządzenia.

Oddziaływanie inwestycji na obszary Natura 2000

Inwestycja położona jest w znacznym oddaleniu od obszarów Natura 2000. Najbliższe tego rodzaju obszar („Warmińskie Buczyny” - PLH280033) znajduje się w odległości ok. 6,7 km w kierunku północno-zachodnim od granicy terenu, na którym realizowana będzie inwestycja. Kolejne najbliższe obszary to:

„Jonkowo-Warkały” (PLH280039) – położony w odległości ok. 9,3 km w kierunku zachodnim,
„Puszcza Napiwodzko-Ramucka” (PLB280007) – położony w odległości ok. 12,7 km w kierunku południowym.

Biorąc pod uwagę powyższe odległości^{*)}, a także charakter projektowanych obiektów (brak zaliczenia do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) nie przewiduje się, aby inwestycja powodowała – na etapie realizacji lub użytkowania – negatywne oddziaływania na te elementy przyrody, dla ochrony których ustanowiono ww. obszary Natura 2000.

^{*)} odległości orientacyjne - ustalone w oparciu o mapy zamieszczone w serwisie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska - <http://natura2000.gdos.gov.pl/>

Kładka edukacyjna

Kładka edukacyjna stanowi zgodny z Planem Miejscowym skrót wokół jeziora, z pominięciem dodatkowego rozlewiska-stawu. Wykonana w konstrukcji drewnianej na palach. Wyposażona jest w tablice informacyjne o charakterze edukacyjnym.

Plaża z kąpieliskiem

Obszar otaczający kładkę edukacyjną przy samym brzegu jeziora przeznaczony został na plażę z kąpieliskiem. Plaża pozostaje w nawierzchni istniejącej – trawie.

Zbiornicze zestawienie podstawowych wielkości

Plaża trawiasta powierzchnia	ok. 940m ²
Kładka edukacyjna szerokość	3.12m
długość	ok.93m

Zgodność z planem miejscowym:

Plaża z kąpieliskiem

Karta terenu: 27KX i 2RZ

27KX

- „Publiczny ciąg pieszy i ścieżka rowerowa oraz dojazd gospodarcze.”

Publiczny ciąg pieszy już istnieje. Projekt nie zakłada żadnych modyfikacji. Obszar między jeziorem a ścieżką pozostaje zielony i będzie pełnił funkcję zielonej plaży z kąpieliskiem.

2RZ

- „Przeznaczenie podstawowe: tereny rolnicze.”

Przeznaczenie podstawowe nie zostaje zmienione. Zmianie ulega sposób funkcjonowania obszary nabrzeżnego który będzie pełnił rolę trawiastej plaży z kąpieliskiem.

- „Przeznaczenie dopuszczalne: sieci i obiekty infrastruktury technicznej stanowiące inwestycje celu publicznego w rozumieniu ustawy o gospodarce nieruchomościami.”

Nie dotyczy w ramach projektu kąpieliska i plaży.

- „Tereny elementarne 1RZ i 2RZ w części, a teren 3RZ w całości położone są w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny, zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu; dla tej części terenu obowiązują ustalenia zawarte w § 6 pkt. 5 i 6 uchwały”

Teren nie podlega przekształceniu.

- „Teren elementarny jest to w większości obniżenie pojezierne pozostające pod wpływem wód jeziora Dywity; ustala się zachowanie obecnego sposobu użytkowania terenu jako łąki.”

Obszar funkcjonowania jako łąki jest zbieżny z trawiastą plażą.

- „Obowiązuje zakaz zabudowy w tym rolniczej z wyłączeniem obiektów wymienionych w pkt 2 i § 12 pkt 2 lit. n) uchwały.”

Nie dotyczy. Nie jest projektowana żadna zabudowa.

- „Obowiązuje zakaz grodzenia nieruchomości w części terenu położonego w obszarze chronionego krajobrazu.”

Nie dotyczy. Nieruchomość zgodnie z projektem nie będzie grodzona.

Kładka

Karta terenu: 19ZN, 2RZ, 58WS, 59WS

19ZN

- „Przeznaczenie podstawowe: zielen chroniona.”

Przeznaczenie terenu nie ulega zmianie.

- „Przeznaczenie dopuszczalne: dojścia piesze do jeziora.”

W ramach projektu, planowane są dojścia piesze do jeziora na odcinku objętym granicami opracowania.

- „Teren elementarny w większości położony jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny, zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu; obowiązują ustalenia zawarte w § 6 pkt. 6 uchwały.”

Teren nie podlega przekształceniu.

- „Cały teren elementarny stanowią obniżenia pojezierne pozostające pod wpływem wód jeziora Dywity; zachowuje się obecny sposób użytkowania terenu jako łąki.”

Sposób użytkowania nie ulega zmianie.

- „Dojścia piesze do jeziora muszą mieć nawierzchnię gruntową lub szutrową ew. wzmocnioną kamieniem polnym.”

Dojścia piesze pozostają nawierzchnią szutrową. Kładka edukacyjna łączy dojścia piesze.

- „Wskazane jest wykonanie ciągu pieszego wzdłuż jeziora Dywity jako przedłużenie ciągu oznaczonego symbolem 31 KX, zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu; nawierzchnia ciągu jak w pkt c).”

Zgodnie z rysunkiem planu została zaprojektowana drewniana kładka edukacyjna.

- „Obowiązuje zakaz zabudowy w tym rolniczej.”

Nie jest planowana zabudowa.

- „Obowiązuje zakaz grodzenia nieruchomości wzdłuż linii brzegowej jeziora w odległości mniejszej niż 1,5 m, a także uniemożliwiania przejścia przez ten teren, zgodnie z przepisami Prawa wodnego.”

Projekt nie przewiduje grodzenia na obszarze objętym projektem.

2RZ

- „Przeznaczenie podstawowe: tereny rolnicze.”

Przeznaczenie podstawowe nie zostaje zmienione. Zmianie ulega sposób funkcjonowania obszary nadbrzeżnego który będzie pełnił rolę trawiastej plaży z kąpieliskiem

- „Przeznaczenie dopuszczalne: sieci i obiekty infrastruktury technicznej stanowiące inwestycje celu publicznego w rozumieniu ustawy o gospodarce nieruchomościami.”

Nie dotyczy w ramach projektu kładki

- „Tereny elementarne 1RZ i 2RZ w części, a teren 3RZ w całości położone są w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Środkowej Łyny, zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu; dla tej części terenu obowiązują ustalenia zawarte w § 6 pkt. 5 i 6 uchwały”

Teren nie podlega przekształceniu.

- „Teren elementarny jest to w większości obniżenie pojezierne pozostające pod wpływem wód jeziora Dywity; ustala się zachowanie obecnego sposobu użytkowania terenu jako łąki.”

Obszar funkcjonowania jako łąki pozostaje. Planowane jest jedynie dojście do kładki.

- „Obowiązuje zakaz zabudowy w tym rolniczej z wyłączeniem obiektów wymienionych w pkt 2 i § 12 pkt 2 lit. n) uchwały.”

Nie dotyczy. Nie jest projektowana żadna zabudowa.

- „Obowiązuje zakaz grodzenia nieruchomości w części terenu położonego w obszarze chronionego krajobrazu.”

Nie dotyczy. Nieruchomość zgodnie z projektem nie będzie grodzona.

58WS

- „Przeznaczenie podstawowe: wody otwarte, jezioro Dywity.”

Przeznaczenie podstawowe zostaje bez zmian.

- „Wody jeziora chronić przed spływem zanieczyszczeń.”

Nie są projektowane elementy narażające jezioro.

- „Zakazuje się niszczenia roślinności szuwarowo – trzcinowej; roślinność szuwarowotrzcinową w strefie litoralnej jeziora zachować w stanie naturalnym.”

Nie dotyczy

- „Dopuszcza się lokalizację maksymalnie dwóch ogólnodostępnych pomostów, po jednym na każdym brzegu jeziora, po uzyskaniu stosownych pozwoleń wymaganych przepisami odrębnymi; powierzchnia jednego pomostu max. 20 m².”

W ramach projektu kładki edukacyjnej nie projektowane są żadne pomosty.

59WS

- „Przeznaczenie terenu: wody otwarte.”

Przeznaczenie terenu pozostaje jako wody otwarte.

- „Istniejące rozlewisko do zachowania w stanie naturalnym.”

Projekt nie ingeruje w rozlewisko.

- „Chronić przed spływem zanieczyszczeń.”

Nie są projektowane elementy narażające jezioro.

- „Możliwa jest korekta linii rozgraniczających w dostosowaniu do rzeźby terenu i warunków gruntowo – wodnych.”

Nie dotyczy.

Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy

Kładka edukacyjna

Przedmiotem inwestycji jest kładka edukacyjna o drewnianej nawierzchni z drewna sosnowego impregnowanego próżniowo na konstrukcji z pali. Kładka edukacyjna zgodnie z planem miejscowym łączy brzegi na styku jeziora z mniejszym rozlewiskiem – stawem. Kładka edukacyjna zakończona jest trójkątnymi placami posadowionymi na żelbetowych palach i ścianach zagłębionych na 1 metr w ziemi.

Podstawowe dane gabarytowe

Powierznia całkowita	333,7m ²
Powierzchnie na działkach:	
• 295/2 (jezioro)	190,7m ²
• 466/1, 295/1, 317/20	143m ²

315,3m² *Kurczak*

Tablice informacyjne

Tablice informacyjne (3 sztuki) o wymiarach szerokość 165cm na wysokość-100cm. Nadruk solwentowy na podkładzie z blachy (0.7mm alucynk). Nadruk należy zalakierować płynnym laminatem w celu ochrony przed promieniowaniem UV. Tablice przeznaczone do ekspozycji zewnętrznej odporne na ścieranie i warunki atmosferyczne.

Tablice należy zamocować pomiędzy drewnianymi słupkami balustrady 12x12cm (wydłużonych o 100cm ponad balustradę). Lokalizacja zgodna z rzutem kładki edukacyjnej. Na etapie projektu treści

RESTUDIO Sp. z o.o.
ul. Sobotki 11a/6 80-247 Gdańsk

www.restudio.com.pl
biuro@restudio.com.pl
tel./fax 58 7187685
mobile 500 126 099

STAROSTA OLSZTYŃSKI
Plac Bema 5
10-516 Olsztyn
-4-

Zagospodarowanie terenów nad jeziorem Dywickim
Dywity, Jezioro Dywickie

należy ustalić szerokość tablic co zdecyduje które słupki kładki edukacyjnej zostaną wydłużone.

Przewiduje się rozmieszczenie trzech tablic z opisami przyrodniczymi miejsca (np. z opisem wykonanym przez lokalną młodzież) dotyczącymi np. ptactwa, poziomu wody, torfowaniu itd.

Autor opisu:
mgr inż. arch. Rafał Jacaszek