

Nazwa opracowania:

**OPERAT WODNOPRAWNY
WYKONANIE POMOSTU PŁYWAJĄCEGO
O DŁUGOŚCI CAŁKOWITEJ 32,40 m
NA JEZIORZE KAMENDUŁ NA DZIAŁCE NR 223
OBRĘB GEODEZYJNY DZIERWANY
GMINA WIŻAJNY POWIAT SUWAŁSKI
W CZĘŚCI PRZYLEGAJĄCEJ DO DZIAŁKI NR 94
OBRĘB GEODEZYJNY ŁOPUCHOWO
GMINA JELENIEWO POWIAT SUWAŁSKI**

Adres obiektu budowlanego:

Jednostka ewidencyjna 201209_2, Wiżajny
Obręb 0005, Dzierwany
Działka numer 223

Oznaczenie zakładu dokonującego zgłoszenie:

**GMINA JELENIEWO
UL. SŁONECZNA 3
16-404 JELENIEWO**

Opracował:	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Projektant:	inż. Tomasz Sidłowski nr upr. PDL/0091/POOS/06		15-04-2019 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia
2. Celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód
3. Rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych
4. Stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli
5. Obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich
6. Opisu urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania
7. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym
8. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym
9. Ustalenia wynikające z:
 - 9.1. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza
 - 9.2. Warunków korzystania z wód regionu wodnego
 - 9.3. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym
 - 9.4. Planu przeciwdziałania skutkom suszy
 - 9.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.
10. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego
11. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych
12. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach
13. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.
14. Podsumowanie

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

1. Kopia aktualnej mapy z naniesionym pomostem i zasięgiem jego oddziaływania Skala 1:500
2. Przekrój urządzenia wodnego Schemat montażowy pomostu pływającego Skala 1:100

I. Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym.

Inwestor tj. Gmina Jeleniewo z siedzibą w Jeleniewie przy ul. Słonecznej 3 wnioskuje o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie i użytkowanie pomostu pływającego. Pomost zlokalizowany zostanie nad Jeziorem Kamenduł na działce o numerze geodezyjnym 223 obręb Dzierwany gmina Wiżajny. Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 94 położonej w miejscowości Łopuchowo gmina Jeleniewo

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „L” o łącznej długości 32,40 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 20,00 m + 2,4 m (22,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 10,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 161,36 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Kamenduł, która kształtuje się na poziomie 160,91m n.p.m. W związku z faktem, że pomost jest pływający jego poziom będzie się zmieniał wraz ze zmianami poziomu wody w jeziorze.

Pomost zaprojektowano z ocynkowanej konstrukcji stalowej wypełnionej materiałem wypornościowym: **styropianem**. Materiał ten zapewnia długo okres użytkowania. Kotwiczenie pomostów na wodzie odbywa się za pomocą balastów betonowych. Ilość i masa balastów kotwiących jest dostosowana do wielkości i sposobu ustawienia pomostu. Segmenty połączono ze sobą za pomocą zawiasów i łączników w kształt litery L. Pokład pomostu wykonywane jest z drewnianych desek impregnowanych (drzewo iglaste). Dla bezpieczeństwa użytkownika deski są frezowane antypoślizgowo. Alternatywnie można zamontować deski z kompozytu cechujące się niebywałą trwałością lub z drewna egzotycznej nadającego pomostom indywidualny wygląd i charakter. Wszystkie elementy stalowe pomostu są ocynkowane.

Projektowany pomost wykorzystywany w zakresie uprawiania wędkarstwa, celów rekreacyjnych oraz do cumowania niewielkich jednostek pływających takich jak: łodzie kajaki, jachty. Rekreacja jest głównym celem zamierzonego korzystania z wód powierzchniowych.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Gmina Jeleniewo
ul. Słoneczna 3
16-404 Jeleniewo

2. Celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód

Operat wodnoprawny sporządzano w celu uzyskania pozwolenia wodoprawnego na wykonanie i użytkowanie pomostu pływającego na Jeziorze Kamendul na działce o numerze geodezyjnym 223 obręb Dzierwany gmina Wiżajny. Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 94 położonej w miejscowości Łopuchowo gmina Jeleniewo.

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „L” o łącznej długości 32,40 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 20,00 m + 2,4 m (22,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 10,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 161,36 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Kamendul, która kształtuje się na poziomie 160,91m n.p.m. W związku z faktem, że pomost jest pływający jego poziom będzie się zmieniał wraz ze zmianami poziomu wody w jeziorze.

Pomost zaprojektowano z ocynkowanej konstrukcji stalowej wypełnionej materiałem wypornościowym: **styropianem**. Materiał ten zapewnia długo okres użytkowania. Kotwiczenie pomostów na wodzie odbywa się za pomocą balastów betonowych. Ilość i masa balastów kotwiących jest dostosowana do wielkości i sposobu ustawienia pomostu. Segmenty połączono ze sobą za pomocą zawiasów i łączników w kształt litery L. Pokład pomostu wykonywane jest z drewnianych desek impregnowanych (drzewo iglaste). Dla bezpieczeństwa użytkownika deski są frezowane antypoślizgowo. Alternatywnie można zamontować deski z kompozytu cechujące się niebywałą trwałością lub z drewna egzotycznej nadającego pomostom indywidualny wygląd i charakter. Wszystkie elementy stalowe pomostu są ocynkowane.

Projektowany pomost wykorzystywany w zakresie uprawiania wędkarstwa, celów rekreacyjnych oraz do cumowania niewielkich jednostek pływających takich jak: łodzie kajaki, jachty. Rekreacja jest głównym celem zamierzonego korzystania z wód powierzchniowych.

3. Rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych

Nie przewiduje się wykonywania urządzeń pomiarowych ponieważ nie będzie poboru wody ze zbiornika ani piętrzenia wody. Nie przewiduje się wykonywania znaków żeglugowych, gdyż projektowany pomost znajduje się poza szlakami wodnymi.

4. Stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli

Projektowany pomost zostanie zlokalizowany po zachodniej stronie Jeziora Kamendul na działce nr 223 przy działce nr 94. Wody na których zaprojektowano pomost działka nr ewidencyjny 223 zgodnie z załączonym wykazem właścicieli i władających gruntów należą do Skarbu Państwa wykonywanie prawa własności Skarbu Państwa i innych praw rzeczowych Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Jana Klemensa Branickiego 17A, 15-085 Białystok.

Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 94 położonej w miejscowości Łopuchowo gmina Jeleniewo, która jest własnością inwestora tj. Gminy Jeleniewo z siedzibą w Jeleniewie przy ul. Słonecznej 3, 16-404 Jeleniewo.

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do terenu zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie pomostu i będzie mieścił się w granicach działki 223 oraz 94.

W sąsiedztwie projektowanego pomostu znajdują się teren niezainwestowany wykorzystywany rolniczo.

5. Obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Wykonanie planowanej inwestycji nastąpi po uzyskaniu pozwolenia wodno-prawnego. W związku z faktem, że jezioro posiada rybackiego użytkownika projektowane przedsięwzięcie zostało z nim uzgodnione i użytkowane będzie zgodnie z uzgodnieniem. Wykonany pomost będzie obiektem ogólnodostępnym.

6. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „L” o łącznej długości 32,40 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 20,00 m + 2,4 m (22,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 10,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 161,36 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Kamendul, która kształtuje się na poziomie 160,91m n.p.m. W związku z faktem, że pomost jest pływający jego poziom będzie się zmieniał wraz ze zmianami poziomu wody w jeziorze.

Pomost zaprojektowano z ocynkowanej konstrukcji stalowej wypełnionej materiałem wypornościowym: **styropianem**. Materiał ten zapewnia długo okres użytkowania. Kotwiczenie pomostów na wodzie odbywa się za pomocą balastów betonowych. Ilość i masa balastów kotwiących jest dostosowana do wielkości i sposobu ustawienia pomostu. Segmenty połączono ze sobą za pomocą zawiasów i łączników w kształt litery L. Pokład pomostu wykonywane jest z drewnianych desek impregnowanych (drzewo iglaste). Dla bezpieczeństwa użytkownika deski są frezowane antypoślizgowo. Alternatywnie można zamontować deski z kompozytu cechujące się niebywałą trwałością lub z drewna egzotycznej nadającego pomostom indywidualny wygląd i charakter. Wszystkie elementy stalowe pomostu są ocynkowane.

Projektowany pomost wykorzystywany w zakresie uprawiania wędkarstwa, celów rekreacyjnych oraz do cumowania niewielkich jednostek pływających takich jak: łódzie kajaki, jachty. Rekreacja jest głównym celem zamierzonego korzystania z wód powierzchniowych.

Pomost zlokalizowany jest na Jeziorze Kamendul w punkcie określonym przez niżej podane współrzędne :

A	Y = 8425825.8893	X = 6015286.2836
B	Y = 8425826.5436	X = 6015276.3050
C	Y = 8425824.1487	X = 6015276.1480
D	Y = 8425823.6515	X = 6015283.7317
E	Y = 8425803.6943	X = 6015282.4231
F	Y = 8425803.5373	X = 6015284.8180

7. Charakterystykę wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Kamendul – jezioro na Pojezierzu Suwalskim w gminie Wizajny, powiat suwalski, województwo podlaskie.

Jeziro Kamenduł. Jest jakby naturalnym przedłużeniem niecki pobliskiego jeziora Jaczno. Linie brzegową ma słabo rozwiniętą. Brzegi o łagodnym spadku. Kształt wydłużonego owalu, zwężającego się ku południowi. Pod względem biologicznym jest to zbiornik mezotroficzny, o ubogiej roślinności (tylko przy brzegach wąski pas trzciny).

8. Charakterystykę odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Nie dotyczy.

9. Ustalenia wynikające z:

9.1. Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Obiekt zaprojektowano na terenie które zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27.06.2006r. (Dz.U. z 2006r. Nr 126. Poz. 878) w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych należą do dorzecza Niemna, region wodny Niemna. Dla powyższego regionu wodnego istnieje „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna” ogłoszony w MP Nr 58, poz. 578 z 2011 r. Po przeanalizowaniu powyższego planu stwierdzam że, projektowany obiekt nie ma wpływu na istniejące warunki regionu wodnego.

9.2. Warunków korzystania z wód regionu wodnego

Inwestycja nie narusza warunków korzystania z wód regionu wodnego.

9.3. Planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Nie dotyczy

9.4. Planu przeciwdziałania skutkom suszy

W 2014 r. RZGW w Warszawie przygotowało harmonogramy i programy prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych. Jednocześnie wykonane zostało opracowanie pn.: „Wskazanie obszarów występowania zjawiska suszy wraz z określeniem jej zasięgu i natężenia na terenie RZGW w Warszawie oraz analiza możliwości zwiększenia na wskazanych obszarach dyspozycyjności zasobów wodnych”, w ramach którego zidentyfikowane zostaną obszary narażone na skutki występowania zjawiska suszy, a także został opracowany Katalog działań służący ograniczeniu skutków suszy. W związku z powyższym brak jest zaleceń do podejmowania działań przeciwdziałającym skutkom suszy w miejscu lokalizacji projektowanych wylotów.

9.5. Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.

Obszar na którym zlokalizowane są wyloty leży poza obszarem aglomeracji objętych krajowym programem oczyszczania ścieków komunalnych.

10.Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego

Zgłaszany do wykonania pomost zaprojektowano na wodach które zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27.06.2006r. (Dz.U. z 2006r. Nr 126. Poz. 878 oraz z 2010 r. Nr 130, poz. 874) w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych należą do dorzecza Niemna – region wodny Niemna, zarządzanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie. Dla wymienionego obszaru dorzecza uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. został uchwalony Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Niemna (M.P. z 2011 r. Nr 58, poz. 578) oraz wydane zostało rozporządzenie nr 8/2015 Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Niemna. Przytoczone rozporządzenie ustala warunki korzystania z wód regionu wodnego Niemna.

W związku z faktem że pomost użytkowany będzie do uprawiania wędkarstwa, celów rekreacyjnych oraz do cumowania niewielkich jednostek pływających takich jak: łódzie kajaki i jachty nie ma on wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego jak również nie będzie wpływał na wody powierzchniowe i podziemne w szczególności na stan tych wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla tych wód.

11.Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

W projektowanym obiekcie nie występuje gospodarka wodna w związku z tym nie będzie ona wpływała na wody powierzchniowe oraz podziemne.

12.Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach

Obiekt po wybudowaniu może być użytkowany ciągle i nie wymaga dodatkowych procedur dotyczących rozruchu lub zatrzymania działalności. Obowiązkiem inwestora będzie kontrolowanie stanu technicznego pomostu i dokonywanie bieżącej konserwacji i napraw aby przez cały okres istnienia obiektu jego stan techniczny był dobry i nie stwarzał zagrożenia dla użytkowników.

13. Informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Teren inwestycji położony jest na terenie:

Suwalskiego parku Krajobrazowego

Obszaru Natura 2000 „Ostoja Suwalska”

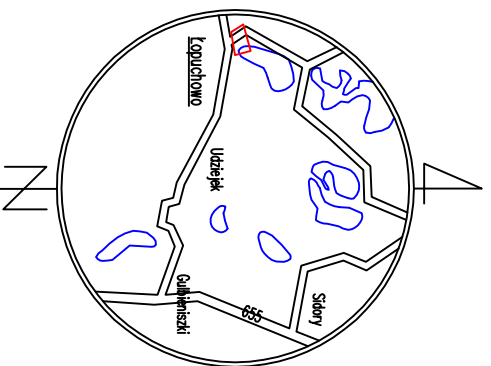
W trakcie przygotowywania i realizacji prac budowlanych zapewniona zostanie ochrona środowiska, a w szczególności ochrona gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. Projektowany sposób użytkowania obiektu nie wpłynie szkodliwie na środowisko i nie spowoduje degradacji walorów krajobrazowych.

14. Podsumowanie

Inwestor tj. Gmina Jeleniewo z siedzibą w Jeleniewie przy ul. Słonecznej 3 wnioskuje o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie i użytkowanie pomostu pływającego. Pomost zlokalizowany zostanie nad Jeziorem Kamenduł na działce o numerze geodezyjnym 223 obręb Dzierwany gmina Wiżajny. Wejście na projektowany pomost z działki nr geodezyjny 94 położonej w miejscowości Łopuchowo gmina Jeleniewo

Zaprojektowano pomost pływający w kształcie litery „L” o łącznej długości 32,40 m i szerokości 2,40 m (odcinek prostopadły do linii brzegowej o długości 20,00 m + 2,4 m (22,4 m), odcinek równoległy do linii brzegowej 10,00m). Poziom korony (pokładu) pomostu zaprojektowano na rzędnej 161,36 m n.p.m. tj 0,45 m nad rzędną lustra wody w Kamenduł, która kształtuje się na poziomie 160,91m n.p.m. W związku z faktem, że pomost jest pływający jego poziom będzie się zmieniał wraz ze zmianami poziomu wody w jeziorze.

Opracował:



SZCIEC ORIENTACJI

Dziś. koniec zrytowania pracy geod.: GKN.6640.324.2019

Nr roboty wykonanej: 66/2019

Nazwa miejscowości: LOPUCHOWO dz. nr 94, 95

Jednostka ewidencyjna: 201203_2.0013

Nazwa: Jeleniewo

Identyfikator: 0013

Identyfikator: LOPUCHOWO

Nazwa: LOPUCHOWO

Układ współrzędnych: Prostełd. płaskich: 2000/24

Wysokościowy: Konstatał 86

Oznaczenie granic obszaru opracowania

Oznaczenie i informacje o słusznościach
granitowych międzywielkości
na zagospodarowanie granic zidentyfikowanych
w granicach projektowanej inwestycji. Nie badano

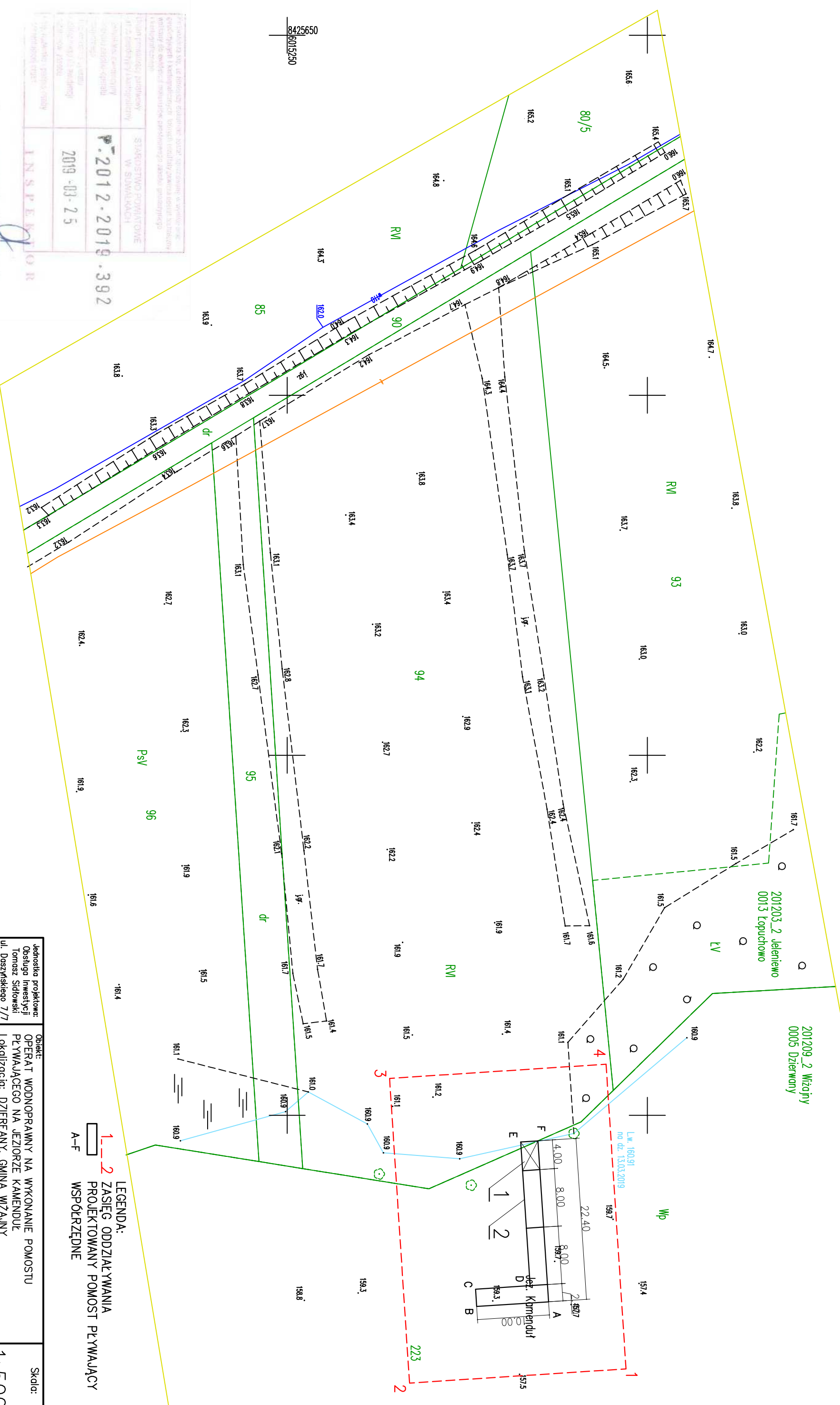
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujemny w bazie danych
ewidencyjnej granic i budynków. Brak

Niniejszą mapę sytuacyjną – wysokościową opracował:
geodeta Marek Zdanowicz
nr uprawnień 8070

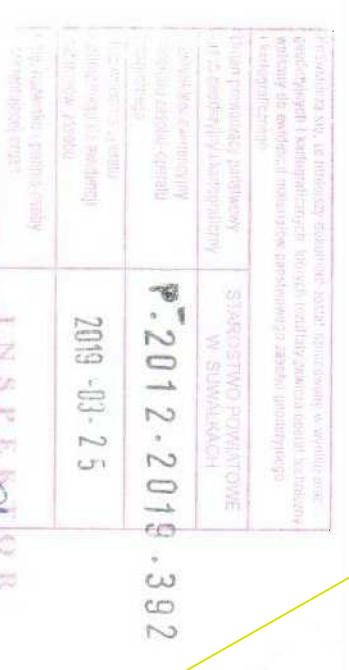


Mapa aktualna na dzień: 13.03.2019
Data opracowania mapy: 13.03.2019

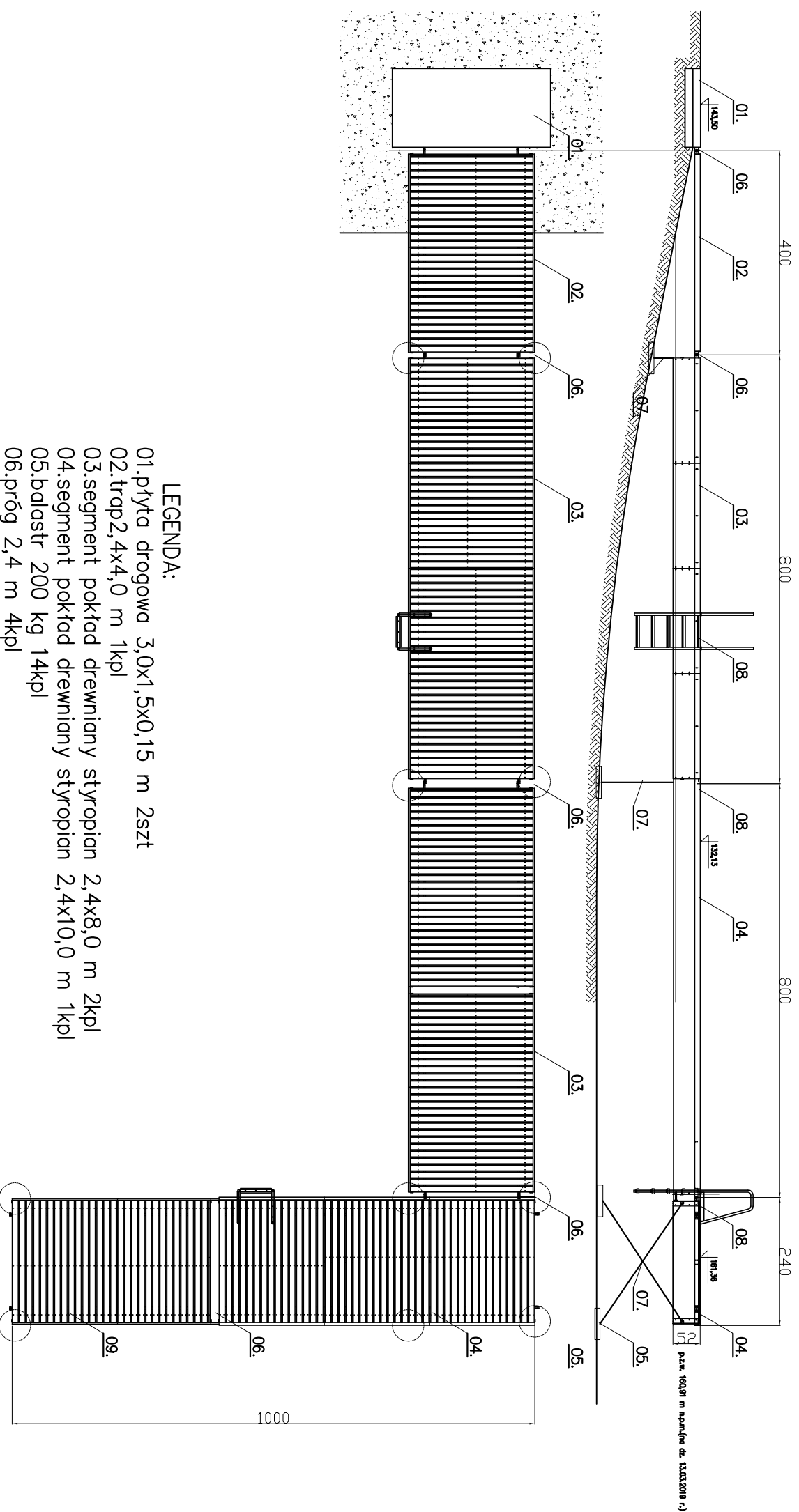
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Marek Zdanowicz
16-400 Sławatki ul. Kosciuszki 71
NIP 844-100-2334 REGON 790123297
tel. 87 566 75 74 kom 606 300 132
geodacja@uugkmz.pl



LEGENDA:
1-2 ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA
PROJEKTOWANEGO POMOSTU PŁYWAJĄCY
A-F WSPÓŁRZĘDNE



Nazwa rysunku: PLAN URZĄDZENIA WODNEGO		Skala: 1:500	
Jednostka projektowa: Obsługa Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16-400 Sławatki		Obiekt: OPERAT WODNOPRAWNY NA WYKONANIE POMOSTU PŁYWAJĄCEGO NA JEZIORZE KAMENDUL	
Lokalizacja: DZIEREKANY, GMINA WIZAJUNY Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul. Storczezna 3, 16-404 Jeleniewo		Data: 15.04.2019r.	
Imię i nazwisko: Projektant: inż. TOMASZ SIDŁOWSKI		Nr upr.: PL/0091/P005/06	
Podpis:		Podpis:	
Nr rys.: 1			



LEGENDA:

- 01.płyta drogowa 3,0x1,5x0,15 m 2szt
- 02.trap 2,4x4,0 m 1kpl
- 03.segment pokład drewniany styropian 2,4x8,0 m 2kpl
- 04.segment pokład drewniany styropian 2,4x10,0 m 1kpl
- 05.balustr 200 kg 14kpl
- 06.próg 2,4 m 4kpl
- 07.łańcuch do balastru z amortyzatorem sprężynowym 14kpl
- 08.drabinka 6 szczebli 2kpl

Jednostka projektowa: Ofis Inwestycji Tomasz Sidłowski ul. Daszyńskiego 7/7 16-400 Suwałki		Objekt: OPERAT WODNOPRĄWNY NA WYKONANIE POMOSTU PLYWAJĄCEGO NA JEZIORZE KAMENDUL Lokalizacja: DZIEREANY, GMINA WIZAJNY Inwestor: Gmina Jeleniewo, ul. Stoleczna 3, 16-404 Jeleniewo		Skala: 1:100
Nazwa rysunku: Przekrój urządzenia wodnego (schemat montażowy)		Data: 15.04.2019r.		Nr upr. PD/0091/P005/06
Imię i nazwisko: Projektant: inż. TOMASZ SIDŁOWSKI		Podpis:		Nr rys: 2