
Egz. **1**

OPERAT WODNOPRAWNY

NA USTAWIENIE POMOSTU DREWNIANEGO STAŁEGO W
DZ. NR.262 JEZ. JAGODNE OBR. JAGODNE WIELKIE GM. MIŁKI
PRZY NIERUCHOMOŚCI DZ. NR.186 W M. PRAŻMOWO
GM. RYN POW. GIŻYCKO WOJ. WARMIŃSKO - MAZURSKIE

Obiekt: Pomost drewniany
rekreacyjny

Branża: Budownictwo wodne

Miejscowość: Prażmowo
dz. gminna nr186
gm. Ryn

Inwestor: Gmina Ryn
ul. Świerczewskiego 2
11-520 Ryn

Giżycko

Grudzień

2014r

Opracowanie

Konstanty Arnt
11-507 Giżycko, ul. Świerczewicza 3
upr. nwd. 2014/01/01
WAM WZ/1B/14/14

Opis
prowadzenia zamierzonej działalności w języku nietechnicznym

Inwestor – **Gmina Ryn**
ul. Świerczewskiego 2
11-520 Ryn

Dla umożliwienia powszechnego korzystania z wody w bezpiecznych warunkach - wypoczynek nad wodą wędkarstwo, cumowanie sprzętu wodnego, mieszkańcom wsi **Prażmowo** oraz innym użytkownikom przebywającym nad jeziorem, Inwestor zlecił opracowanie operatu wodnoprawnego na budowę pomostu drewnianego stałego w dz. Nr **262 Jeziora Jagodne** obręb Jagodne Wielkie gm. Miłki, przy nieruchomości, działka nr **186** w m. **Prażmowo gm. Ryn** i uzyskanie wymaganego stosownie do przepisu ustawy „Prawo wodne „ z 18 lipca 2001 r poz. 1229 (Dz.U. nr.115 póź .zm.) decyzji pozwolenia wodnoprawnego na wykonie urządzenia wodnego.

Na budowę pomostu została wydana decyzja **Nr 32.2014** przez **Wójta Gminy Miłki** o warunkach zabudowy znak **IRL.6730.32.2014** z dnia **21 Listopada 2014r.**

Pomost drewniany w kształcie litery „I,, o wymiarach:

- długość pomostu	- 25,00 m
- szerokość pokładu	- 1.50 m

Długość całkowita pomostu właściwego	- <u>25,00 m</u>
--------------------------------------	------------------

Rzędna pokładu pomostu	- 116.40 m npm Kr
Głębokość przy końcu pomostu	- 0,80 m
Głębokość od dna do pokładu pomostu	- 1,20 m

Wyposażenie pomostu

- pachołki cumownicze	szt.4
- drabinka zejściowa	szt. 1

- stanowisko ze sprzętem ratowniczym – 1 szt / koło ratunkowe z rzutką dł .25 m, linka chwytakowa przy pomoście na odcinku gdzie głębokość wody jest > 1,0 m, bosak ratowniczy, gaśnica /

Giżycko

Grudzień

2014


Konstanty Arnt
11-501 00 000 ul. Berkewicza 3
Wąsoszyn 10-11

UKŁAD OPRACOWANIA

- I. CZĘŚĆ OPISOWA**
- II. ZAŁĄCZNIKI**
- III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

I. CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI

I. WSTĘP

- 1.1 Cel i zakres opracowania**
- 1.2 Materiały wyjściowe**
- 1.3 Lokalizacja obiektu**

2. ZAKŁAD UBIEGAJĄCY SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE

3. WYSZCZEGÓLNIENIE

- 3.1 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód**
- 3.2 Urządzenia pomiarowe i znaki żeglugowe**
- 3.3 Stan prawny nieruchomości**
- 3.4 Obowiązki ubiegającego się o pozwolenia wodnoprawne w stosunku do osób trzecich**

4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM

- 4.1 Warunki hydrograficzne i hydrologiczne**
- 4.2 Warunki gruntowe**

5. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO

6. OPIS PORJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

7. WYKONAWSTWO I EKSPLOATACJA OBIEKTU

8. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY

9. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWANIA POMOSTU NA TERENY PRZYLEGŁE

10. UZASADNIENIE WNIOSKU O WYDANIE POZWOLENIA

1. WSTĘP

1.1 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest określenie warunków wykonania urządzeń wodnych tj; pomostu drewnianego stałego zlokalizowanego w strefie brzegowej **jez. Jagodne dz. Nr 262 obręb Jagodne Wielkie**, przy nieruchomości **dz. Nr 168 m. Prażmowo gm. Ryn**, a także ustalenie ewentualnego wpływu tego urządzenia na interesy innych użytkowników wody.

Operat obejmuje wyłącznie w/w urządzenie wodne i służy do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na ich wykonanie.

1.2 Materiały wyjściowe

- * Decyzja o warunkach zabudowy nr 73.2014
- * Mapa sytuacyjno – wysokościowa 1 : 500
- * Mapa ewidencyjna 1 : 1000
- * Wypis z rejestru gruntów działki jeziora
- * Skrócony wypis z rejestru działek Inwestora i sąsiadujących
- * Rozpoznanie terenowe i pomiary wykonane przez autora operatu

1.3 Lokalizacja obiektu

Pomost zlokalizowany będzie w strefie brzegowej, działki **nr 262 jeziora Jagodne obręb Jagodne Wielkie gm. Miłki** przy nieruchomości **nr 186 w m. Prażmowo gm. Ryn** powiat giżycki województwo warmińsko – mazurskie.

2. ZAKAŁAD UBIEGAJĄCY SIĘ O POZWOLENIE WODNOPRAWNE

O pozwolenie wodnoprawne ubiega się:

Gmina Ryn
ul. Świerczewskiego 2
11-520 Ryn

3. WYSZCZEGÓLNIENIE

3.1 Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Operat wodnoprawny opracowano na zlecenie Inwestora jak wyżej.

Podstawa prawna - Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne (Dz. U. nr.115 poz. 1229 z póź, zm.) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2002 r w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz.U. Nr 16 poz. 149)

Operat wykonano w celu określenia warunków wykonania pomostu drewnianego, umożliwiającego powszechne korzystanie z wody w celach turystyczno – rekreacyjnych, a także ustalenia ewentualnego wpływu tego urządzenia na interesy innych użytkowników

3.2 Urządzenia pomiarowe i znaki żeglugowe

Rozpatrywane zamierzenie nie wymaga zainstalowania jakichkolwiek urządzeń pomiarowych, gdyż stany wody jez. Jagodne tak jak całego systemu Wielkich Jezior Mazurskich, utrzymywane są

zgodnie z warunkami aktualnego pozwolenia wodnoprawnego przez ich zarządcę tj.

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie – Zarząd Zlewni w Giżycku, według wskazań wodowskazu Giżycko.

Nie zachodzi również potrzeba wytyczania znakami żegludowymi podejścia do pomostu od szlaku żeglownego Giżycko - Mikołajki na jeziorze Jagodne , ponieważ nie będzie to kolidowało z ruchem żegludowym na tym akwenie.

3.3 Stan prawny nieruchomości

1. Jezioro Jagodne / dz. nr.262 , obręb Jagodne Wielkie /, będące w układzie hydrograficznym Wielkich Jezior Mazurskich stanowi własność Skarbu Państwa i jest w zasobach **Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie - Zarządu Zlewni w Giżycku - wypis z rejestru gruntu w cz. II „Załączniki „**

**2. Wykonanie pomostu na rozpatrywanym akwenie będzie miało wpływ na działalność rybackiego użytkownika tych wód :
Gospodarstwo Rybackie w Giżycku Sp. z o.o. – Piękna Góra k/
Giżycka**

3. Działka nr 186 w obrębie Prażmowo gm. Ryn położona przy linii brzegowej jez. Jagodne stanowi własność Inwestora

* Interesów innych użytkowników wody planowane zamierzenie nie narusza w żadnym stopniu.

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

Pomost zlokalizowany jest w miejscu ograniczającym do minimum ujemny wpływ na środowisko w rejonie akwenu i jego linii brzegowej.

Stroną w postępowaniu wodnoprawnym są:

* **Jezioro Jagodne / dz. nr.262 , obręb Jagodne Wielkie / , stanowi własność Skarbu Państwa i jest w zasobach **Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie - Zarządu Zlewni w Giżycku -** wypis z rejestru gruntu w cz. II „Załączniki „**

* Rybackim użytkownikiem jest: **Gospodarstwo Rybackie w Giżycku Sp. z o.o. – Piękna Góra k/ Giżycka**

4. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Jezioro Jagodne ma powierzchnię 988 ha, długość 8670 m, szerokość 1815 m. Maksymalna głębokość 37 m. Jezioro położone na szlaku Wielkich Jezior, graniczące z gminą Ryn od południowego - wschodu.

Połączone z jeziorem Niegocin przez kanał Kula i z jeziorem Szymon , przez kanał Szymonecki. Około 2,6 ha jego powierzchni zajmują wyspy. Jezioro o wydłużonym nieregularnym kształcie, z czterema wyraźnymi zatokami, kilkoma wyspami i bardzo dobrze rozwiniętej linii brzegowej.

Pomost zlokalizowany jest w zachodniej części jeziora.

Lokalizacja pomostu jest poza zasięgiem roślinności zanurzonej i wynurzonej.

4.1 Warunki hydrograficzne i hydrologiczne

Projektowana budowa pomostu znajduje się w zasięgu oddziaływania jeziora, które stanowi część układu hydrograficznego

Wielkich Jezior Mazurskich i wchodzi w skład kompleksu południowego jezior połączonych, położonych w zlewni rzeki Pisy

* **Stan wody**

Tak jak cały układ Wielkich Jezior Mazurskich, jez. Jagodne piętrzone jest w granicach rzędnych:

max – 116,00 m npm Kr – odczyt 134 cm na wodowskazie Giżycko

min - 115,55 m npm Kr - odczyt 89 cm na wodowskazie Giżycko

zgodnie z decyzją wodnoprawną OŚR/O.I. 6811/2/01 z dnia 12.01.2001 r. wydaną przez Warmińsko - Mazurski Urząd Wojewódzki w Olsztynie.

* **Głębokość akwenu**

Głębokość wody w miejscu projektowanego zakończenia pomostu wynosi **0.90 m** w br. od pokładu do dna 1.90 m przy istniejącym obecnie poziomie 115.64 m npm Kr. Z dnia 01.12.2014

4.2 **Warunki gruntowe**

Na podstawie wizji w terenie, dno jeziora w miejscu lokalizacji pomostu w jego górnej warstwie zalegają osady jeziorne 0,20m, a poniżej piaski drobnoziarniste, które są gruntami nośnymi, pozwalającymi na bezpieczne posadowienie projektowanej konstrukcji.

5. **USTALENIA WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW KORZYSTANIA Z WÓD REGIONU WODNEGO**

Warunki korzystania z wód opracowują regionalne zarządy gospodarki

wodnej. Omawiany teren położony jest na obszarze działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie. W chwili obecnej nie są jeszcze opracowywane warunki korzystania z wód regionu wodnego, gdyż wcześniej muszą być sporządzone plany gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy. Hydrograficznie jezioro Jagodne znajduje się w dorzeczu rzeki Pisy- Narwi. Dotychczas sporządzony został „**Plan gospodarowania wodami na obszarze Wisły**”i opublikowany w **Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej – Monitor Polski Nr 49 z dnia 21 czerwca 2011 r, poz. 549.**

Według charakterystyki jednolitych części wód jeziornych w tymże planie, jezioro Jagodne posiada Europejski kod JCWP-PLLW30153

Lokalizacja

- scaloną część wód powierzchniowych SW1301
- region wodny Środkowa Wisła

Obszar dorzecza

- kod 2000
 - nazwa obszaru; dorzecze Wisły
- Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

Ekoregion

wg. Kondrackiego – Równiny Wschodnie (16)

Typ JCWP

jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane (6a)

Status

silnie zmieniona część wód

Ocena stanu

zły

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych
zagrożona

Derogacje

4(4)-3

Warunki korzystania z wód dorzeczy i regionów wodnych, ujmujące szczegółowe zasady w tym w zakresie, będą opracowywane.

6. OPIS PORJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ

Dla umożliwienia powszechnego korzystania z wody w bezpiecznych warunkach - wypoczynek nad wodą, wędkarstwo, cumowanie sprzętu wodnego, w oparciu o linię brzegową **dz. 262 jeziora Jagodne** oraz oznaczoną linię granicy własnej nieruchomości gminnej o numerze geodezyjnym 186 w miejscowości **Prażmowo gm. Ryn**, projektuje się wykonanie urządzenia wodnego, którym będzie pomost drewniany stały w kształcie litery „I „

Na budowę pomostu została wydana decyzja **Nr 32/14** przez **Wójta Gminy Miłki o warunkach zabudowy znak IRL.6730.32. 2014 z dnia 21 Listopada 2014r.**

Pomost drewniany w kształcie litery „I,, o wymiarach:

- długość pomostu	- 25,00 m
- szerokość pokładu	- 1.50 m

Długość całkowita pomostu właściwego	- <u>25,00 m</u>
--------------------------------------	------------------

Rzędna pokładu pomostu	- 117.80 m npm Kr
Głębokość przy końcu pomostu	- 0,80 m
Głębokość od dna do pokładu pomostu	- 1,40 m

Wyposażenie pomostu

- pachołki cumownicze **szt.4**
- drabinka zejściowa **szt. 1**
- stanowisko ze sprzętem ratowniczym – 1 szt / koło ratunkowe z rzutką dł.25 m, linka chwytkowa przy pomoście na odcinku gdzie głębokość wody jest > 1,0 m, bosak ratowniczy, gaśnica /

Współrzędne geograficzne WGS 84

	N	E
1.	53° 55' 03.0970"	21° 41' 27.0501"
2.	53° 55' 02.4123"	21° 41' 27.8827"

Punkty oznaczono kolorem czerwonym

Konstrukcja pomostu

Konstrukcja szkieletowa pomostu

▼ ruszt palowy składający się z **dwóch rzędów** pali drewnianych średnicy **22,00 -24,00 cm**. Rozstaw pali w przekroju podłużnym **2,00 m**, wbitych w dno na głębokość min **2,5-3,0 m**, dla odcinka dojściowego i poprzeczki. Pale należy wykonać z drewna iglastego, włącznie impregnowanego zgodnie z normą BN-62/9011-01 „Pale fundamentowe z drewna iglastego” Wymiary poszczególnych pali przedstawiono na rys nr.2 „Konstrukcja i plan palowania”

▼ kleszcze podwójne z bali **7,6 x 15,5cm L = 1.50 m**, łączące zespoły pali śrubami M-16/450.

Ponadto zaprojektowano odbojnice drewniane z **bali 5 x 15,5 cm** przymocowane do końcówek kleszczy po obu stronach pomostu i od czoła. Odbojnice chronią pokład przed uderzeniami i redukują fale.

▼ dźwigary drewniane 14 x 14 cm **szt. 2**, jako belki podłużne, mocowane śrubami M-16/450 do pali.

▼ pokład pomostu wykonany z bali gr. 5 cm jednostronnie ostruganych, przybitych gwoździami do belek podłużnych, poprzecznie do osi pokładu.

Na pokładzie projektuje się obrzeża **3 x 6 cm** z bali.

Pokład pomostu na rzędnej **116,40m npm Kr**

7. WYKONAWSTWO I EKSPLOATACJA OBIEKTU

▼ Roboty palowe należy wykonać starannie, gdyż mają one decydujący wpływ na trwałość i estetykę konstrukcji. W czasie robót wykonywanych zgodnie z postanowieniami normy PN-83/B-02482 „Nośność pali i fundamentów na palach „

▼ Wszystkie elementy drewniane łącznie z palami, przed wbudowaniem zabezpieczyć przed gniciem preparatami penetrującymi w głąb drewna.

Stosowane impregnaty nie mogą oddziaływać negatywnie na środowisko wodne.

W trakcie eksploatacji impregnację elementów drewnianych należy powtarzać co najmniej raz w roku.

▼ Dla zabezpieczenia dźwigarów przed gniciem należy założyć paski papy oddzielające deski pokładu od dźwigarów. Deski pokładu należy przybijać w odstępach min. **1,5 – 2,0 cm.**

Uwaga !!!!!

▼ W okresie zimowym przy nasileniu się zjawisk niekorzystnych, długotrwałe niskie temperatury i szybki przyrost pokrywy lodowej, w celu zabezpieczenia pomostu przed parciem lodu, należy bezwzględnie obrąbywać wielokrotnie lód wokół pali, wolną przestrzeń wypełniać słomą lub faszyną i zasypać śniegiem.

8. INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY

Teren planowanej inwestycji jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r o ochronie przyrody (Dz. U z 2009 r Nr 151, poz. 1220 ze zm).- na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich, w którym obowiązują przepisy uchwały nr XXII/403/12 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krainy Wielkich Jezior

Mazurskich (Dz. Urz.Woj. Warm – Maz.,. Uchwała Nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z 2013r poz.139) Zamierzenie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

9. OKREŚLENIE ODDZIAŁYWANIA POMOSTU NA TERENY PRZYLEGŁE

Projektowany pomost nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 października 2008 r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Z 2013 r poz 1235 z póź, zm,) i rozporządzenia rady Ministrów z listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213 poz 1397 z póź. zm))

Pomost zlokalizowany jest w miejscu ograniczającym do minimum ujemny wpływ na środowisko w rejonie akwenu i jego linii brzegowej. Pomost po wykonaniu nie będzie ingerował na tereny przyległe do działki inwestora.


10. UZASADNIENIE WNIOSKU O WYDANIE POZWOLENIA

Inwestor występując z wnioskiem o decyzję pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie pomostu, gwarantuje bezpieczne jego użytkowanie, stosownie do wymogów niezbędnych przy zachowaniu bezpieczeństwa związanego z rekreacją i turystyką wodną. Pomost spełni rolę obiektu ogólnie dostępnego zarówno mieszkańcom wsi Prażmowo, jak i dla pozostałych użytkowników przebywających nad jeziorem w obrębie działki i stworzy lepsze warunki dla ochrony brzegu jeziora przed zniszczeniem i zanieczyszczeniem. W związku z powyższym uzyskanie decyzji pozwolenia wodnoprawnego w każdej mierze jest zasadne.

Giżycko

Grudzień

2014r


Komunitny Arnt
ul. Serpiekiewicza 3
11-500 Giżycko
12.12.2014

II. ZAŁĄCZNIKI

- 1. Decyzja o warunkach zabudowy Wójta Gminy Miłki IRL.6730.32.2014 z dnia 21. XI.2014r.**
- 2. Wypis z rejestru gruntów jeziora Jagodne**
- 3. Wypis z rejestru gruntów działki 186**
- 4. Wypis z rejestru gruntów działek sąsiadujących**
- 5. Mapa zasadnicza -ewidencyjna**

DECYZJA NR 32.2014 O WARUNKACH ZABUDOWY

Na podstawie art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 w zw. z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Konstantego Arnt działającego w imieniu Gminy Ryn dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu warunków budowy pomostu drewnianego stałego dla wsi Prażmowo na działce nr 262 (jeziro Jagodne) położonej w gminie Miłki przy działce nr 186 położonej w obrębie Prażmowo, gmina Ryn

u s t a l a m :

1. **Rodzaj inwestycji:** budowa pomostu drewnianego stałego dla wsi Prażmowo na działce nr 262 (jeziro Jagodne) położonej w gminie Miłki przy działce nr 186 położonej w obrębie Prażmowo, gmina Ryn.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy** wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:

1) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu: US - teren rekreacji i sportu,

Ustalenia dotyczące:

- a) nieprzekraczalnej linii zabudowy:
 - ❖ zgodnie z rysunkiem graficznym - załącznikiem nr 1 do decyzji,
- b) gabarytów i wysokości projektowanej zabudowy:
 - ❖ projektowany pomost stały drewniany: długość do 25 m, szerokość do 1,50 m.

Pozostałe warunki wynikające z przepisów odrębnych:

- a) w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.),
 - b) projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych,
 - c) uzyskać pozwolenie wodnoprawne, zgodnie z art. 122 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm),
 - d) projekt zagospodarowania terenu należy wykonać na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych i uzgodnić z zarządcą Jeziora Jagodne - Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Warszawie, Zarząd Zlewni Pojezierza Mazurskiego Biebrzy i Czarnej Hańczy, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko.
- 2) ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.)
- a) stosownie do art. 113 ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska i na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112.) oraz na podstawie zagospodarowania i wykorzystania nieruchomości sąsiednich, ocenia się dopuszczalny poziom hałasu przyjęty dla zabudowy rekreacyjnej,
 - b) teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze objętym formą ochrony, o której mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.) tj. w Obszarze Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich. Na tym terenie obowiązują zakazy zawarte w uchwale Nr XXII/430/12 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 27 listopada 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich (Dz.U.Woj. W-M. z 2013 r. poz. 139 z późniejszymi zmianami),

- c) zamierzenie wnioskodawcy nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć innych niż mogących znacząco oddziaływać na środowisko, niezwiązanych bezpośrednio z ochroną obszaru Natura 2000 lub niewynikających z tej ochrony, a mogących znacząco lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, w rozumieniu przepisów 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 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.).

3) dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej: nie występują w przedmiotowej sprawie wymagania określone przepisami odrębnymi,

4) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej:

- a) dostęp do drogi publicznej – istniejący,
- b) zaopatrzenie w energię elektryczną - nie dotyczy,
- c) zaopatrzenie na wodę - nie dotyczy,
- d) odprowadzenie ścieków – nie dotyczy,
- e) sposób ogrzewania – nie dotyczy,
- f) gromadzenie i sposób unieszkodliwiania odpadów – zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- g) odprowadzanie wód opadowych – powierzchniowo.

5) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich: decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich

- ❖ wnioskowaną inwestycję należy projektować i realizować w sposób zapewniający spełnienie wymagań określonych w art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), dotyczące m.in. ochrony interesów osób trzecich.

6) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie dotyczy.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczono na mapie w odpowiedniej skali z oznaczeniami graficznymi stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

4. Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie warunków, o których mowa w art. 61 ust. 1 pkt 1-5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawiera załącznik nr 2 tekstowy i graficzny do niniejszej decyzji.

5. Pozostałe warunki:

- 1) opracowanie projektu zlecić jednostce uprawnionej,
- 2) projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) realizacja inwestycji jest możliwa po uzyskaniu decyzji Starosty Giżyckiego, wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi i oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

6. Okres ważności decyzji:

Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy, stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji w przypadku zaistnienia okoliczności, których mowa w art. 65 ust. 1 z uwzględnieniem ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Uzasadnienie

Konstanty Arnt działający w imieniu Gminy Ryn złożył wniosek dotyczący budowy pomostu drewnianego stałego dla wsi Prażmowo na działce nr 262 (jezioro Jagodne) położonej w gminie Miłki przy działce nr 186 położonej w obrębie Prażmowo, gmina Ryn.

Teren objęty wnioskiem tj. jezioro Jagodne oraz działka nr 186 nie posiadają miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku braku planu zagospodarowania przestrzennego sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla inwestycji innych niż celu publicznego ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

bb/bb

Planowana inwestycja dotyczy budowy pomostu drewnianego do celów rekreacyjnych
Teren inwestycji nie wymaga wyposażenia w media, posiada dostęp do drogi publicznej, nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne. Planowana inwestycja spełnia warunki art. 61 ust. 1 pkt. 1-5.

Stosownie do art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji uzgodniono z:

- 1) Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska Wydział Spraw Terenowych w Ełku: w ustawowym terminie 21 dni nie zajęła stanowiska,
- 2) Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej Zarząd Zlewni w Giżycku: postanowieniem nr NZG/0212/AS/112/14 z 04.11.2014 r. umorzono postępowanie.

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

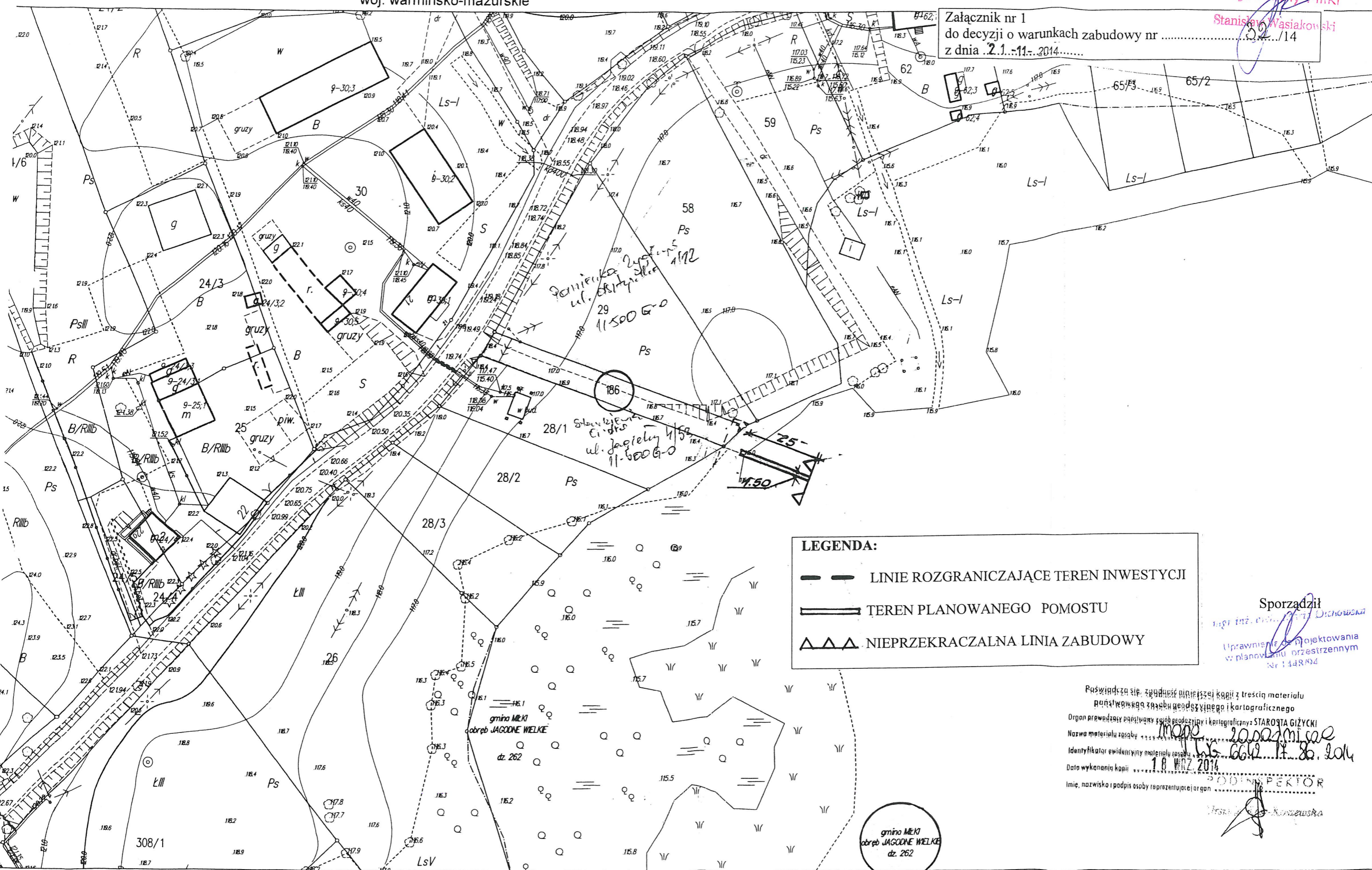
Otrzymują:

1. Konstanty Arnt - pełnomocnik
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
Zarząd Zlewni w Giżycku
3. Aleksandra Stankiewicz
4. Zygfryd Panienka
5. A.a.

Wójt Gminy Miłki
Stanisław Wąsiakowski



Załącznik nr 1
do decyzji o warunkach zabudowy nr/14
z dnia 2.11.2014.....



LEGENDA:

- LINE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- ==== TEREN PLANOWANEGO POMOSTU
- ▲▲▲ NIEPRZEKRACZALNA LINIA ZABUDOWY

Sporządził
mgr inż. *[Signature]* Dychowska
Uprawnienie do projektowania
w planowaniu przestrzennym
Nr 1448/04

Poświadczam się, że treść niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasoby geodezyjne i kartograficzne
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA GIŻYCKI
Nazwa materiału zasoby
Identyfikator ewidencyjny materiału zasoby
Data wykonania kopii 1.8 WRZ 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

gmina MIŁKI
obwód JAGODNE WIELKIE
dz. 262

PODINSPEKTOR
[Signature]

**ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY
I ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Wójt Gminy Miłki
Stanisław Wasiakowski

1. Rodzaj wnioskowanej inwestycji:

Budowa pomostu drewnianego stałego dla wsi Prażmowo na działce nr 262 (jezioro Jagodne) położonej w gminie Miłki przy działce nr 186 położonej w obrębie Prażmowo, gmina Ryn

2. Obszar analizowany:

a) charakterystyka działek objętych wnioskiem

Działka nr 262 – jezioro Jagodne

Działka nr 186 - teren niezabudowany,

3. Zamierzenia wnioskodawcy:

Wnioskodawca planuje zrealizować na terenie działki o nr ewidencyjnym 262 /jezioro Jagodne/ przy działce gminnej nr 186. Inwestycja polegająca na budowie pomostu drewnianego stałego dla wsi Prażmowo– długość pomostu – 25m, szerokość pomostu - 1,50m,

4. Analiza wynikająca z przepisów szczególnych:

Teren działek położony jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich.

Teren objęty wnioskiem nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku braku planu zagospodarowania przestrzennego sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla inwestycji innych niż celu publicznego ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

Wnioskowana inwestycja spełnia warunki art. 61 ust. 1 pkt 1- 5 w/w ustawy:

- 1) Inwestycja dotyczy budowy pomostu drewnianego stałego dla wsi Prażmowo na działce nr 262 (jezioro Jagodne) położonej w gminie Miłki przy działce nr 186 położonej w obrębie Prażmowo, gmina Ryn. Inwestycja dotyczący budowy pomostu stałego drewnianego do celów rekreacji
- 2) Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej.
- 3) Istniejące i projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego.
- 4) Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- 5) projekt decyzji o warunkach zabudowy wymaga uzgodnień stosownie do art. 60 ust. 1 w zw. z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z: Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Giżycku - ze względu na lokalizację pomostu, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie, Wydział Spraw Terenowych w Ełku, ul. Mickiewicza 15, 19-300 Ełk - w zakresie obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, Zarząd Zlewni Pojezierza Mazurskiego Biebrzy i Czarnej Hańczy, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko, Gminą Ryn - ze względu na przyleganie planowanej inwestycji do gminy Ryn
- 6)

5. Inne warunki i zalecenia wynikające z prawa materialnego mające wpływ na rozwiązania projektowe inwestycji i realizację inwestycji towarzyszących i wspólnych:

Realizacja inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a szczególności zgodnie z:

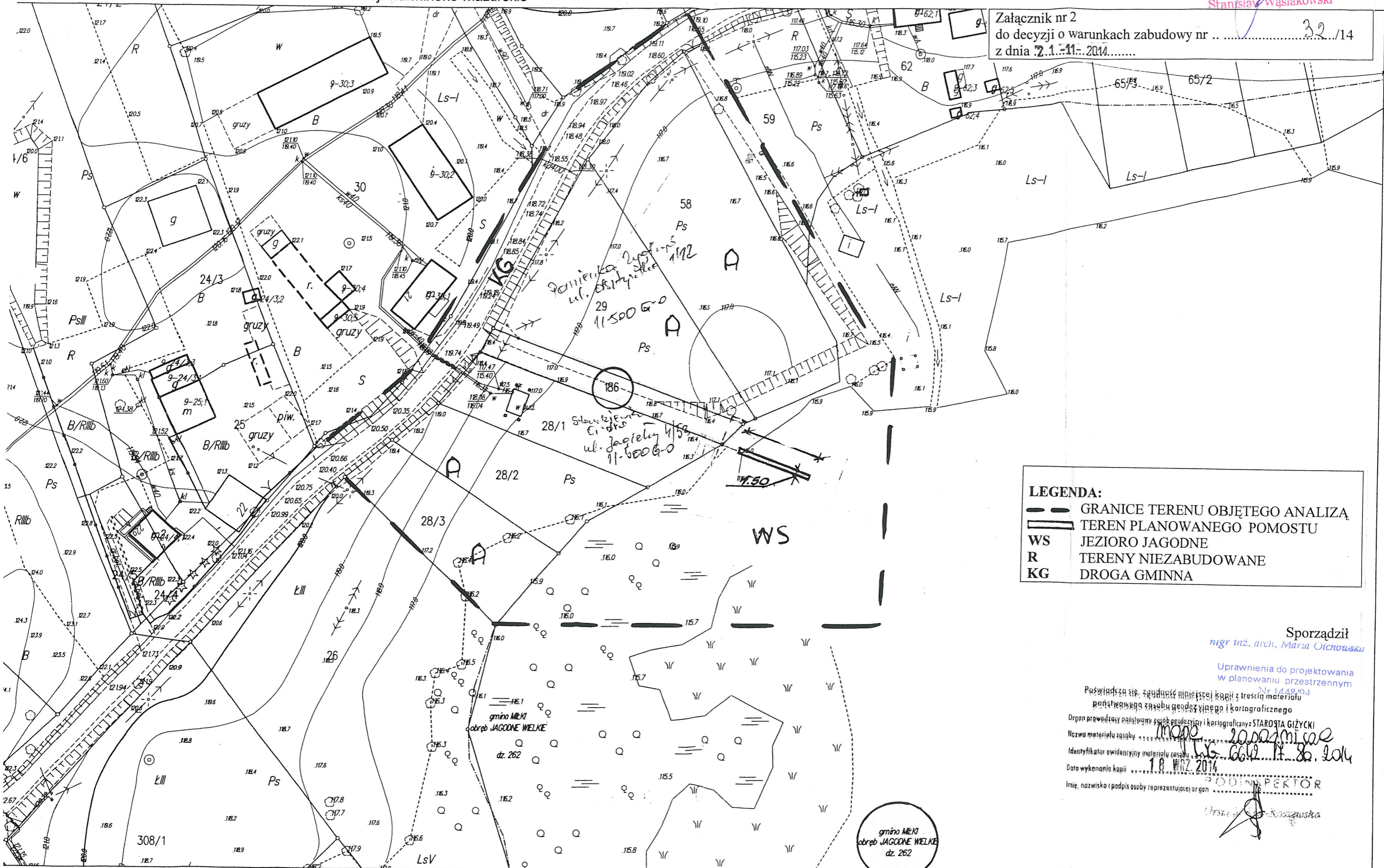
- ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2013r. poz. 260 z późn. zm),
- ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2012r. poz. 647.),
- ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013r. poz. 1232 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.z 2013r z poz. 627 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.),
- ustawą z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. dz. U. z 2013r., poz. 1266 z późn. zm.),

Obręb Prażmowo
Gmina Ryn
Powiat Giżycki
woj. warmińsko-mazurskie

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ
Skala 1:1000

MAPA NIEAKTUALIZOWANA Wójt Gminy Miłki
Stanisław Wasiakowski

Załącznik nr 2
do decyzji o warunkach zabudowy nr 32/14
z dnia 2.1.2014.....



LEGENDA:

	GRANICE TERENU OBJĘTEGO ANALIZĄ
	TEREN PLANOWANEGO POMOSTU
WS	JEZIORO JAGODNE
R	TERENY NIEZABUDOWANE
KG	DROGA GMINNA

Sporządził
mgr inż. arch. Maria Oichowski

Uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
Nr 1448/04

Poświadczam, że powyższe jest kopią z treści materiału
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA GIŻYCKI
Nazwa materiału zasobu: *mapa zasadnicza*
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: *16-602-11-86-104*
Data wykonania kopii: *18 MARZ 2014*
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: *PODINSPEKTOR*

gmina MIŁKI
obwód JAGODNE WIELKIE
dz. 262

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-05-23

Jednostka rejestrowa : G.318

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	własność	1/1
2	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W WARSZAWIE 03-194 WARSZAWA, UL. ZARZECZE 13B;	Trwały zarząd lub zarząd	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
262	6	JEZ. JAGODNE	grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi	Wp	988.15	988.15	OL1G/00027375/9

Id działki: 280606_2.0004.262
Wartość w tys. zł: Rejestr zbytków : Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

988.15 ha

Słownie : dziewięćset osiemdziesiąt osiem ha. piętnaście ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2014-05-23

Z up. STAROSTA
Referent
Monika Sroka

Sporządził : Monika Sroka

Województwo : **Warmińsko-Mazurskie**
Powiat : **Giżycki**
Jednostka ewidencyjna : **RYN-gmina**
Obręb : **9 PRAŻMOWO**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-09-18

Jednostka rejestrowa : **G.133**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA RYN 11-520 RYN; UL. ŚWIERCZEWSKIEGO 2;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uż. [ha]
186	1		0.06	OL1G/00038039/2	dr		0.06

Razem powierzchnia działek : 0.06 ha

Słownie : sześć ar.

Cała jednostka rejestrowa: 2.43 ha

Słownie : dwa ha. czterdzieści trzy ar.

Sporządził :

Województwo : **Warmińsko-Mazurskie**
Powiat : **Giżycki**
Jednostka ewidencyjna : **RYN-gmina**
Obręb : **9 PRAŻMOWO**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-09-18

Jednostka rejestrowa : **G.102**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ZYGFRYD PANIENKA Rodzice:FRYC,MARIA 11-500 GIŻYCKO UL. OLSZTYŃSKA 1 M 12;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uż. [ha]
29	1		0.2422	KW 31726	Ł Ł	III	0.2422

Razem powierzchnia działek : 0.2422 ha

Słownie : dwa tysiące czterysta dwadzieścia dwa m. kwadr.

Cała jednostka rejestrowa: 0.2422 ha

Słownie : dwa tysiące czterysta dwadzieścia dwa m. kwadr.

Województwo : **Warmińsko-Mazurskie**
Powiat : **Giżycki**
Jednostka ewidencyjna : **RYN-gmina**
Obręb : **9 PRAŻMOWO**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2014-09-18

Jednostka rejestrowa : **G.6**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ALEKSANDRA STANKIEWICZ Rodzice:JAN,ANNA JAGIEŁŁY 4m53 GIŻYCKO;	własność	1/1

Nr działki	Ark.	Położenie działki	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności	Opis użytku	Klasa	Pow. uż. [ha]
28/1	1		0.1382	KW 29431	Ł Ł	III	0.1382

Razem powierzchnia działek : 0.1382 ha

Słownie : jeden tysiąc trzysta osiemdziesiąt dwa m. kwadr.

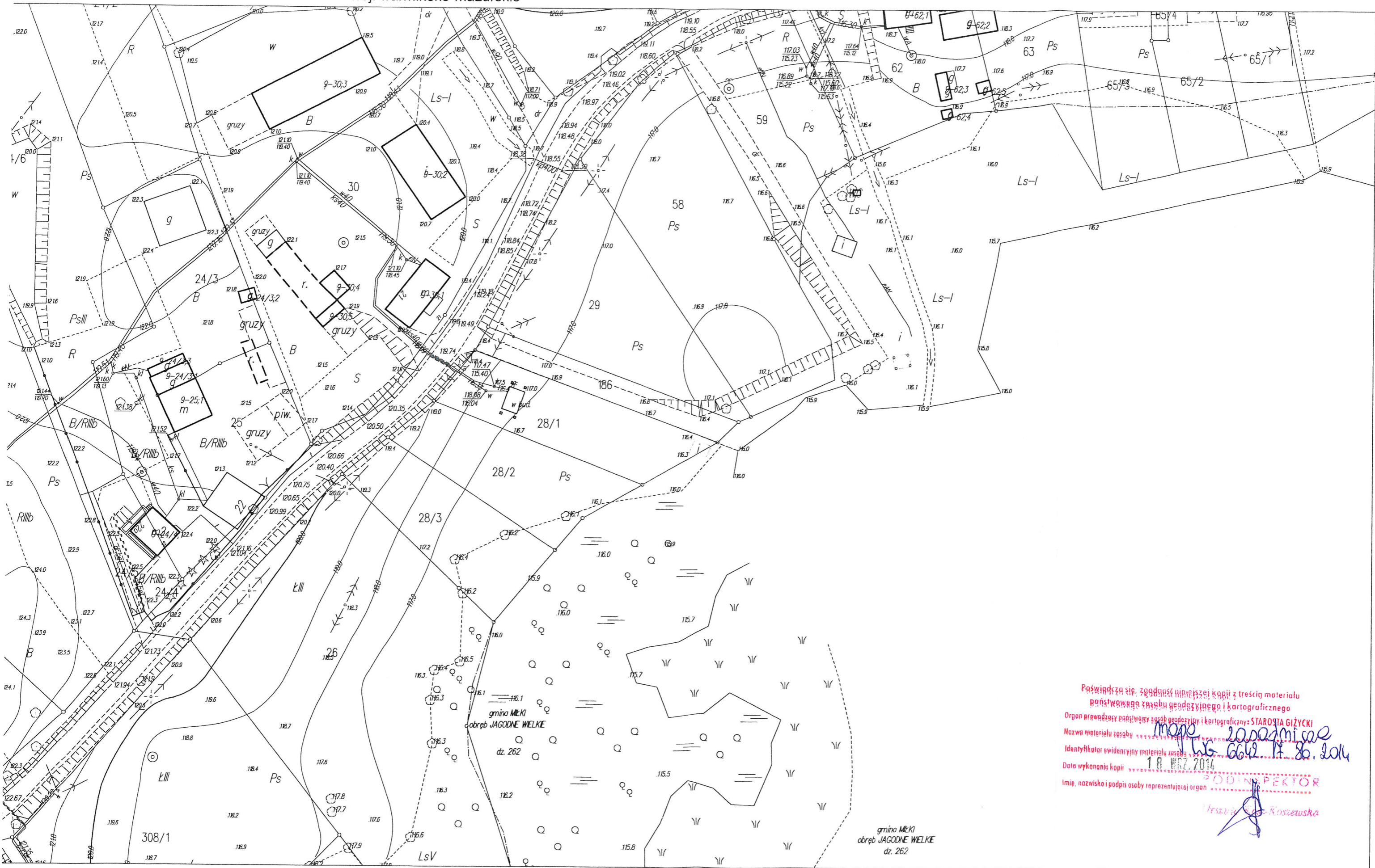
Cała jednostka rejestrowa: 0.1382 ha

Słownie : jeden tysiąc trzysta osiemdziesiąt dwa m. kwadr.

Obręb Prażmowo
Gmina Ryn
Powiat Giżycki
woj. warmińsko-mazurskie

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ
Skala 1:1000

MAPA NIEAKTUALIZOWANA



gmina MIŁKI
obręb JAGODNE WIELKIE
dz. 262

gmina MIŁKI
obręb JAGODNE WIELKIE
dz. 262

Paświadcza się, że przedstawiła kopię z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA GIŻYCKI
Nazwa materiału zasobu: *mapa zasadnicza*
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: *16.662.14.80.104*
Data wykonania kopii: *18 WRZ 2016*
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: *PODINSPEKTOR*

[Signature]
Urząd G. Koszevska

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Mapa pogładowa 1 : 60 000

2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa, projekt zagospodarowania terenu 1 : 500

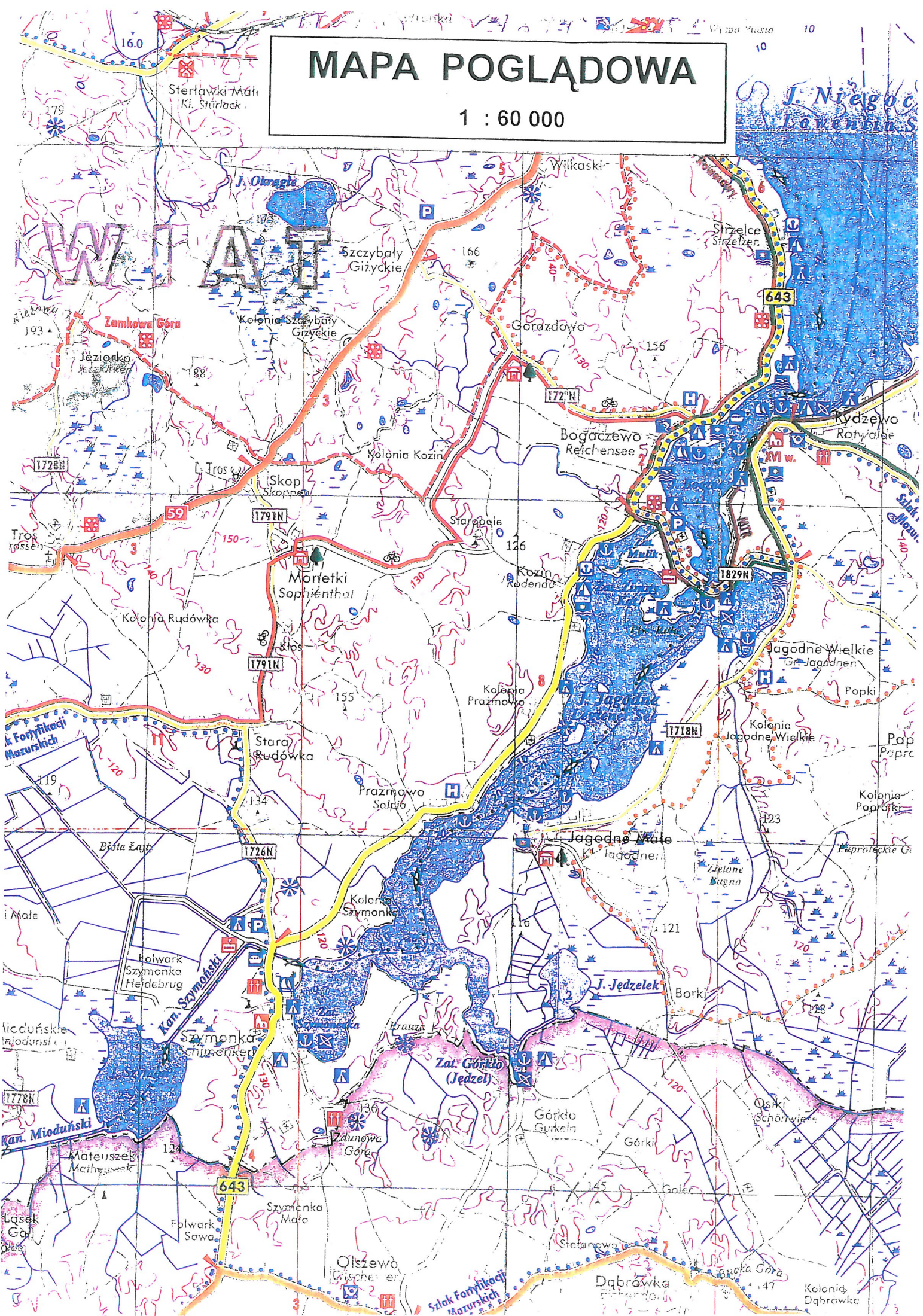
3. Pomost drewniany – konstrukcja i plan palowania
Pokład i wyposażenie pomostu 1 : 100

5. Przekrój poprzeczny „ A – A „ 1: 10

6. Przykładowe elementy wyposażenia

MAPA POGLĄDOWA

1 : 60 000



Mapa do celów projektowych

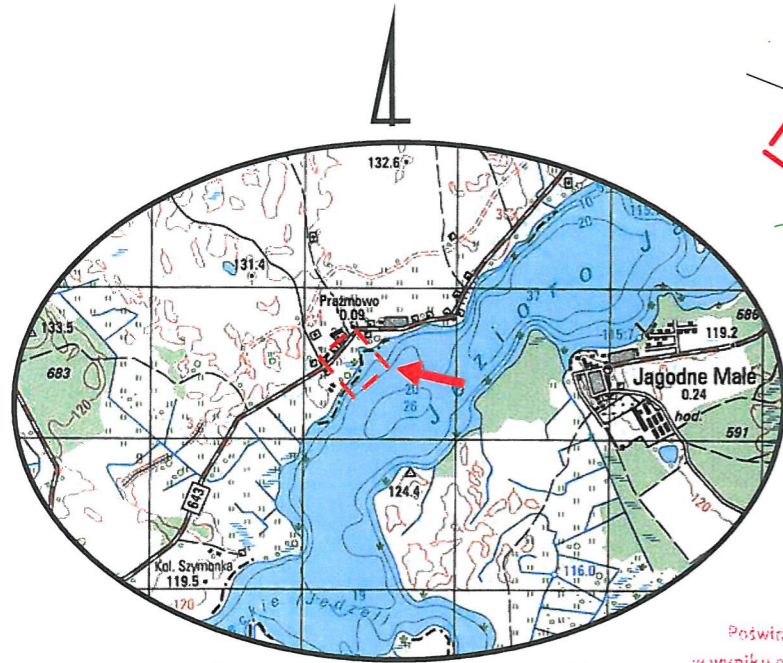
Skala 1:500

woj.: warmińsko-mazurskie
powiat: giżycki
jednostka ewidencyjna: 280608_5 Ryn - gmina
obręb: 9 Prażmowo

Nieruchomość: dz.186

PUWG 2000 s.7
ukł.wys. Kronsztadt 60

ark. mapy zas. 7.211.26.19.1.4
7.211.26.19.3.2



Szkic orientacyjny 1:50000



WYKONAŁ:

ArtGEO Usługi Geodezyjne
Katarzyna Leśniewska

ul. Przemysłowa 1
11-500 Giżycko

WG.6640.673.2014

Mapa aktualna na dzień 02.12.2014 r.

GEODETA UPRAWNIONY
Piotr Leśniewski
Upr. nr 1601797

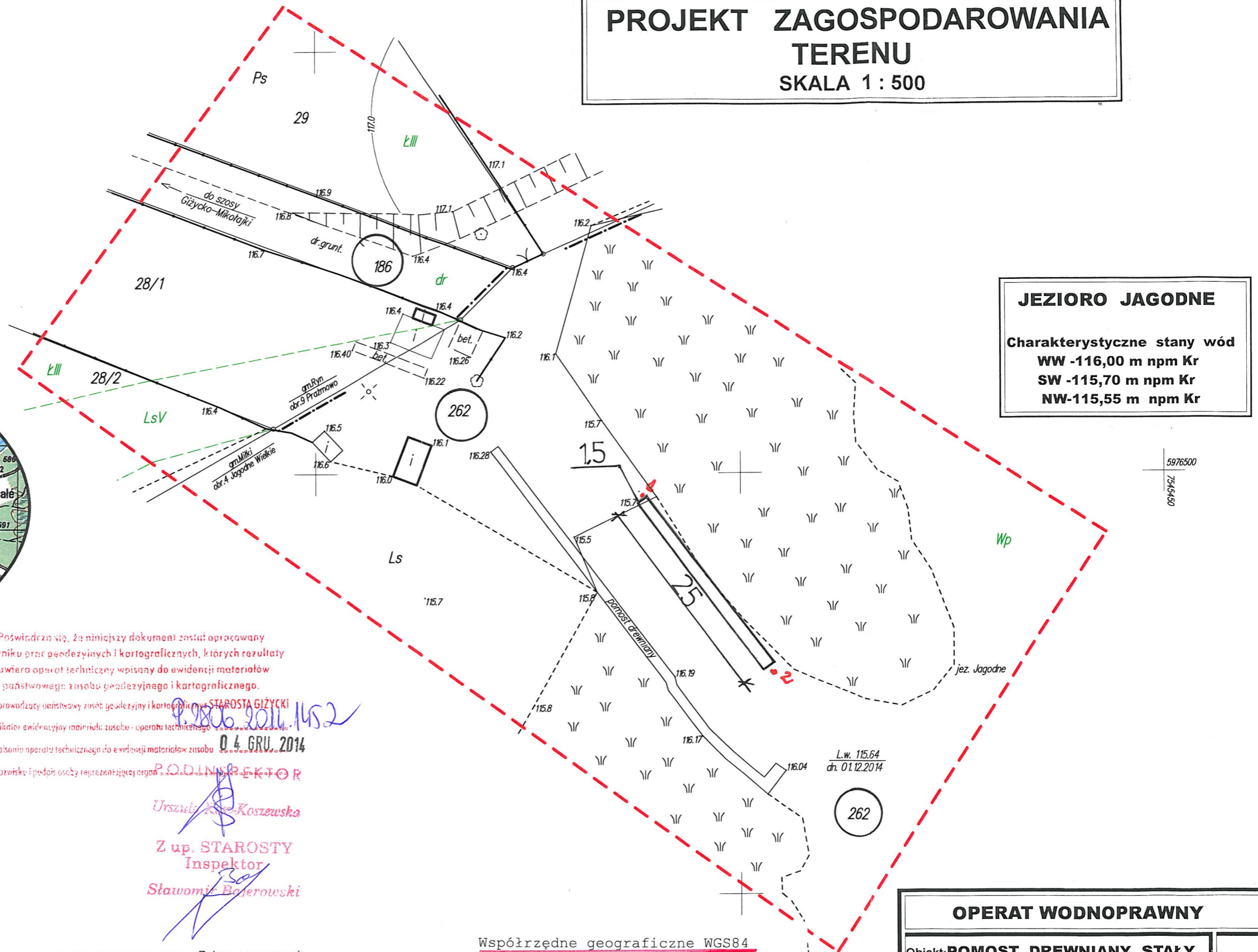
Niniejszą mapę sporządzono w ArtGEO Usługi Geodezyjne Katarzyna Leśniewska na podstawie materiałów archiwalnych z PODGiK w Giżycku i pomiaru uzupełniającego z 2014r.

Dane w zakresie ewidencji gruntów wniesiono z numerycznej mapy ewidencji gruntów i budynków udostępnionej przez PODGiK w Giżycku, bez prawnego ustalenia granic.

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające zezwolenie na wykonywanie prac geodezyjnych.

Na działkach objętych przedmiotem opracowania nie badano służebności gruntowych.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA 1 : 500



JEZIORO JAGODNE
Charakterystyczne stany wód
WW -116,00 m npm Kr
SW -115,70 m npm Kr
NW-115,55 m npm Kr

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera aparat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
Organ prowadzący ewidencję zasobu geodezyjnego i kartograficznego: STAROSTA GIŻYCKI
Identyfikator ewidencji materiałów zasobu - aparat techniczny: 9.2806.2014.1452
Data wpisania aparatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 04. GRU. 2014
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: P.O.DIPL. INSPEKTOR Urszula Koszewska

Z up. STAROSTY
Inspektor
Sławomir Bojerowski

Zakres opracowania

Współrzędne geograficzne WGS84

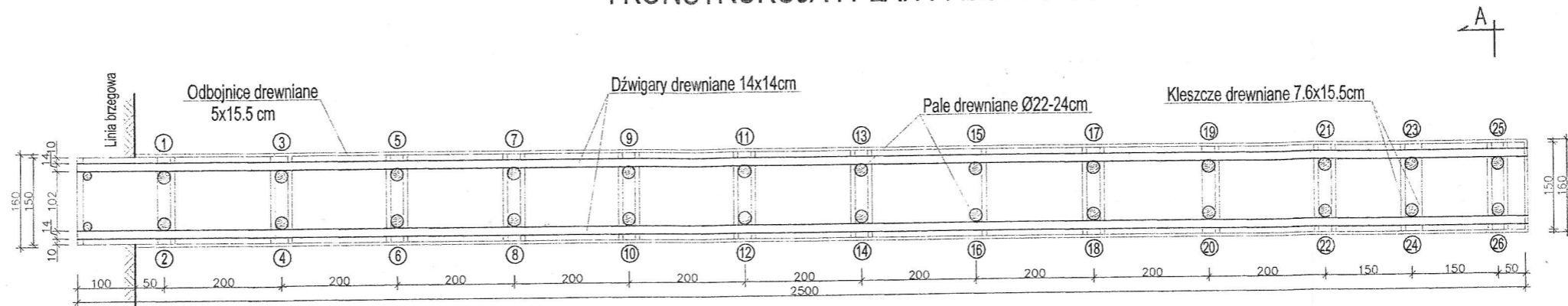
Nr	N	E
1	53°55'03.0970"	21°41'27.0501"
2	53°55'02.4123"	21°41'27.8827"

OPERAT WODNOPRAWNY	
Objekt: POMOST DREWNIANY STAŁY w dz. Nr 262 jez. Jagodne gm. Miłki przy dz. Nr 186 m. Prażmowo gm. Ryn	Rys. 1
Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala 1 : 500
Inwestor: Gmina Ryn ul. Świerczewskiego 2 11-520 Ryn	Data 11.2014
Opracowanie: Konstanty Arnt upr.bud.234/72/OL	Podpis

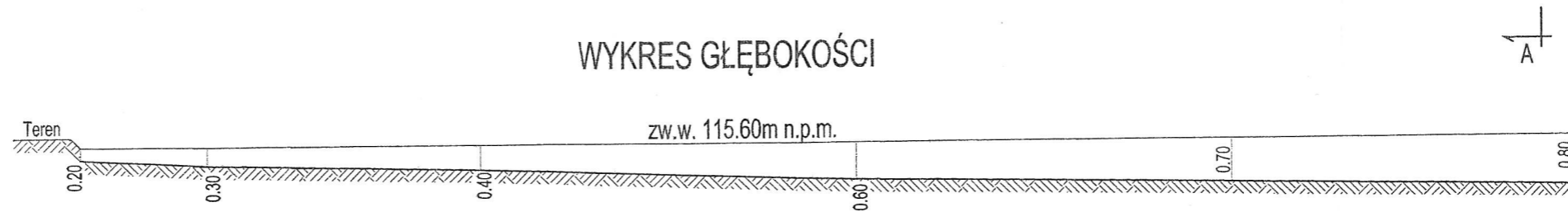
POMOST DREWNIANY STAŁY

Skala 1:100

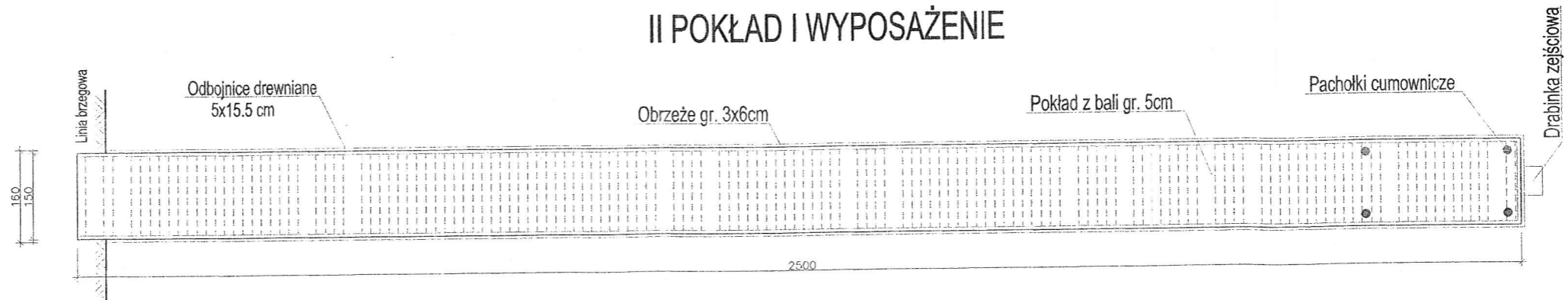
I KONSTRUKCJA I PLAN PALOWANIA



WYKRES GŁĘBOKOŚCI



II POKŁAD I WYPOSAŻENIE



ZESTAWIENIE PALI

Nr pala:	Długość[m]:	Średnica[cm]:	Ilość:
1-14	3.50	22	14
15-26	5.00	24	12

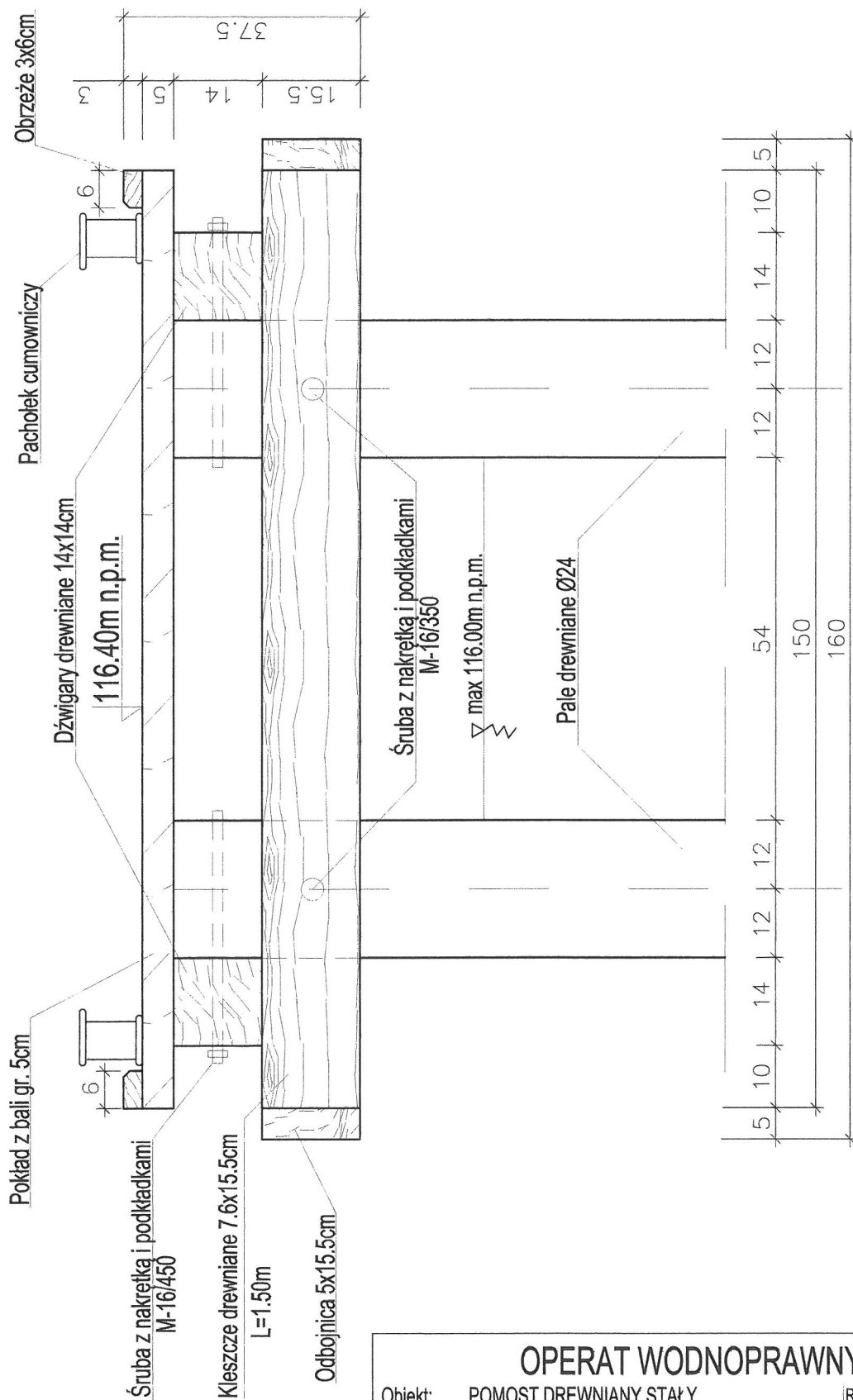
Jez. Jagodne
dz. nr 262
m. Prażmowo
dz. nr 186

OPERAT WODNOPRAWNY

Obiekt: POMOST DREWNIANY STAŁY w dz.nr 262, jez.Jagodne, obręb Jagodne Wielkie, gm. Miłki, przy dz. nr 186, m. Prażmowo, gm. Ryn	Rys.: 2
Temat: Konstrukcja i plan palowania Pokład i wyposażenie	Skala: 1:100
Inwestor: Gmina Ryn ul. Świerczewskiego 2, 11-520 Ryn	Data: 12.2014 r.
Opracowanie: Konstanty Arnt upr.bud. 234/72/OL	Podpis:

POMOST DREWNIANY STAŁY PRZEKRÓJ POPRZECZNY "A-A"

Skala 1:10



OPERAT WODNOPRAWNY

Obiekt: POMOST DREWNIANY STAŁY
w dz.nr 262, jez.Jagodne, obręb Jagodne Wielkie, gm. Miłki,
przy dz. nr 186, m. Prażmowo, gm. Ryn

Rys.: 3

Temat: Przekrój poprzeczny "A-A"

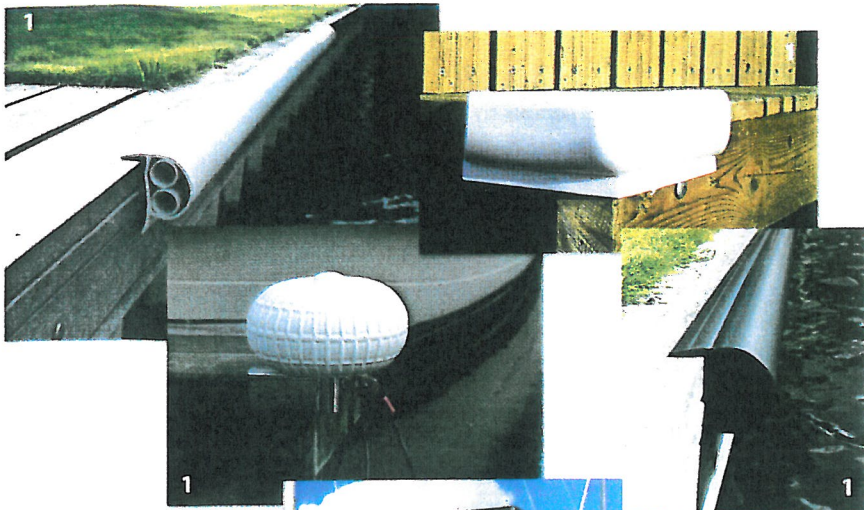
Skala: 1:10

Inwestor: Gmina Ryn
ul. Świerczewskiego 2, 11-520 Ryn

Data: 12.2014 r.

Opracowanie: Konstanty Arnt
upr.bud. 234/72/OL

Podpis:



1. Odbijacze pomostowe

Estetyczne i funkcjonalne odbijacze to idealne rozwiązanie do zabezpieczenia pomostów i łodzi podczas cumowania. Wykonane z PVC, dostępne w kolorach: biały, granatowy, czarny.

2. Postumenty oświetleniowo-zasilające „Rolec”

Służą do doprowadzenia energii elektrycznej, wody oraz do oświetlenia pomostów przystani jachtowych. Dostępne w różnych rozmiarach oraz z różną konfiguracją gniazd. Opcjonalnie wyposażone w opomiarowanie.

3. Stanowiska ratownicze

Standardowo wyposażone w: koło ratunkowe, zasobnik z linką 30 m oraz bosak. Umożliwiają szybki dostęp do urządzeń ratowniczych w momencie zagrożenia. Niezbędne w wyposażeniu bezpiecznej przystani czy kąpieliska.

4. Boje cumownicze

W ofercie znajdują się boje pompowane, polietylenowe, wypełnione pianką poliuretanową, niskopłetowe, wysokopłetowe, o różnych wypornościach. Prawidłowy dobór boi ułatwia cumowanie łodzi i funkcjonalne użytkowanie przystani.

5. Drabinki kąpielowe i bezpieczeństwa

Drabinki bezpieczeństwa i kąpielowe to niezbędne wyposażenie nowoczesnej przystani oraz bezpiecznego kąpieliska. Wykonane ze stali cynkowanej ogniowo.

6. Elementy cumownicze

Knagi, pachołki, pachołki z przetyczką oraz pierścienie cumownicze umożliwiają bezpieczne cumowanie różnych jednostek pływających: od kajaka po łódzie motorowe.

7. Lamy nawigacyjne Sealite

Diodowe lamy nawigacyjne o zasięgu od 1 do 4 mil morskich, zasilane bateriami słonecznymi, nie wymagają konserwacji i charakteryzują się żywotnością powyżej 5 lat. Przeznaczone do oznakowania wejść do portów, szlaków oraz przeszkód wodnych itp. Dostępne w kolorach: czerwony, biały, żółty, zielony, niebieski.

8. Pompa do opróżniania zbiorników ściekowych

Pompa wypompowująca przeznaczona do montażu na stałe w portach, przystaniach jachtowych, stoczniach, podłączona do miejskiej sieci kanalizacyjnej lub do odrębnego zbiornika odbiorczego.

Dostępna także w wersji przewoźnej do stosowania w miejscach bez możliwości podłączenia do sieci kanalizacyjnej.

