

Adam Gardzielewski
76-248 Dębica Kaszubska
ul. Krótka 18
tel. 663 702 752

PROJEKT BUDOWLANY I OPERAT WODNOPRAWNY

BUDOWA PUNKTU CZERPANIA WODY DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH Z JEZIORA WIEJSKIEGO W M-ŚCI GAŁĘZÓW

(kategoria obiektu budowlanego: XXX)

Inwestor: GMINA DĘBNICA KASZUBSKA
ul. ks. Antoniego Kani
76-248 Dębica Kaszubska

Adres inwestycji:- OBREB NIEPOGLĘDZIE
DZIAŁKI NR: 1; 11/1; 202

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- CZĘŚĆ I - Projekt zagospodarowania terenu
- CZĘŚĆ II - Projekt budowlany i operat wodnoprawny
- CZĘŚĆ III - Załączniki tekstowe
- CZĘŚĆ IV - Plan BIOZ
- CZĘŚĆ V - Graficzna, rysunkowa

Projektował: Adam Gardzielewski
nr upr. AN/8346/68/82

Oświadczenie:

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy-Prawo budowlane, oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dębica Kaszubska, czerwiec 2018 r.

Spis treści:

- 1.0 Opis do zagospodarowania terenu
- 1.1 Przedmiot i podstawa opracowania
- 1.2 Przedmiot inwestycji
- 1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu
- 1.4 Istniejące urządzenia
- 1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu
- 1.6 Ochrona konserwatorska
- 1.7 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej
- 1.8 Informacja na temat przewidywanych zagrożeń dla środowiska
- 1.9 Obszar oddziaływania środowiska
- 2.0 Bilans terenu

**CZĘŚĆ II – PROJEKT BUDOWLANY Z ELEMENTAMI OPERATU
WODNOPRAWNEGO**

- 1.0 Dane ogólne
- 1.1 Podstawowe dane o przedmiocie ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne
- 1.2 Określenie organu wydającego pozwolenie wodnoprawne i zgłoszenie wykonania robót budowlanych
- 1.3 Przedmiot opracowania, jego zakres i cel użytkowy
- 1.4 Kwalifikacja projektowanej inwestycji w świetle przepisów ochrony środowiska
- 2.0 Cel i zakres korzystania z wód
- 3.0 Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków wodnych
- 4.0 Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia
- 5.0 Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne w stosunku do osób trzecich
- 6.0 Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym
- 6.1 Charakterystyka zlewni
- 6.2 Charakterystyka limnologiczna
- 7.0 Obowiązki wnioskodawcy w trakcie eksploatacji obiektu
- 8.0 Określenie wpływu zamierzenia wnioskodawcy na wody powierzchniowe i podziemne
- 8.1 Oddziaływanie na wody powierzchniowe
- 8.2 Oddziaływanie na wody podziemne
- 9.0 Opinia geotechniczna (warunki gruntowo – wodne)
- 10.0 Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania lub awarii
- 11.0 Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz z warunków korzystania z wód regionu wodnego planów zarządzania ryzykiem powodziowym i przeciwdziałania skutkom suszy
- 11.1 Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami w dorzeczu
- 11.2 Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego
- 11.3 Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym
- 11.4 Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy
- 11.5 Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych
- 12.0 Formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie ustawy o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanych urządzeń wodnych
- 13.0 Opis w języku nietechnicznym
- 14.0 Rozwiązania projektowe
- 14.1 Prace przygotowawcze

- 14.2 Plac manewrowy
- 14.3 Brzegowe ujęcie wody - zejście po schodach
- 14.4 Nawiązanie sytuacyjno-wysokościowe
- 15.0 Warunki techniczne wykonania robót
- 16.0 Wytyczne bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- 17.0 Wniosek o pozwolenie wodnoprawne
- 17.0 Strony postępowania wodnoprawnego

CZĘŚĆ III - ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE

- Oświadczenie projektanta - zał. nr 1
- Decyzja o warunkach zabudowy - zał. nr 2
- Wypisy z rejestru gruntów - zał. nr 3
- Wykaz współrzędnych - zał. nr 4

CZĘŚĆ V – GRAFICZNA, RYSUNKOWA

- | | | |
|--|-------------|------------|
| 1. Mapka pogładowa | - rys. nr 1 | 1:10 000 |
| 2. Plan zagospodarowania terenu | - rys. nr 2 | 1:500 |
| 3. Schody - widok z góry | - rys. nr 3 | 1:50 |
| 4. Schody –przekrój podłużny A-A | – rys. nr 4 | 1:50 |
| 5. Przekroje poprzeczne placu manewrowego | - rys. nr 5 | 1:100/500 |
| 6. Przekrój konstrukcyjny placu manewrowego, nawierzchni zjazdów i pobocza drogi | - rys. nr 6 | 1:10, 1:20 |

I PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.0 Opis do projektu zagospodarowania terenu

1.1 Przedmiot i podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla inwestycji pn. „Budowa punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych nad jeziorem Wiejskim na terenie Nadleśnictwa Bytów w miejscowości Gałęzów, obręb Niepogłędzie na działkach nr 1; 11/1; 202, gm. Dębica Kaszubska.

Na powyższe działki wydana została decyzja o warunkach zabudowy z dnia 30 maja 2018 r.

1.2 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie obiektu umożliwiającego czerpanie wody z jeziora Wiejskiego w Gałęzowie do celów ochrony przeciwpożarowej - do gaszenia pożarów .

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę ujęcia wody powierzchniowej do celów przeciwpożarowych, poprzez wykonanie zejścia po skarpie (schody) o powierzchni zabudowy 7,20 m²,
- budowę placu manewrowego dla pojazdów o powierzchni 448 m²,
- dwóch wjazdów z drogi powiatowej o powierzchni 32 m² + 24 m² = 56 m²
- utwardzenie pobocza drogi o powierzchni 93 m²

1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Właścicielem działki leśnej nr 11/1 jest Skarb Państwa, a administratorem w jego imieniu Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bytów siedziba: ul. Szarych Szeregów 7, 77-100 Bytów, działki nr 1 jeziora Wiejskiego Skarb Państwa a gospodarowaniem zasobem nieruchomości Starosta Słupski siedziba ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk, działki nr 202 (drogi) własność Powiat Słupski trwały zarząd: Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku siedziba : ul. Słoneczna 16E, 76-200 Słupsk.

Działki znajdują się w terenie niezabudowanym w Gałęzowie, w sąsiedztwie budynków jednorodzinnych o zabudowie rozproszonej.

Teren przeznaczony bezpośrednio pod planowane działanie , to działki nr 11/1 o powierzchni 20,44 ha i oznaczona w ewidencji gruntów: Ls –15,53 ha; RIV-4,13 ha; Bz-0,78 ha , działka nr 1 o powierzchni 6,25 ha oznaczona w ewidencji Ws – jezioro Wiejskie i działka nr 202 o powierzchni 0,85 ha oznaczona w ewidencji gruntów jako droga. Plac manewrowy wykonany zostanie na działce nr 11/1 w miejscu, gdzie znajduje się korzystna lokalizacja (brzeg jeziora Wiejskiego) pozwalająca na ograniczenie kubatury robót ziemnych.

Obecnie teren ujęcia brzegowego pokryty jest roślinnością zieloną, gdzie przewiduje

5

się wycinkę dwóch kęp dzikich zarośli – krzaków. Wykonany w marcu 2018 r. otwór kontrolny wykazał, że poziom wody gruntowej stabilizuje się poniżej 1,50 m pod powierzchnią terenu.

Zanurzenie pompy pływającej w celu czerpania wody w przypadku powstania pożaru nastąpi z jeziora Wiejskiego znajdującego się na działce ewidencyjnej nr 1 o powierzchni lustra wody 6,25 ha.

Obsługa komunikacyjna

Dojazd do przedmiotowej działki będzie możliwy z drogi powiatowej nr 1200 G działki nr 202.

1.4 Istniejące urządzenia

Na obszarze pobocza drogi powiatowej przebiega podziemny kabel sieci telekomunikacyjnej.

1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu

Projekt zagospodarowania przedstawiono na mapie syt.-wysokościowej w skali 1:500. Wymiary i rzędne przedstawiono na rysunkach projektu budowlanego

W obszarze opracowania projektuje się:

- schody po skarpie umożliwiające dojście do jeziora i zanurzenie pompy pływającej w celu czerpania wody,
- utwardzony plac manewrowy który zostanie nieznacznie podwyższony gruntem mineralnym do rzędnej umożliwiającej komunikację z drogą powiatową.

Plac manewrowy będzie służył do komunikacji przeciwpożarowej strażackich wozów bojowych, podjeżdżających w celu poboru wody z jeziora w trakcie akcji gaśniczej.

1.6 Ochrona konserwatorska

Działka na której znajduje się projektowany obiekt nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

1.7 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren na którym planowana jest budowa brzegowego ujęcia wody powierzchniowej z placem manewrowym nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

1.8 Informacja na temat przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Projektowana inwestycja w świetle przepisów ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. u z 2013 r. nr 0, poz.1235) a także

6

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 i zmiany w rozporządzeniu z 26 czerwca 2013 r. Dz. U. z 2013 r. Nr 0 poz. 817) realizacja punktu czerpania wody do celów ochrony przeciwpożarowej nad jeziorem Wiejskim w Gałęzowie nie należy do tych przedsięwzięć i nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Planowane do wykonania prace związane z budową brzegowego ujęcia wód powierzchniowych będą źródłem wody do celów gaśniczych dla okolicznych

miejsowości i lasów w okresach suszy.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne i techniczne nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze i działki sąsiednie:

- w trakcie prowadzenia robót związanych z budową nie przewiduje się wprowadzenia do środowiska substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko,
- nie przewiduje się montażu żadnych maszyn i urządzeń oraz wyposażenia powodującego szkodliwe promieniowanie, emisję hałasu, szkodliwe wibracje czy oddziaływanie pola magnetycznego,
- projektowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód,
- nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

Zgodnie z art.3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. Z 2013 r. z poz. 1409), obszar oddziaływania obiektu będzie skupiał się wyłącznie w obrębie i granicach projektowanych działek.

1.9 Obszar oddziaływania inwestycji (zasięg ograniczonego użytkowania)

Zasięg ograniczonego użytkowania zamyka się na terenach nieruchomości wymienionych w oświadczeniu, o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane. Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w obszarze działek nr 1; 11/1; 202 obrębu Niepogłędzie – art. 3 p.20 Prawa budowlanego.

2.0 Bilans terenu

Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działek:

Lp.	Nr działki	Powierzchnia działki - ha	Powierzchnia zabudowy m ² = ha	Wskaźnik powierzchni zabudowy
1	11/1	20,44	- plac manewrowy 448,0 m ² - schody 7,2 m ² 455,2 = 0,04552 ha	0,0022%
2	202	0,85	- wjazd 56 m ² - pobocze drogi 93 m ² 149 m ² = 0,0149 ha	1,75%

II. PROJEKT BUDOWLANY Z ELEMENTAMI OPERATU WODNOPRAWNEGO

I.Część opisowa

1.0 Dane ogólne

1.1 Podstawowe dane o przedmiocie ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne

Podmiotem ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne i pozwolenie na budowę jest Gmina Dębica Kaszubska, siedziba: ul. ks. Antoniego Kani 16a, 76-248

Dębica Kaszubska.

Dokumentacja projektowa i wodnoprawna dotyczy budowy brzegowego punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych wraz z placem manewrowym przy naturalnym zbiorniku wodnym jeziora Wiejskiego w Gałęzowie.

1.2 Określenie organu wydającego pozwolenie wodnoprawne i pozwolenia na wykonania robót budowlanych

- Pozwolenie wodnoprawne: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - RZGW w Gdańsku Zarząd Zlewni w Gdańsku Nadzór Wodny w Słupsku ul. Francesco Nullo 6, 76-200 Słupsk
- Pozwolenie na wykonanie robót: Starosta Słupski siedziba: ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk

1.3 Przedmiot opracowania, jego zakres i cel użytkowy

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczno- projektowa i operat wodnoprawny stanowiący załącznik do wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z wymogami ustawy Prawo Wodne a następnie pozwolenia wykonania robót budowlanych zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Przedmiotem inwestycji jest wykonanie punktu czerpania wody do celów ochrony przeciwpożarowej.

Zakres opracowania wynika wprost z przepisów w/w ustaw i wydanych na ich podstawie przepisów szczegółowych. Opracowanie zawiera część opisową i rysunkową (opisy budowli ujęcia i umocnień) do poboru wody p.pożarowej. Zakres opracowania obejmuje rozwiązania projektowe zawarte w niniejszej dokumentacji. Zadanie polega na zagospodarowaniu terenu w sposób umożliwiający dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do jeziora Wiejskiego (wody powierzchniowej) w Gałęzowie w celu poboru wody z brzegowego ujęcia na potrzeby zwiększenia bezpieczeństwa pożarowego.

Określony (wysokościowo) w dniu 25.02.2018 r. poziom wody w jeziorze Wiejskim na rzędnej lustra wody wynosił 104,92 m n.p.m. oraz dna jeziora na

8

rzędnej 104,55 m n.p.m. co umożliwi czerpanie wody w strefie przybrzeżnej jeziora.

Współrzędne geograficzne (schody):

szerokość: 54°17'17,4394" N

długość: 17°23'29,0305" E

Współrzędne geodezyjne (schody)

Xp: 6017699.93 Yp: 6460369.85

Dokumentację wykonano w oparciu o:

- Decyzję o warunkach zabudowy RA.6730.12.2018.DM z dnia 30.05.2018 r. wydaną przez Wójta Gminy Dębica Kaszubska,
- mapę sytuacyjno- wysokościową do celów projektowych 1:500
- Wizję lokalną w terenie oraz niezbędne pomiary uzupełniające w obszarze opracowania,

- Obowiązujące przepisy prawne i wzory zawarte w literaturze branżowej,

1.4 Kwalifikacja projektowanej inwestycji w świetle przepisów ochrony środowiska

Kwalifikacja planowanego przedsięwzięcia budowy punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych nie jest wymieniona w katalogu przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, również nie jest wymienione w katalogu przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

2.0 Cel i zakres korzystania z wód

Celem inwestycji jest zagospodarowanie terenu umożliwiające dojście do jeziora i zanurzenie pompy pływającej w celu czerpania wody w przypadku powstania pożaru. Ujęcie brzegowe zlokalizowano na działce nr 11/1 na której wykonany zostanie plac manewrowy oraz zejście po schodach ułatwiające zanurzenie pompy pływającej do poboru wody powierzchniowej z jeziora Wiejskiego. Na działce nr 202 projektuje się dwa utwardzone płytami betonowymi wjazdy z drogi powiatowej a pomiędzy wjazdami umocnienie pobocza tłuczniem kamiennym.

Pozwolenie wodnoprawne i budowlane dotyczy:

- Budowy ujęcia wody powierzchniowej do celów przeciwpożarowych, poprzez wykonanie zejścia po skarpie (schody) o powierzchni zabudowy 7,20 m²
- Budowy placu manewrowego dla pojazdów o powierzchni 448 m²
- Budowy dwóch utwardzonych wjazdów 56 m²
- Utwardzenie pobocza drogi 93 m²

3.0 Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków wodnych

Nie dotyczy – nie przewiduje się żadnych urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych.

4.0 Stan prawny nieruchomości w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia

Obiekt objęty wnioskiem zlokalizowany został na gruntach, do których Gmina Dębica Kaszubska uzyskała prawo do dysponowania nimi na cele budowlane.

Status własnościowy przedstawia się następująco:

- działka nr 11/1 obręb geodezyjny Niepogłędzie - wł. Skarb Państwa, zarząd Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bytów

siedziba: ul. Szarych Szeregów 7, 77-100 Bytów

- działka nr 1 obręb Niepogłędzie wł. Skarb Państwa, gospodarowanie zasobem nieruchomości Starosta Słupski siedziba: ul. Szarych Szeregów 14, 76-200 Słupsk
- działka nr 202 wł. Powiat Słupski trwały zarząd Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku siedziba: ul. Słoneczna 16E, 76-200 Słupsk

5.0 Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne w stosunku do osób trzecich

Zgodnie z ustawą Prawo wodne, podmiot który uzyskał pozwolenie wodnoprawne nie nabywa w związku z tym pozwoleniem praw do nieruchomości i urządzeń niezbędnych do realizacji uprawnień. Uprawnienia nadane pozwoleniem nie naruszają praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących do tych nieruchomości i urządzeń, które przysługują osobom trzecim (art. 123. ust.2). Podmiotowi, który nie uzyskał prawa do nieruchomości lub urządzeń, koniecznych do wydania pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie zwrotu poniesionych nakładów w związku z otrzymaniem pozwolenia wodnoprawnego (art. 123 ust. 3).

Na wykonanie punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych inwestor uzyskał decyzję o warunkach zabudowy.

Koszty remontów, utrzymania i bieżącej konserwacji placu manewrowego i ujęcia brzegowego wody na potrzeby przeciwpożarowe będzie ponosił wnioskodawca. Planowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich – nie zachodzą żadne obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodnoprawne do osób trzecich.

10

6.0 Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

6.1 Charakterystyka zlewni

Jezioro Wiejskie położone jest na Wysoczyźnie Polanowskiej w zlewni rzeki Słupi na szerokości geograficznej północnej N 54°17'12" i długości geograficznej E 17°23'28". Powierzchnia lustra wody wynosi 6,25 ha. Całkowita zlewnia jeziora wynosi około 1,5 km².

Struktura użytków zlewni bezpośredniej jeziora jest następująca:

- lasy - 32,7 %
- grunty orne - 33,4 %
- użytki zielone - 29,1 %
- wody - 3,8 %
- inne - 1,0 %

Obszar zlewni charakteryzuje się spadkami terenu dochodzącymi od 4,5 – 7,5 %.

Obszar odpływu posiada mniejsze spadki i nie przekracza 1,0 % i 3,5 % (na odcinku

ok. 500 m od wypływu z jeziora).

Średnie opady atmosferyczne dla okresu 1973 – 2002 roku wynosiły:

- dla roku kalendarzowego - 750 mm
- dla roku hydrologicznego - 700 mm

6.2 Charakterystyka limnologiczna

Jezioro przepływowe typu wytopiskowego.

- Powierzchnia:
 - zlewni - 1,66 km²
 - zwierciadło wody - 6,25 ha
 - Głębokość maksymalna - 2,00 m
- średnia - 1,36 m
- Długość linii brzegowej - 1000 m
- Objętość - 85000 m³
- Rzędne:
 - poziom lustra wody 104,90 m npm
 - dna 25 m od brzegu 103,50 m npm

Jezioro stanowi ważny element krajobrazowy w przyrodzie gminy Dębica Kaszubska z uwagi na położenie wśród pól i lasów, porośnięte szuwarami i lasem brzegi. Od strony dróg łatwy dostęp do wody może pełnić ważną funkcję strategiczną dla czerpania wody na cele przeciwpożarowe

7.0 Obowiązki wnioskodawcy w trakcie eksploatacji obiektu

W trakcie eksploatacji obiektu należy:

11

- wyposażyć obiekt w tablice informacyjne,
- utrzymywać obiekt w należyтым stanie technicznym i estetycznym,
- otoczenie obiektu utrzymywać w czystości i porządku.

8.0 Określenie wpływu zamierzenia wnioskodawcy na wody powierzchniowe i podziemne

8.1 Oddziaływanie na wody powierzchniowe

Mając na uwadze położenie oraz skalę i charakter przedsięwzięcia nie ma podstaw przypuszczać o negatywnym wpływie na wody, środowisko i grunty przyległe. W otoczeniu obiektu nie planuje się żadnych stałych urządzeń, które mogłyby pośrednio wpływać na stan wód jeziora

W trakcie prowadzenia robót związanych z budową ujęcia brzegowego nie przewiduje się wprowadzenia do środowiska substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko – elementy konstrukcyjne obiektu zostaną dostarczone na budowę z materiałów z atestami, jako prefabrykaty gotowe zabezpieczone środkami konserwacyjnymi. Wpływ na wody powierzchniowe może mieć charakter

lokalny i ustąpi po zakończeniu budowy – obiekt zrealizowany zostanie w ciągu ok.5 dni.

8.2 Oddziaływanie na wody podziemne

Analogicznie do przypadku wód powierzchniowych wykonanie brzegowego ujęcia wód do celów przeciwpożarowych nie będzie miało negatywnego wpływu na jakość oraz stan wód podziemnych w rejonie jeziora i terenów przyległych do jeziora. Cel jakiemu ma służyć planowany do wykonania obiekt nie wiąże się ze stałym poborem wody, odprowadzeniem ścieków, składowaniem odpadów, czy emisją zanieczyszczeń do powietrza.

9.0 Opinia geotechniczna (warunki gruntowo - wodne)

Przeprowadzono rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych wraz z ustaleniem geologicznym warunków pod projektowane zagospodarowanie działki.

W miejscu planowanego placu manewrowego dla rozpoznania ww. warunków wykonano jeden otwór badawczy (laską badawczą) o głębokości do 2,3 m p.p.t. W podłożu badanego terenu poniżej przypowierzchniowej warstwy zalegają grunty jednolite o stałych parametrach geotechnicznych, poniżej warstwy przypowierzchniowej ok. 0,2 m występuje kompleks piasków drobnych i średnich rozpoznany do nawierczonej głębokości. Należy przyjąć, że w podłożu obiektu budowlanego grunty są jednorodne a warunki budowlane są korzystne (piaski drobne). Przypowierzchniowy swobodny poziom wód gruntowych występuje stosunkowo płytko – 1,3 m ppt w piaskach średnich. Amplituda wahań może wynosić do ~ 1,0 m, w związku z jeziorem Wiejskim.

12

10.0 Sposób postępowanie w przypadku rozruchu, zatrzymania lub awarii

Brzegowy punkt czerpania wody do celów przeciwpożarowych nie wymaga przeprowadzenia rozruchu technologicznego. W przypadku zniszczenia czy uszkodzenia obiekt zostanie czasowo wyłączony z użytkowania do czasu naprawy. Do podstawowych czynności zabezpieczających przed awarią należy bieżąca kontrola stanu technicznego – minimum dwukrotnie w ciągu roku. Podczas kontroli należy ocenić stopień zużycia materiałów, oraz stan skarp i umocnień. Z przeprowadzonego przeglądu technicznego należy sporządzić protokół. Odpowiedzialnym za przeprowadzenie przeglądu technicznego jest posiadający pozwolenie wodnoprawne.

11.0 Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza oraz z warunków korzystania z wód regionu wodnego planów zarządzania ryzykiem powodziowym i przeciwdziałania skutkom suszy

11.1 Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami w dorzeczu

Jezioro Wiejskie nie jest ujęte w Planie gospodarowania wodami w dorzeczu Wisły. Znajduje się w zlewni rzeki Słupi na odcinku poniżej dopływu do jezior Wiejskiego i Kunitowskiego, i stanowi JCWP – rzeka Słupia do dopływu z j. Głębokiego do wypływu z j. Zalewy. Zgodnie z zapisami zawartymi w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły w rozdziale pt. „Cele środowiskowe dla wód powierzchniowych oraz obszarów chronionych, ustalonych na mocy art. 4 RDW, oraz celów środowiskowych dla wód podziemnych ustalonych na mocy art. 4 RDW przy ustalaniu celów środowiskowych dla JCWP brano pod uwagę ich aktualny stan. Warunkiem, zgodnie z wymaganiami wspomnianej Dyrektywy jest nie pogarszanie ich stanu.

W informacji zawartej w załączniku do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie *Planu gospodarowania wodami w dorzeczu Wisły* (Dz.U. z 2016 r. poz.1911) podano informację o JCWP w poszczególnych kategoriach wód w obszarze dorzecza, dla których wymagane jest osiągnięcie

odpowiednich wartości wskaźników, odpowiadającym celom środowiskowym. Wskazano również ilości części wód w poszczególnych kategoriach, dla których konieczne jest przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, z uwagi na specyficzne uwarunkowania uniemożliwiające osiągnięcie celów dla JCWP.

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP)		Lokalizacja			Typ JCWP	Status	Aktualna ocena stanu JCWP		
Europejski kod JCWP	Nazwa JCWP	Zlewni a bilanso wa	Nazwa dorzecza	RZGW			Stan chemi- czny	Stan/pot . ekologi czny	Stan JCWP
PLRW2000 1947255	Rzeka Słupia od dopływu z j. Głębokiego do wypływu z j. Zalewy	Słupia	Wiśła region Dolna Wiśła	Gdańsk	Rzeka nizinna piaszczysto- gliniasta (19)	SZCW	dobry	dobry	dobry
Wskaźnik determin.stan/potencjał		Cele środowiskowe		Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu		Derogacja czasowa/ przesunięcie terminu			
nie dotyczy		stan/potencj. ekologiczny	stan/potencj. chemiczny	niezagrożona		nie dotyczy			
		Dobry możliwość	dobry						

	migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego od zalewu do Kaminicy			
--	--	--	--	--

Wody podziemne w obszarze planowanej inwestycji znajdują się w dorzeczu Wisły w regionie wodnym Dolnej Wisły. Jednolita część wód podziemnych zalegająca w obszarze, w którym znajduje się teren planowanej budowy czerpni oznaczona jest kodem PLGW200011.

W Planie gospodarowania wodami wyznaczono główne cele środowiskowe dla wód podziemnych :

- zapobieganie i lub ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia

14

powstałego na skutek działalności człowieka.

Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu wód jednolitych części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym , celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu.

Ocena stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych PLGW200011 wykazała ich dobry stan ilościowy , i dobry stan chemiczny. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu niezagrożona.

W aktualizacji PGW dorzecza Wisły potwierdzono ocenę zawartą w Planie

Przedmiotem ubiegania się o pozwolenie wodnoprawne jest wykonanie czerpni wody powierzchniowej do celów p/poż. Projektowane urządzenia wodne nie będą służyć do poboru wód podziemnych, nie będą także służyć do trwałego piętrzenia, tylko okresowego poboru w razie pożaru lasu. Wykonanie tych urządzeń nie wiąże się z odprowadzeniem zanieczyszczeń do wód lub do ziemi w związku z czym planowana inwestycja nie zagraża osiągnięciu wyznaczonych celów środowiskowych w obszarze JCWPd PGW200011.

11.2 Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku wydał w dniu 7

listopada 2014 r. rozporządzenie nr 9/ 2014 w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły (Dz.U. Woj. Pomorskiego z dnia 26.11. 2014 r, poz 4137) w brzmieniu ustalonym rozporządzeniem z dnia 16 listopada 2016 zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły z dnia 7 listopada 2014 r. (Dz. Urz. z 23.11.2016 r. Woj. Pomorskiego, poz. 3885). Warunki korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły uwzględniają ustalenia Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (MP. z 2011r. Nr 49, poz. 549 i aktualizacja programu Dz.U. z 2016 r. poz 1911). Warunki te uwzględniono w projekcie planu wodno-środowiskowego kraju dla dorzecza Dolnej Wisły i rzek Przymorza (strona internetowa www.rzgw.gda.pl\ lub http://www.kzgw.gov.pl/pl/Program_wodno-środo-środowiskowy-kraju.html- zał. nr 2). Analizując warunki rozporządzenia w aspekcie zamierzonego korzystania z wód wykonanie robót polegających na budowie czepni wody z j. Wiejskiego należy spełnić warunki zawarte w Dziale II „Szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych §4.ust. 1 i 2 i § 5 ust.1 i § 7 ust. 1 i 2

15

oraz Dziale IV „Ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego ...” § 11, w których wymaga się by potencjał ekologiczny jcwp był co najmniej dobry a wskaźniki określone w rozporządzeniu MŚ z dnia 22.10.2014 r. w *sprawie klasyfikacji stanu jcwp oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych* (Dz.U. z 2014 r., poz. 1482) umożliwiały sklasyfikowanie JCWP w I lub II klasie jakości, ponadto stan żadnego z elementów jakości określonych ww rozporządzeniu nie uległ pogorszeniu, w tym w szczególności aby nie następowało przeklasyfikowanie żadnego wskaźnika jakości wód do wartości odpowiadającej klasie gorszej niż wskazana w ww rozporządzeniu.

Dla osiągnięcia celów, o których mowa w art. 38f ustawy Prawo wodne wymaga się by dla obszarów chronionych w kontekście przepisów art. 113 ust. 4 ustawy jw. (w tym przypadku JCWP przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpielisk art. 113, ust.4 pkt 3) spełnienia warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011 r. w *sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli* (Dz.U. z 2011 r. nr 86, poz. 478). Dla osiągnięcia celów w zakresie niezbędnym dla uzyskania dobrego stanu lub potencjału ekologicznego JCWP jest zapewnienie możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku ciek u istotnego od j. Zalewy do rz. Kamienicy.

Z uwagi na wnioskowany rodzaj i zakres korzystania z wód ustalenia powyższe nie odnoszą się do zamierzonego korzystania z wód ponieważ projektowana czepnia w żadnym stopniu nieograniczy wędrówki organizmów wodnych i nie spowoduje przerwania ciągłości morfologicznej rzeki.

Z uwagi na rodzaj i zakres korzystania z wód ustalenia powyższe nie odnoszą się wprost do wnioskowanego korzystania z wód. Projektowane urządzenia mają umożliwić pobór wody powierzchniowej z j. Wiejskiego do na wypadek pożaru i nie spowodują trwałego obniżenia lustra wody w jeziorze.

11.3 Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Zgodnie z art. 168 , 169, 170, 173, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zmianami).za przygotowanie wstępnej oceny ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego, a także planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy

16

odpowiedzialne są Wody Polskie i ich organy.

Pierwszy etap opracowania w oparciu o przepisy ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne ww. dokumentów objął wykonanie „Wstępnej Oceny Ryzyka Powodziowego” (WORP) w ramach Projektu „Informatyczny System Osłony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami” (ISOK). W ramach WORP zostały zidentyfikowane znaczące powodzie historyczne jak również powodzie, które mogą wystąpić w przyszłości (tzw. powodzie prawdopodobne). Stanowiły one podstawę do wyznaczenia obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, wskazanych w WORP sporządzono mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego, które 22 grudnia 2013 r. zostały opublikowane, w formie plików PDF, na geoportalu prowadzonym przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej.

Z aktualizacji danych zawartych na geoportalu wynika, że teren planowanej czerpni znajduje się poza obszarem zagrożenia i ryzyka powodziowego

11.4 Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy

Projekt planu został przygotowany w oparciu o przepisy ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne. Zgodnie z art. 92 ust.3 pkt 6b ustawy przygotowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych należy do zadań dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym zawiera:

1. Analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych.
2. Propozycję budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych.
3. Propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz

zmian naturalnej i sztucznej retencji.

4. Katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy. znajduje się informacja , że treść projektu wraz z załącznikami znajduje się na stronie www.rzgw.gda.pl

Do chwili obecnej zakończono konsultacje społeczne i opracowano harmonogramu prac związanych z przygotowaniem Planu.

Wykonanie czerpni nie przyczyni się do pogorszenia warunków wodnych w okresie suszy.

11.5 Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK) stanowi podstawowy instrument wdrażania postanowień dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (dyrektywa 91/271/EWG). Dokument ten ma na celu koordynację działań gmin i przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz systemów kanalizacji sanitarnej.

Zgodnie z założeniami Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz ustaleniami z Komisją Europejską odnośnie stopnia wyposażenia aglomeracji w zbiorcze systemy kanalizacyjne – aglomeracje powyżej 2000 RLM będą spełniały wymogi dyrektywy Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, jeżeli do końca 2015 r.:

- aglomeracja wyposażona będzie w oczyszczalnię/oczyszczalnię o wydajności odpowiadającej ładunkowi zanieczyszczeń biodegradowalnych generowanych przez aglomerację;
- spełnione będą standardy jakości ścieków odprowadzanych do środowiska wodnego z oczyszczalni ścieków komunalnych w aglomeracji.

Wyżej wymienione ustalenia nie dotyczą wnioskowanego rodzaju i zakresu korzystania z wód .

Obszar dorzecza JCWP wyznaczono jako obszar wrażliwy na mocy dyrektywy 91/271/EWG.

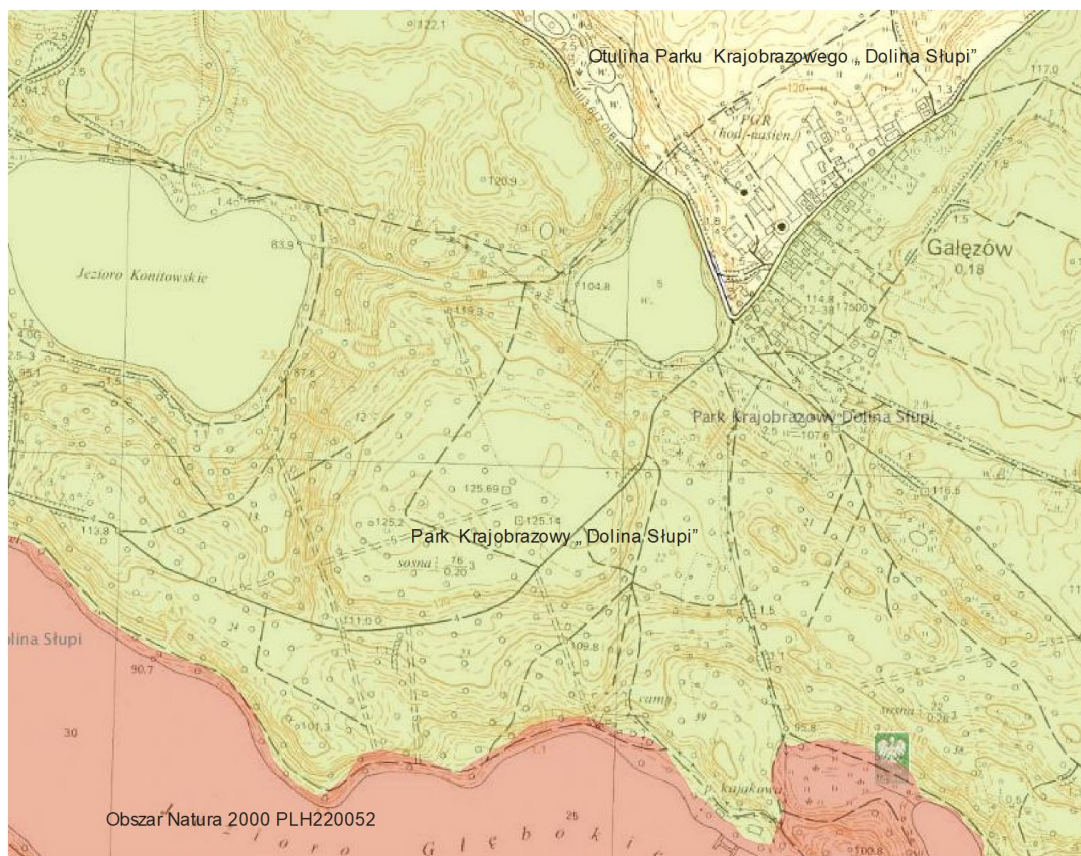
12.0 Formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie ustawy o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanych urządzeń

Teren planowanej inwestycji leży w granicach „Parku Krajobrazowego Dolina Słupi”.- Uchwała Sejmiku Wojewódzkiego z dnia 27 kwietnia 2011 r. w sprawie *Parku krajobrazowego „Dolina Słupi”* (Dz.Ur. Woj. Pom. Nr 66, poz. 1461) reguluje przepisy dotyczące inwestowania i użytkowania terenów w granicach PK „Dolina Słupi”. W granicach Parku ustanowiono obszar specjalnej ochrony ptaków w ramach ekologicznej sieci Natura 2000 – kod PLB 220002. Użytkowanie czepni w żaden sposób nie wpłynie na spójność obszarów Natura 2000 oraz cele dla jakich ustanowiono ten obszar. Planowany obszar specjalnej ochrony siedlisk SOO Dolina

18

Słupi PLH 220052 obejmujący jezioro Głębokie oddalony jest ponad 700 m od planowanej inwestycji. Użytkowanie czepni nie wpłynie na spójność tego obszaru oraz cele dla jakich planuje się ustanowić ten obszar.

Poniżej mapka poglądowa obszarów chronionych



13.0 Opis w języku nietechnicznym

Celem niniejszego opracowania jest zebranie i przedstawienie w formie opisowej i graficznej niezbędnych danych, które posłużą do ubiegania się o uzyskanie

pozwolenia wodnoprawnego a następnie pozwolenia na budowę punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych z jeziora Wiejskiego w Gałęzowie.

Planowany do wykonania zakres robót obejmuje budowę placu manewrowego dla pojazdów oraz wykonanie zejścia po skarpie (schody) umożliwiające dojście do jeziora Wiejskiego i zanurzenie pompy pływającej w celu czerpania wody dla potrzeb zwiększenia bezpieczeństwa pożarowego okolicznych terenów. Nie przewiduje się budowy obiektów piętrzących

19

14.0 Rozwiązania projektowe

W projekcie przyjęto odpowiednią technologię i zasady wykonawstwa robót dla uzyskania założonego efektu inwestycji i zminimalizowania kosztów. Brzegowe ujęcie wód powierzchniowych będzie obiektem wykonanym z materiałów naturalnych.

14.1 Prace przygotowawcze

Prace przygotowawcze polegać będą na geodezyjnym wytyczeniu obiektu. Podstawowe prace ziemne zostaną wykonane mechanicznie.

Kolejność wykonania:

- usunięcie karpiny (dwa krzaki) i korzeni poza teren obiektu (10 m)
- odspojenie humusu i zepchnięcie poza teren robót

14.2 Plac manewrowy

Teren ten będzie pełnił funkcję placu manewrowego dla samochodów służb pożarowych pobierających wodę na cele gaśnicze.

Teren pod plac manewrowy (o kształcie nieregularnym wskazanym na mapie) a przed ujęciem brzegowym, po robotach przygotowawczych zostanie utwardzony do rzędnych przedstawionych na przekrojach poprzecznych P-I ÷ P-V - po spadku podłużnym w kierunku jeziora.

Plac manewrowy utwardzony zostanie tłuczniem kamiennym i będzie służyć do komunikacji przeciwpożarowej strażackich wozów bojowych, podjeżdżających w celu poboru wody z jeziora w trakcie ewentualnej akcji gaśniczej.

Kolejność prowadzenia robót:

- zabezpieczenie terenu robót
- wykonanie nawierzchni placu manewrowego w następującym składzie warstw w przekroju cm (od najniższej) po utwardzeniu gruntu mineralnego:
 - warstwa odsączająca z gruntu naturalnego niewysadzinowego (może być piaskowa) grubości warstwy 10 cm
 - Warstwa dolna nawierzchni z kruszywa łamanego # 0/63 mm o grub. 12 cm
 - warstwa nawierzchniowa tłucznia # 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie grubości 8 cm po zagęszczeniu
- wzmocnienie skarp poprzez obsianie skarp mieszanką traw. Skarpy powstałe

przy placu (z nasypów) wykonać o pochyleniu 1:1,5.

W celu usprawnienia dojazdu przewiduje się utwardzenie odcinka pobocza drogi dojazdowej przy placu manewrowym na długości 42 m w tym wykonanie dwóch wjazdów z płyt betonowych o łącznej powierzchni 56 m², pozostała konstrukcja pobocza identyczna jak dla nawierzchni górnej placu manewrowego.

20

14.3 Brzegowe ujęcie wód - zejście po schodach

W strefie przybrzeżnej jeziora dno zostanie pogłębione do rzędnej 49.40 m npm w celu zapewnienia głębokości wody w obrębie ujęcia zapewniającej właściwe zanurzenie koszy ssawnych zespołów pompowych.

Schody wykonane zostaną w technologii wylewania na mokro lub z prefabrykatów na podsypce żwirowo-piaskowej. Brzegowe umocnienia i prace wykończeniowe będą wykonane z materiałów naturalnych: kołki drewniane, darnina, obsiew mieszką traw. Krawędź podwodna ujęcia wody (umocnienie- podtrzymanie skarpy) zostanie wzmocniona palisadą z kołków $\varnothing$ 10-12 cm o długości 1,50 – 2,00 m (na odcinku 7,5 m).

Parametry budowy inwestycji:

1. Wykop w skarpie pod schody o szerokości 2,5 m i pochyleniu skarp 1:1 o powierzchni 9,0 m² i kubaturze ok. 3,0 m³
2. Wbicie pali pod płytę żelbetową $\varnothing$ 15 cm o długości 1,50 m – 6 szt.
3. Ułożenie płyty żelbetowej o wymiarach 240 x 150 x 15 cm
4. Wykonanie schodów żelbetowych o szerokości 2,40 m w skarpie na podsypce żwirowej 1,44 m³ , alternatywnie z obrzeży chodnikowych i płyt żelbetowych
5. Wykonanie poręczy z rur stalowych $\varnothing$ 50 mm, długości 2,40 m
6. Zabicie palisady–umocnienia z kołków $\varnothing$ 10-12cm, o dł.1,50-2,00 m, na dług.7,5 m
7. Prace wykończeniowe – humusowanie, obsiew skarp 80 m²

14.4 Nawiązanie sytuacyjno -wysokościowe

Wysokość wjazdu dostosowano do istniejącej wysokości utwardzonej drogi powiatowej. Rzędne placu wykonano na podstawie pomiarów wysokości w terenie, przyjmując wysokość zaniwelowanych reperów roboczych. Spadki powinny być tak ukształtowane przez wykonawcę robót aby możliwy był sprawny odpływ wody. Spadek minimalny na placu manewrowym nie powinien być mniejszy niż 0,5%.

15.0 Warunki techniczne wykonania robót

Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi branży wodno-melioracyjnej i drogowej. Roboty betonowe i żelbetowe wykonać w oparciu o warunki techniczne wykonania i odbioru robót w dziedzinie gospodarki wodnej w zakresie konstrukcji hydrotechnicznych z betonu wydane przez MOŚZNIL

W-wal994 r. Podczas wykonywania należy ściśle przestrzegać zasad określonych wyżej cytowanymi warunkami technicznymi, w tym stosować właściwe materiały wynikające z norm branżowych. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, warunkami umowy oraz przepisami ustawy z dnia 7 lipca

21

1994 r.- Prawo budowlane oraz związanymi przepisami wykonawczymi.

Podstawowe prace ziemne zostaną wykonane mechanicznie.

Prace przy utwardzeniu placu manewrowego zostaną wykonane z użyciem sprzętu do rozplantowania tłucznia oraz sprzętu do skutecznego zagęszczenia tłucznia (walce).

Wykonawstwo robót prowadzić zgodnie z przepisami BHP, obowiązującymi normami technicznymi oraz technologią, podaną w opisie technicznym i przedmiarach robót niniejszego projektu.

16.0 Wytyczne bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

W czasie realizacji przedmiotowej inwestycji należy przestrzegać zasad i wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy, wynikających z ogólnych przepisów, a w szczególności z:

- Rozporządzenia mMinistra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr47 poz.401)
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126).

Zabronione jest w szczególności:

- Dopuszczenie do pracy pracowników w stanie wskazującym na spożycie alkoholu, narkotyków lub innych używek.
- Dopuszczenie do pracy pracowników bez przeszkolenia w zakresie BHP dla danego stanowiska pracy (ze szczególnym zwróceniem uwagi na roboty karczunkowe).
- Dopuszczenie do pracy sprzętu niesprawnego do prowadzenia robót, transportu w tym przewozu ludzi itp.
- Obsługiwanie maszyn roboczych bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych wymaganymi odpowiednimi przepisami.
- Wykonywanie napraw i konserwowanie maszyn roboczych będących w ruchu.
- Wykonywanie robót ziemnych wbrew zasadom określonym w rozdziale 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia06.02.2003 r.

Na budowie należy:

- Wyposażyć pracowników w odzież ochronną i w narzędzia pracy wymagane przepisami BHP.
- Zabezpieczyć podstawowe warunki sanitarne dla załogi.
- Zapewnić środki bezpieczeństwa przewidziane w dokumentacji techniczno ruchowej (instrukcja obsługi) podczas pracy maszyn, przy wykonywaniu wykopów i robót rozbiórkowych.

Odpowiedzialnym za przestrzeganie wymienionych wyżej wymogów jest kierownik

22

budowy lub upoważniony przedstawiciel wykonawcy np. inżynier budowy.

W przypadku rażącego naruszenia w/w zasad, inspektor nadzoru inwestorskiego jest zobowiązany wpisem do dziennika budowy egzekwować przestrzeganie wymogów wynikających z przytoczonych przepisów.

Poza wymienionymi zasadami wynikającymi z przepisów ogólnych należy przestrzegać wymogów wynikających z rozwiązań technicznych przedmiotowej inwestycji.

17.0 Wnioski do pozwolenia

Na podstawie warunków przedstawionych w niniejszym opracowaniu, wnioskuję o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego a następnie pozwolenia na budowę **punktu czerpania wody do celów przeciwpożarowych z jeziora Wiejskiego, działka nr 1 oraz placu manewrowego na działce nr 11/1, wjazdów z umocnieniem pobocza na działce nr 202 w Gałęzowie obręb Niepogłędzie gm. Dębica Kaszubska.**

Współrzędne geodezyjne zejścia po schodach w celu czerpania wody do celów przeciwpożarowych: **Xp 6017699.93 Yp 6469369.85**

18.0 Strony postępowania wodnoprawnego

- Wnioskodawca: Urząd Gminy Dębica Kaszubska, 76-248 Dębica Kaszubska, ul. ks. Antoniego Kanii
- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Bytów, 77-100 Bytów, ul. Szarych Szeregów 7
- Starosta Słupski, 76-200 Słupsk, ul. Szarych Szeregów 14
- Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku, ul. Słoneczna 16 E
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Słupsku, ul. Francesco Null 6, 76-200 Słupsk

Opracował:

