

LECH GRYGO16-400 SUWAŁKI, ul. Mariana Piekarskiego 11
tel. 600 835 970**INWESTOR****GMINA BARGŁÓW KOŚCIELNY**
16 – 320 Bargłów Kościelny
ul. Augustowska 47**OPERAT WODNO – PRAWNY****NA BUDOWĘ POMOSTU PŁYWAJĄCEGO NA JEZIORZE DREŃSTWO –
obręb 0007 DREŃSTWO, GMINA BARGŁÓW KOŚCIELNY, wychodzącego z
działki nr 81 – obręb 0004 BARSZCZE, gm. BARGŁÓW KOŚCIELNY**
Wym.: dł. całkowita 28,0 m + 12,00 m = 40,00 m , szer. 2,00 - 2,40 m**ADRES INWESTYCJI****JEZIORO DREŃSTWO – dz. nr 3/1 – obręb 0007 Dreństwo, gm. Bargłów Kościelny**
BARSZCZE – dz. nr 81 – obręb 0004 Barszcze, gm. Bargłów Kościelny

	Autor opracowania	Podpis	Data
	Lech Grygo SUW - 544/82	<i>Lech Grygo</i> upr. bud. nr SUW 544/82	V. 20177 r.

MAJ 2017

Spis treści

I. Część opisowa:

1. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodno - prawnego.
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.
3. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych.
4. Stan prawny nieruchomości.
5. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.
6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno - prawnym.
7. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza i warunków korzystania z wód regionu wodnego.
8. Określenie wpływu inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz stan tych wód i realizację celów środowiskowych.
9. Sposób postępowania w przypadku rozruchu urządzeń.
10. Informacja o formach ochrony przyrody, występujących w zasięgu zamierzonego korzystania z wód.
11. Opis prowadzonej działalności w języku nietechnicznym

II. Część graficzna:

12. Mapa pogładowa w skali 1: 25 000 (Rys. 1).
13. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1: 1 000 (Rys. 2).
14. Rzut pomostu – widok z góry (Rys. Nr 3)
15. Pomost pływający – segment mały – przekroje (Rys. Nr 4)
16. Pomost pływający – segment duży – przekroje (Rys. Nr 5)
17. Pomost pływający – segment mały – budowa (Rys. Nr 6)
18. Pomost pływający – segment duży – budowa (Rys. Nr 7)
19. Drabinka zejściowa (Rys. Nr 8)
20. Pacholek cumowniczy (Rys. Nr 9)
21. Uchwyt koła ratunkowego (Rys. Nr 10)
22. Pomost pływający – połączenie poszczególnych pomostów (Rys. Nr 11)
23. Pomost pływający – mocowanie progu i balastu (Rys. Nr 12)
24. Pomost pływający – widok ogólny - złożenie (Rys. Nr 13)

Część opisowa

1. Zakład ubiegającej się o wydanie pozwolenia wodno - prawnego.

O wydanie pozwolenia wodno - prawnego na:

*Budowę pomostu pływającego na jeziorze **Dreństwo** (dz. nr 3/1) – obręb 0007 Dreństwo, wychodzącego z działki nr 81 – obręb 0004 Barszcze, gm. Bargłów Kościelny*
ubiega się:

Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47

Operat opracowano w oparciu o:

- zlecenie inwestora
- Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001 roku (Dz.U.2015, poz. 469 ze zm.)
- mapa ewidencyjna w skali 1 : 5 000.
- mapa zasadnicza w skali 1 : 1 000
- mapa pogładowa w skali 1 : 25 000.
- uzgodnienia z rybackim użytkownikiem jeziora Dreństwo.
- własne pomiary i wywiad terenowy.

2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód:

Inwestor nie zamierza korzystać z wód jeziora **Dreństwo** w celach komercyjnych. Celem inwestora:

– Gminy Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, pow. augustowski, woj. Podlaskie, jest

*jest budowa pomostu pływającego o konstrukcji metalowo - drewnianej w kształcie zbliżonym do litery **T** na jeziorze **Dreństwo** – obręb 0007 Dreństwo, gmina Bargłów Kościelny, pow. augustowski dostępnego z działki nr 81 – obręb 0004 Barszcze, gm. Bargłów Kościelny, pow. augustowski.*

Opis inwestycji:

Budowa pomostu pływającego w kształcie zbliżonym do litery T

Jest to inwestycja nie wymagająca uzyskania pozwolenie na budowę, jak również nie wymaga zgłoszenia gdyż pomost pływający nie jest obiektem budowlanym w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane. Pomost pływający nie jest trwale związany z gruntem, stąd też pomost pływający nie mieści się w słowniczku ustawy Prawo Budowlane jako obiekt budowlany.

Ustawa o zagospodarowaniu przestrzennym w art. 59 ust. 1 nakłada obowiązek uzyskania Decyzji o warunkach zabudowy przy zmianie zagospodarowania przestrzennego polegającej na budowie obiektu budowlanego. Pomost pływający nie jest obiektem budowlanym.

Zaprojektowano pomost pływający na jeziorze **Dreństwo** w oparciu o systemowe opracowanie systemu pomostów pływających składający się z:

- Modułu systemowego o wym. 8,0 m x 2,40 m x 0,52 m
 - pomosty prostopadłe do linii brzegu – 3 segmenty
 - trap o wym. 4,0 m x 2,0 m
- Modułu systemowego o wym. 6,0 m x 2,40 m x 0,52 m
 - pomost równoległy do linii brzegu – 2 segmenty

Całkowita długość projektowanego pomostu będzie wynosić: $3 \times 8,0 \text{ m} + 4,0 \text{ m} + 2 \times 6,0 \text{ m} = 40,0 \text{ m}$

- część prostopadła do linii brzegu o wym. dł. 28,00 m, szer. 2,00 – 2,40 m
 - w tym trap zejściowy o wym. dł. 4,00 m, szer. 2,00 m
- część równoległa do linii brzegu o wym. dł. 12,00 m, szer. 2,40 m

- położenie geograficzne pomostu pływającego

Pkt nr 1 – $N 53^{\circ} 44' 25,43''$, $E 22^{\circ} 45' 16,05''$ – początek trapu wejściowego

Pkt nr 2 – $N 53^{\circ} 44' 24,95''$, $E 22^{\circ} 45' 14,75''$ – koniec części prostopadłej do linii brzegu

Lokalizację pomostu przedstawia poniższe zdjęcie:



Opis konstrukcji segmentów pomostu pływającego:

Konstrukcja pomostów została wykonana z pontonów pływających stalowych, spawanych z blachy i wypełnionych blokami styropianowymi ze styropianu nienasiąkliwego FS 20.

- konstrukcja nośna – stal cynkowana ogniowo
- pokład – deski sosnowe impregnowane ciśnieniowo lub deski kompozytowe
- elementy wypornościowe – impregnowane spienione tworzywo sztuczne

Komunikację pomiędzy pomostami, a brzegiem zapewni trap o konstrukcji stalowej łączony przegubowo z pierwszymi pontonami pomostu i oparty na brzegu.

Pontony kotwiczone są przy pomocy „martwych” kotwic betonowych na łańcuchach stalowych. Wahania poziomu lustra wody zapewnione będą przez betonowe obciążniki napinające mocowane do łańcuchów kotwicznych. Ilość kotwic dostosowuje się do wielkości i ustawienia pomostu.

Pokład modułów pomostu – podłogi, stanowić będą deski sosnowe gr. 45 mm przykręcane do konstrukcji stalowej. Pomosty opcjonalnie mogą być wyposażone w barierki ochronne systemowe przykręcane do belek głównych pontonów oraz w drabinki kąpielowe i knagi służące do cumowania niewielkich jednostek pływających.

Podstawą systemu pomostów pływających jest pojedynczy moduł – jednostka pływająca o wymiarach:

- długość – $L = 6,0/8,0/4,0$ m
- szerokość – $B = 3,00/2,40/2,00$ m
- wysokość – $H = 0,52/0,33$ m
- wyporność – $5,9 \text{ kN/m}^2$

Moduł jest skonstruowany na bazie stalowej ramy wypełnionej styropianowymi elementami wypornościowymi. Rama posiada system mocowań umożliwiających połączenie modułów w pomost pływający o bardzo różnorodnych konfiguracjach, ściśle dostosowanych do potrzeb użytkownika. Zaletą systemu jest możliwość łatwych zmian w konfiguracji w trakcie eksploatacji.

Moduły można łączyć w platformy służące jako:

- baza do posadowienia obiektów małej gastronomii,
- przystani żeglarskich,
- wypożyczalni sprzętu pływającego,
- stanowiska wędkarskie, itp.

Ponadto wg potrzeb inwestora w celu zapewnienia bezpieczeństwa dla korzystających z pomostu zaprojektowano niezbędne wyposażenie:

1. Drabinka stalowa zejściowa o wym. 240 x 50 cm – szt. 2.
2. Pachołek cumowniczy dla sprzętu pływającego – szt. 4.
3. Hak do mocowania koła ratunkowego.

Usytuowanie wyposażenia pomostu do konstrukcji szkieletowej wg potrzeb inwestora.

Wysokość poziomu pokładu pomostu od lustra wody wynosi 0,40 m (rzędna pokładu pomostu 115,20 m n p m Kr). Rzędna lustra wody w jeziorze *Dreństwo* wynosi – 114,80. Rzędna dna jeziora na końcu pomostu wynosi – 113,40. Wysokość pokładu pomostu do dna jeziora wynosi – 1,80 m ($H = 115,20 - 113,40$).

W przypadku pomostu pływającego wahania lustra wody w jeziorze nie mają większego znaczenia, gdyż wraz z podnoszeniem się lustra wody w jeziorze segmenty pomostu pływającego również będą się podnosić wraz z poziomem wody. Należy tylko odpowiednio dobrać długość łańcuchów kotwicznych.

W okresie zimowym przy nasileniu się niekorzystnych zjawisk – długotrwałe niskie temperatury i szybki przyrost pokrywy lodowej w celu zabezpieczenia pomostów przed parciem lodu należy obrąbywać lód wokół pomostów, a wolną przestrzeń wypełnić słomą a następnie zasypać śniegiem.

Pozwolenie wodno – prawne dotyczyć będzie:

- budowy pomostu pływającego na jeziorze *Dreństwo* – dz. nr 3/1 – obręb 0007 *Dreństwo* wychodzącego z dz. nr 81 – obręb 0004 *Barszcze, gm. Bargłów Kościelny, pow. augustowski w następującej konfiguracji:*

- wymiary – 3 x 8,0 m + 4,0 m (pomosty dojeściowe i trap) szer. 2,00 - 2,40 m
- 2 x 6,0 m (pomost równoległy do linii brzegu) szer. 2,40 m

Łączna powierzchnia pomostu będzie wynosiła **94,40 m²**.

Każdy z pomostów składa się z modułów pływających o wym. 8,0 m x 2,40 m (6,0 x 2,40) połączonych ze sobą specjalnymi zawiasami. Pomosty opcjonalnie mogą być wyposażone w systemowe barierki ochronne oraz w drabinki kąpielowe. Pomosty z brzegiem połączone są trape o wym. 4,00 m x 2,00 m. Z dnem pomosty połączone są 18 kotwicami betonowymi o masie 250 kg mocowanymi z modułami pomostu łańcuchami kotwicznymi kaliber 10.

Warunki techniczne wykonania pomostu:

Przy budowie należy zachować należy n/w warunki:

- pomost wykonać zgodnie z opracowanym projektem, (rzędna pokładu pomostu – 115,20 m n p m Kr).
- uporządkować teren po zakończeniu budowy.

- na okres zimowy moduły pomostu zaleca się odkotwiczyć i zholować z powierzchni jeziora i złożyć na brzegu lub w magazynie.

Przed wykonaniem pomostu na jeziorze *Dreństwo* Inwestor lub późniejszy zarządca tej infrastruktury zawrze z **WZM i UW w Białymstoku** umowę użytkowania gruntów pokrytych wodami publicznymi stanowiącymi własność Skarbu Państwa.

Budowa pomostu zgodnie z *Rozporządzeniem Nr 8/2012 Dyrektora RZGW w Warszawie z dnia 28 maja 2012 roku zmieniające rozporządzenie w sprawie ustanowienia obwodów rybackich na publicznych śródlądowych wodach płynących* znajduje się w obwodzie rybackim Nr 9 (*Obwód rybacki jeziora Dreństwo w zlewni rzeki Jęgrzni – Nr 9 – poz. 47 zał. Nr 4 - Wykazu obwodów rybackich w zlewni rzeki Biebrza*). Rybackim użytkownikiem jeziora Dreństwo jest „**Eugeniusz Bobran – Mieczysław Bućko**” z siedzibą w miejscowości *Dreństwo*

W związku z powyższym przed budową przedmiotowego pomostu Inwestor uzgodni z **Rybackim Użytkownikiem jeziora Dreństwo – Eugeniusz Bobran, Mieczysław Bućko** ewentualne odszkodowanie za straty rybackie wynikające z realizacji inwestycji (uzgodnienie w załączeniu).

3. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych:

Nie zachodzi potrzeba instalowania żadnych urządzeń pomiarowych, ponieważ nie projektuje się poboru wód z cieków i zbiorników wodnych. Nie są też projektowane budowle piętrzące, a zatem nie występuje potrzeba stosowania znaków wodnych.

4. Stan prawny nieruchomości:

Wody, na których zlokalizowany jest pomost należą do *Skarbu Państwa*, dla których wykonywanie praw właścicielskich powierzono *Marszałkowi Województwa Podlaskiego* na podstawie Ustawy Prawo Wodne (Dz. U. Nr 239, poz. 2019 z 2005 r.) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17. 12.2002 r. w sprawie śródlądowych wód powierzchniowych lub ich części stanowiących własność publiczną (Dz. U. Nr 16, poz. 149 z 2003 r.).

Inwestor jest właścicielem gruntów przyległych do jeziora (dz. nr 46/55), gdzie będą prowadzone prace przy budowie pomostu na jeziorze *Dreństwo*:

– dz. nr 3/1 – Jezioro Dreństwo – Skarb Państwa – Marszałek Woj. Podlaskiego, 15 – 888
Białystok, ul. Kard. Stef. Wyszyńskiego 1

tereny sąsiednie nie leżące w zasięgu oddziaływania, należą do:

- dz. nr 80 – Mariusz Iwiński, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Polna 5
- dz. nr 82 – Grażyna Strawińska, 16 – 300 Augustów, ul. Łazienna 34
- dz. nr 81 – droga gminna – Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów, ul. Augustowska 47
- dz. nr 110 – droga powiatowa – PZD Augustów-, 16 – 300 Augustów, ul. Wojska Polskiego

Na konieczność budowy pomostu na jeziorze *Dreństwo* nie zachodzi potrzeba wykupu terenu. Dojazd i dojście do przedmiotowego pomostu będzie odbywał się drogą powiatową (dz. nr 110) i dalej drogą gminną (dz. nr 81).

Teren oddziaływania projektowanego pomostu obejmuje część akwenu jeziora Dreństwo (dz. nr 3/1) i część gruntów będących we władaniu gminy Bargłów Kościelny (dz. nr 81).

5. Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie w stosunku do osób trzecich:

Wykonanie planowanej inwestycji nastąpi po **uzyskaniu pozwolenia wodno – prawnego i zawarcia umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami publicznymi** stanowiących własność Skarbu Państwa na działce nr geodezyjny 3/1 - obręb ewidencyjny *Dreństwo*, gmina *Bargłów Kościelny* - jezioro *Dreństwo*.

Projektowany pomost na jeziorze **Dreństwo** nie będzie wywierał ujemnego oddziaływania na środowisko i wody jeziora; a zatem nie występują szczególne obowiązki ubiegającego się o pozwolenie: tj. w/w **Inwestora** w stosunku do osób trzecich.

Projektowany pomost zlokalizowany jest częściowo w działce nr 81 stanowiącej własność Inwestora. Budowa pomostu będzie stanowiła uzupełnienie publicznej funkcji rekreacyjnej tego miejsca. **Projektowany pomost nie będą oddziaływał ujemnie na tereny sąsiednie przylegające do jeziora.**

Wykonany pomost będzie dostępny dla wszystkich użytkowników.

Pozwolenie powinno między innymi zobowiązać inwestora do:

- wykonania pomostu zgodnie z opracowanym projektem.
- po zakończeniu robót przywrócić teren do stanu pierwotnego.
- pokrycia ewentualnych szkód w uprawach i zasiewach wynikłych w związku z wykonywanymi robotami.
- zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkowników pomostu.
- utrzymywania modułów pomostu w pełnej sprawności technicznej.
- okresowej konserwacji poszycia pomostów środkami obojętnymi dla środowiska wodnego
- dokonywania okresowych przeglądów technicznych (rocznych i pięcioletnich).
- zawarcia umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami publicznymi stanowiącymi własność Skarbu Państwa.
- utrzymania czystości w terenie przyległym do jeziora **Dreństwo** w miejscu lokalizacji pomostu.
- na okres zimowy moduły pomostów w zależności od decyzji inwestora można odkotwiczyć i zholować z powierzchni jeziora i złożyć na brzegu lub w magazynie.

6. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodno - prawnym.

Projektowany pomost zlokalizowany jest na terenie gminy Bargłów Kościelny na jeziorze **Dreństwo** w zlewni rzeki **Jegrznia** dorzecza **Wisły**.

Identyfikacja jednolitych części wód powierzchniowych jeziornych (JCWP)

Jednolita część wód powierzchniowych (JCWP) - nazwa	Jezioro Dreństwo
Europejski kod JCWP	PLLW30060
Scalona część wód	SW 1120
Region wodny	Region wodny środowej Wisły
Obszar dorzecza - kod	2000
Obszar dorzecza - nazwa	Obszar dorzecza Wisły
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej	RZGW w Warszawie
Ekoregion wg Kondrackiego	Równiny Wschodnie (16)
Ekoregion wg Illiesa	Równiny Wschodnie (16)
Typ JCWP	Jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni stratyfikowane (6a)
Status	Naturalna część wód
Ocena stanu	Zły
Cel środowiskowy	Osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego wód - derogacja
Ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych	zagrożona
Derogacje	4(4)-3
Uzasadnienie derogacji	6 lat jest okresem zbyt krótkim, aby mogła

	nastąpić poprawa stanu wód przy założeniu całkowitej eliminacji presji. W jeziorach zanieczyszczenia kumulują się głównie w osadach dennych, które w jeziorach eutroficznym są źródłem biogenów oddawanych do jezior przez bardzo wiele lat po zaprzestaniu dopływu zanieczyszczeń.
--	---

Charakterystyczne dane jeziora Dręstwo wg opracowania Pt. Atlas Jezior Polski pod redakcją Jerzego Jańczaka – Wydawnictwo Naukowe S.C. Poznań 1999.

- rzędna lustra wody (średnia z wielolecia) - 114,70 m. n. p. m. Kr
- rzędna lustra wody (mapa topograficzna 1 : 25 000) - 114,80 m. n. p. m. Kr
- powierzchnia jeziora – 504,20 ha
- objętość jeziora – 42 734,6,20 tys. m³
- średnia głębokość – 8,5 m
- maksymalna głębokość – 25,0 m
- szerokość maksymalna – 1 470 m
- długość maksymalna – 6 875 m
- długość linii brzegowej – 18 150 m

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

Ustawą z dnia 30 maja 2014 roku o zmianie ustawy – PW oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z dnia 27 czerwca 2014 r., poz. 850) w art. 132 w ust. 2 dodano pkt. 4, który otrzymał brzmienie: „ ustalenia wynikające z:

- a) planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,
- b) warunków korzystania z wód regionu wodnego,
- c) planu zarządzania ryzykiem powodziowym,
- d) planu przeciwdziałania skutkom suszy,
- e) krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych”

ad. pkt. a – RDW, inaczej dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 23. 10.2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej narzuciła na państwa członkowskie opracowanie planu gospodarowania wodami dla każdego dorzecza. PGW na obszarach dorzeczy sporządza i aktualizuje Prezes KZGW w uzgodnieniu z Ministrem Środowiska. Opracowano 7 planów gospodarowaniu wodami na obszarach dorzecza i ogłoszono w Dzienniku Urzędowym RP „Monitor Polski”.

Podstawą planowania stało się podzielenie zasobów wodnych na tzw. „jednolite części wód”

Administracyjnie, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2006 r. w sprawie przebiegu granic obszarów dorzeczy i regionów wodnych (Dz. U. Nr 126, poz. 878), jest to dorzecze Wisły, region wodny Środkowej Wisły, zarządzany przez RZGW w Warszawie, natomiast prawa właścicielskie w stosunku do jeziora Dręstwo sprawuje **Marszałek Województwa Podlaskiego**.

Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U.2016, poz. 1911)

określa podstawowe kierunki i zasady umożliwiające realizację idei trwałego i zrównoważonego rozwoju w gospodarowaniu wodami.

Celem strategii jest:

- zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych ludności i gospodarki przy poszanowaniu zasad zrównoważonego użytkowania wód,
- osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód, a w szczególności ekosystemów wodnych i od wód zależnych,

- podniesienie skuteczności ochrony przed powodzią i skutkami suszy.
- „Strategia Gospodarki Wodnej” wyróżnia trzy osie problemowe:
- oś techniczną (utrzymanie i odtworzenie majątku, nowe przedsięwzięcia inwestycyjne),
- oś finansową (koszty utrzymania, finansowanie),
- oś instytucjonalną (zarządzanie wodami, koordynacja gospodarki wodnej).

Rodzaj i zakres planowanych do wykonania robót nie ma wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego (zlewni). Na terenie objętym projektem nie przewiduje się wykorzystania wód z cieków wodnych.

Wykonanie planowanej inwestycji nastąpi po uzyskaniu pozwolenia wodno – prawnego i zgłoszenia zamiaru wykonania robót do organów nadzoru budowlanego.

Projektowane urządzenia wodne oraz znikomy zakres korzystania z wody nie będą miały wpływu na warunki regionu wodnego (zlewni). Korzystanie z wody będzie polegało na kąpiel i wędkowaniu w pobliżu pomostu oraz pływaniu małymi jednostkami pływającymi po jeziorze Dręstwo. Rodzaj i zakres planowanych do wykonania robót nie ma wpływu na zmianę istniejących warunków regionu wodnego (zlewni). Na terenie objętym projektem nie przewiduje się wykorzystania wód z cieków wodnych.

. pkt. b – Warunki korzystania z wód, są obok planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, podstawowym dokumentem planistycznym w zakresie gospodarowania wodami i kształtowaniu sposobu ich użytkowania. Głównym zadaniem warunków jest wspomaganie osiągnięcia celów środowiskowych wskazanych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza. Warunki z korzystania z wód zgodnie z art. 115 ustawy PW powinny określać:

- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych,
- priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych,
- ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego lub jego części albo dla wskazanych jednolitych części wód niezbędne dla osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych, w szczególności w zakresie:
 - poboru wód powierzchniowych lub podziemnych,
 - wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi,
 - wprowadzania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego do wód, do ziemi lub urządzeń kanalizacyjnych,
 - wykonywania nowych urządzeń wodnych.

Dyr. RZGW w Warszawie projektem rozporządzenie z dnia 22.02.2013 r. rozpoczął konsultacje społeczne w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód dla regionu wodnego Środkowej Wisły.

Dyr. RZGW w Warszawie Rozporządzeniem Nr 5/2015 z dnia 03.04.2015 r. (Dz. urz. Woj. Podlaskiego z dnia 13 kwietnia 2015 r., poz. 1249 ustalił warunki korzystania z wód dla regionu wodnego Środkowej Wisły.

Planowana budowa pomostu nie koliduje z wprowadzonymi warunkami korzystania z wód. Jezioro Dręstwo PLLW30060 według zał. Nr 4 - Wykaz celów środowiskowych dla poszczególnych JCWP jeziornych jest osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz utrzymanie co najmniej dobrego stanu chemicznego wód - derogacja.

ad. pkt. c – nie dotyczy

Plany zarządzania ryzykiem powodziowym na obszarze dorzecza środkowej Wisły został opublikowany Rozporządzeniem RM z dnia 18 października 2016 roku (Dz.U.2016, poz. 1841). Na mapach zagrożenia powodziowego wyznaczane są strefy zagrożenia powodziowego. Wyznaczanie granic bezpośredniego zagrożenia powodzią ma na celu uzasadnione wyznaczenie terenów zalewowych. Na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią (art. 88 § 1 ust. 1 ustawy PW) zabrania się wykonywania robót i czynności utrudniających ochronę przed powodzią, lub zwiększających zagrożenie powodziowe.

ad. pkt. d – nie dotyczy

Za opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy odpowiedzialny jest Prezes KZGW, natomiast plany przeciwdziałania skutkom suszy na poziomie regionów wodnych przygotowuje Dyrektor RZGW.

W związku z tym Dyrektor RZGW w Warszawie obwieszczeniem ogłosił harmonogram prac związanych z przygotowaniem planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym środkowej Wisły. Do 30 listopada 2014 roku zainteresowane instytucje i osoby mogą składać wnioski celem zgłoszenia uwag do sporządzanego planu.

ad. pkt. e – nie dotyczy

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych jest podstawowym instrumentem wypełnienia zobowiązań rządu przyjętych w traktacie akcesyjnym Polski do Unii Europejskiej.

Celem dyrektywy jest ochrona środowiska wodnego przed niekorzystnymi skutkami powodowanymi zrzutami niedostatecznie oczyszczonych ścieków. Dla realizacji tego celu Polska zobowiązana została do 2015 roku do wybudowania, oczyszczalni ścieków komunalnych i systemów kanalizacji zbiorczej w aglomeracjach.

Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych zawiera wykaz wszystkich niezbędnych przedsięwzięć w zakresie budowy, rozbudowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych oraz budowy i modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych, jakie należy zrealizować.

W ramach Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych w latach 2003-2012 wybudowano 63 486 km sieci kanalizacyjnej, 324 oczyszczalnie ścieków komunalnych oraz przeprowadzono 909 innych inwestycji dotyczących rozbudowy lub modernizacji istniejących oczyszczalni ścieków.

KPOŚK zatwierdzony został przez Rząd RP w dniu 16 grudnia 2003 roku, natomiast w dniu 5 kwietnia 2011 roku obwieszczeniem Min. Środowiska ogłoszono aktualizację KPOŚK.

8. Określenie wpływu inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne oraz stan tych wód i realizację celów środowiskowych.

Dla obszarów chronionych funkcjonujących na obszarach dorzeczy, nie zostały obecnie podwyższone cele środowiskowe, z uwagi na częstokroć wyższe wymagania w stosunku do wartości granicznych wskaźników jakości wody przyjętych jako wartości graniczne dla dobrego stanu ekologicznego bądź dla dobrego lub powyżej dobrego potencjału ekologicznego wód, niż w poszczególnych aktach prawa, regulujących sposób postępowania i wymagania co do stanu wód w obrębie obszarów chronionych.

Wyjątkiem w tym zakresie będą prawdopodobnie wymagania zgodne z wymogami wynikającymi z planów ochrony dla obszarów Natura 2000 wyznaczonych na podstawie dyrektywy 79/409/EWG oraz dyrektywy 92/43/EWG, jednak w obecnym cyklu planistycznym z uwagi na brak planów ochrony ww. obszarów, nie zostaną zaostrzone cele środowiskowe dla części wód, na których takie obszary zostały wyznaczone. Celem środowiskowym dla tych obszarów będzie zatem osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu. Weryfikacja celów środowiskowych uwzględniająca ten zakres tematyczny będzie miała miejsce w kolejnych cyklach planistycznych.

RDW w art. 4 przewiduje dla wód podziemnych następujące główne cele środowiskowe:

- Zapobieganie dopływowi lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,
 - Zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych
(z zastrzeżeniami wymienionymi w RDW),
 - Zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
 - Wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.
- Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

W zlewni jeziora *Dręstwo* poza rolnictwem i agroturystyką nie występują inni użytkownicy wody. Na terenie objętym projektem budowy pomostu nie przewiduje się wykorzystania wód z cieków i zbiorników wodnych. Nie występują również zakłady przemysłowe i większe osiedla mogące mieć negatywne oddziaływanie na wody powierzchniowe. Nie stwierdza się również jakichkolwiek ścieków komunalnych z terenów wiejskich znajdujących się w tej części zlewni. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe.

9. Sposób postępowania w przypadku rozruchu lub wystąpienia awarii:

- nie dotyczy.

10. Informacja o formach ochrony przyrody, występujących w zasięgu zamierzonego korzystania z wód.

Rozpatrywany teren położony jest na obszarze chronionego krajobrazu „*Pojezierze Rajgrodzkie*” na podstawie Uchwały Nr XII/91/15 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22.06.2015 r. (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego z dnia 26.06.2015 r., poz. 2119). Najbliższy obszar – *NATURA 2000* – „*Ostoja Biebrzańska*” (kod obszaru PLB 200006) położony jest w odległości 6,26 km od projektowanego pomostu.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 poz. 1397). Inwestycja ta nie znajduje się i nie zalicza do *szczególnie szkodliwych* ani też do *mogących pogorszyć stan środowiska* zmieniając stosunki wodne.

Powyższa inwestycja w oddziaływaniu na środowisko nie przyczynia się do niebezpiecznej degradacji zasobów ekologicznych ani też mogących pogorszyć stosunki wodne.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 353) realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje:

- wykorzystania zasobów naturalnych,
- emisji i występowania innych uciążliwości,
- ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych materiałów do budowy oraz stosowanej technologii wykonania.

Pomost nie jest realizowany w strefie:

- obszarów błotnych,
- obszarów górskich lub leśnych,
- obszarów objętych ochroną ujęć wód,
- obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarów ochrony uzdrowiskowej

Również OCK *Pojezierze Rajgrodzkie* nie zakazuje lokalizowania w pasie 100 m od brzegów rzek i jezior lokalizowania urządzeń wodnych.

Zgodnie z § 4 ust. 1 pkt. 7 Uchwały Sejmiku Województwa Podlaskiego w sprawie OCK *Pojezierze Rajgrodzkie* (Dz. Urz. Woj. Podl. z dnia 26.06.2015 r., poz. 2119) pomost jako urządzenie wodne jest wyłączony z zakazu lokalizowania obiektów budowlanych w pasie 100 m od brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych

Powyższa inwestycja w oddziaływaniu na środowisko nie przyczynia się do niebezpiecznej degradacji zasobów ekologicznych.

W celu ograniczenia negatywnych skutków oddziaływania na środowisko w fazie budowy zaleca się:

- max. ograniczyć czas prowadzenia robót budowlanych,
- prace budowlane wykonywać tak, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz zanieczyszczenia gleby,

- utrzymywać w należyłym stanie plac budowy celem zminimalizowania emisji wtórnej,
- w trakcie prac przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego nie dopuścić do powstawania wycieków substancji ropopochodnych (oleje, smary, paliwa),
- przestrzegać podstawowych zasad gospodarki odpadami.

Analiza odległości form ochrony przyrody w promieniu 30 km – Pomost na jez. Dreństwo – dz. nr 3/1 – obręb Dreństwo przy dz. nr 81 - obręb Barszcze

REZERWATY	
Nazwa	[km]
Czapliniec Belda	7.87
Jezioro Kolno	16.35
Jezioro Kalejty	23.33
Brzozowy Grąd	27.22
Glinki	27.63
Stara Ruda	27.75
Ostoja Bobrów Bartosze	29.69

PARKI NARODOWE	
Nazwa	[km]
Biebrzański Park Narodowy - otulina	6.84
Biebrzański Park Narodowy	7.70

OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
Nazwa	[km]
Pojezierze Rajgrodzkie	w obszarze
Jezior Rajgrodzkich	4.48
Dolina Biebrzy	5.08
Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego	12.99
Puszcza i Jeziora Augustowskie	14.02
Dolina Rospudy	17.49
Doliny Legi	17.93
Wzgórz Dybowskich	26.23
Jezior Oleckich	28.92

ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE	
Nazwa	[km]
Torfowisko Zocie	20.90

NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY	
---	--

Nazwa	[km]
Ostoja Biebrzańska PLB200006	6.26
Puszcza Augustowska PLB200002	13.72

NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY

Nazwa	[km]
Dolina Biebrzy PLH200008	6.83
Ostoja Augustowska PLH200005	15.20
Torfowisko Zocie PLH280037	21.81
Dolina Górnej Rospudy PLH200022	28.37

11. Opis działalności w języku nietechnicznym.

Planowany do budowy pomost położony jest na jeziorze **Dreństwo** (dz. nr 3/1) w obrębie **Dreństwo** – wychodzi z działki nr – 81 obręb Barszcze na przedłużeniu drogi gminnej dojazdowej do jeziora Dreństwo w odległości 2,0 m od granicy z działką nr 80 (własność: Mariusz Iwiński, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Polna 5). Pomost będzie wyposażony w pachołki cumownicze umożliwiające cumowanie niewielkich łodzi oraz drabinki zejściowe.

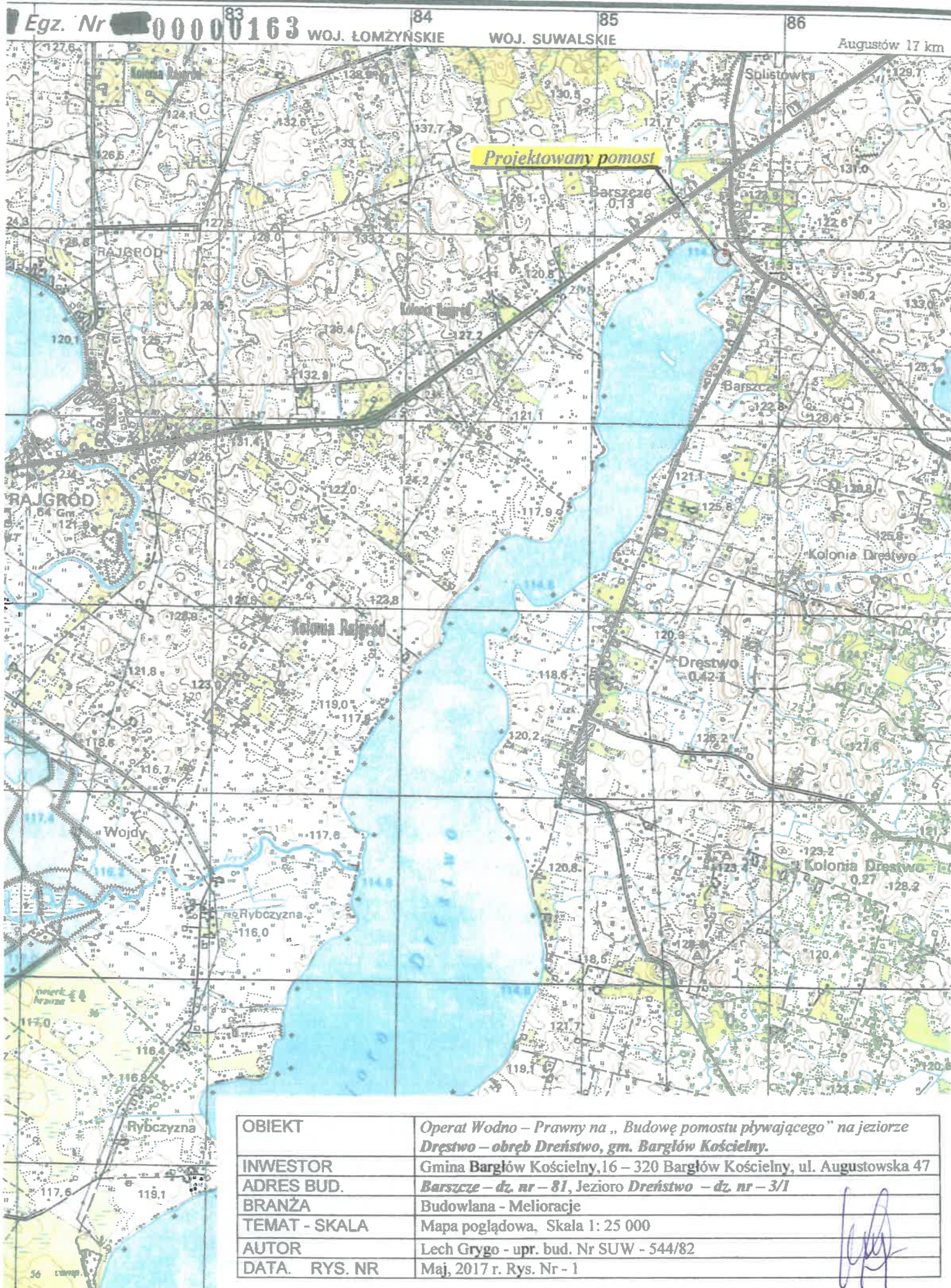
Planowany pomost będzie miał całkowitą długość – 28,00 m + 12,00 m = 40,00 m i szerokość 2,00 – 2,40 m. Pomost będzie ogólnodostępny. Pomost będzie służyć nie tylko do uprawiania wędkarstwa i rekreacji, oraz cumowania niewielkich jednostek pływających tj. małe łodzie wiosłowe i kajaki dla mieszkańców gminy i przyjeżdżających turystów.

Sporządził:

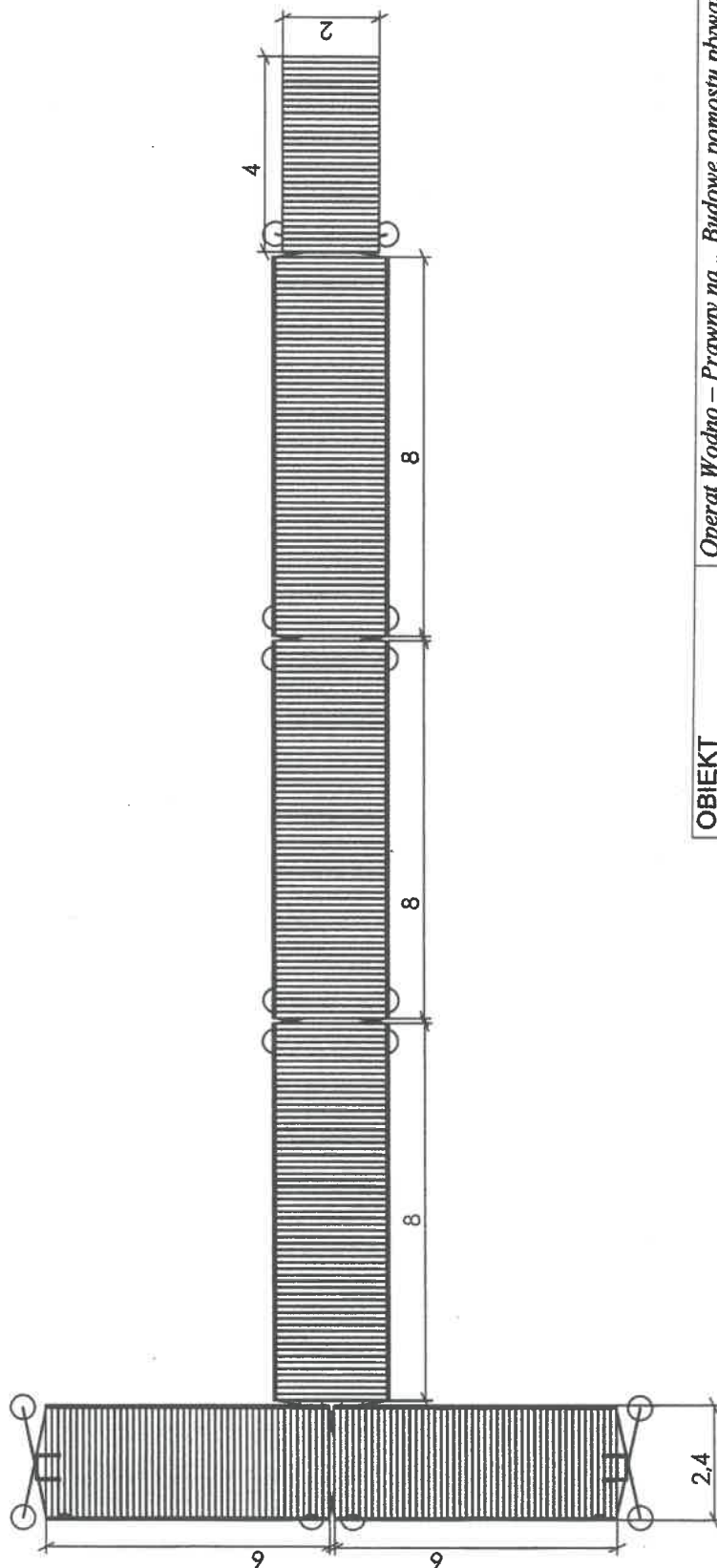
Lech Grygo

upr. bud. Nr *STW* 544/82

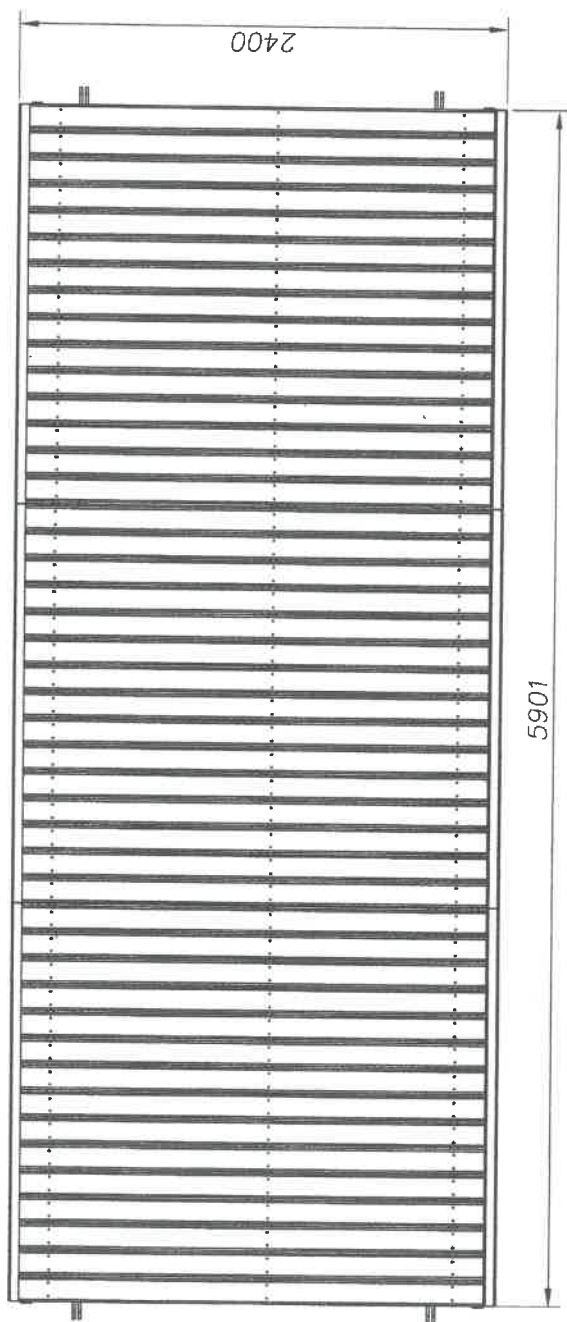
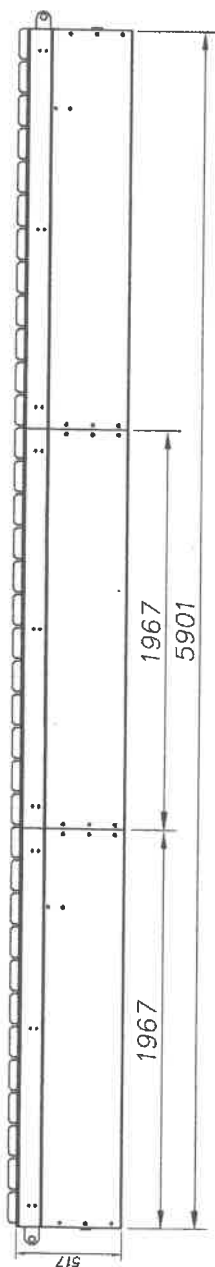
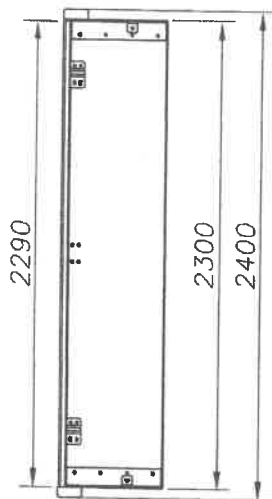
I. CZĘŚĆ GRAFICZNA



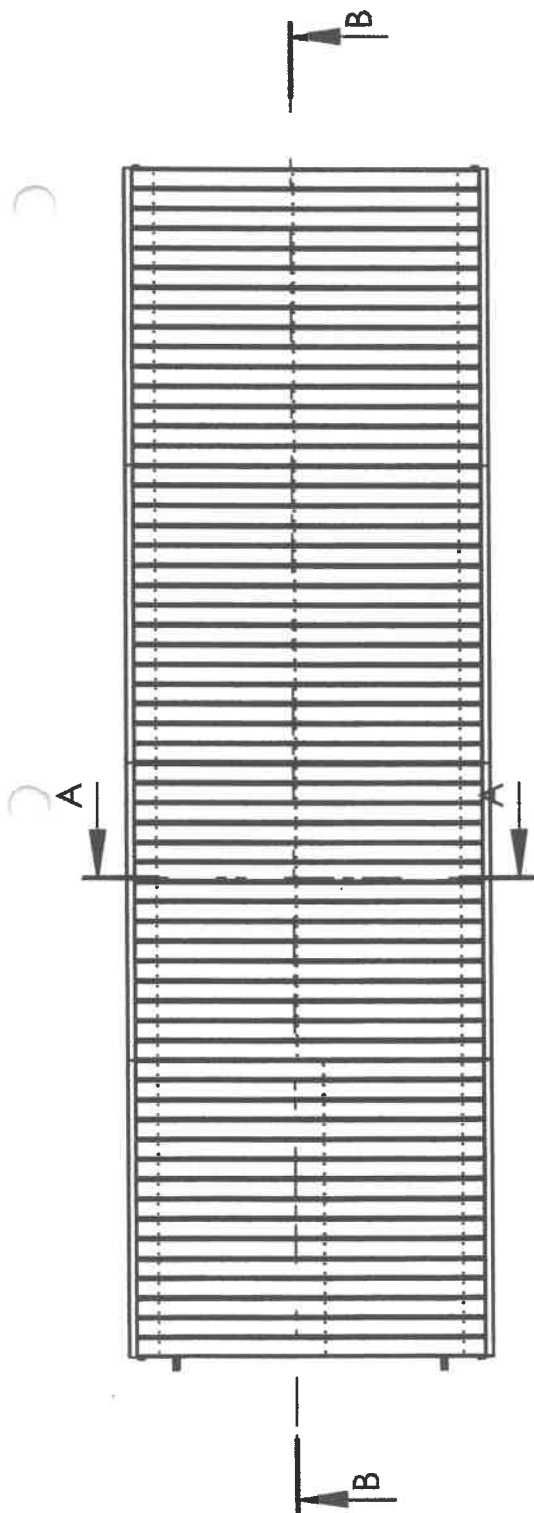
OBIEKT	Operat Wodno – Prawny na „ Budowę pomostu pływającego ” na jeziorze Drestwo – obręb Drestwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Drestwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Mapa poglądowa, Skala 1: 25 000
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr - 1



OBIEKT	Operat Wodno – Prawny na „ Budowę pomostu pływającego ” na jeziorze Dęstwo – obręb Dęstwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dęstwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Rzut pomostu – Widok z góry.
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr - 3



OBIEKT	Operat Wodno - Prawny na „ Budowę pomostu pływającego” na jeziorze Dęstwo – obręb Dęstwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dęstwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Pomost pływający – segment mały – przekroje
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr - 4



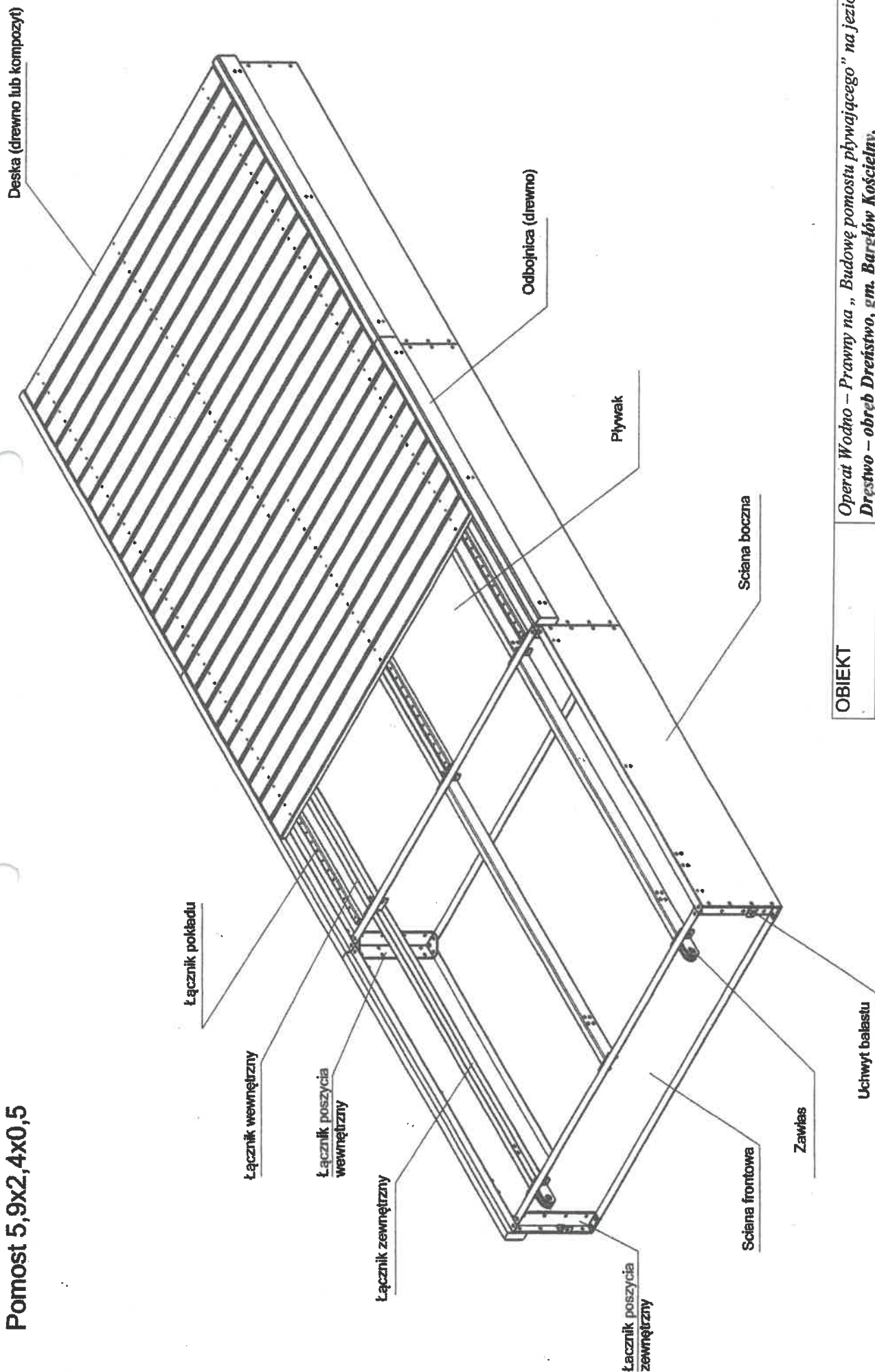
PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1 : 50



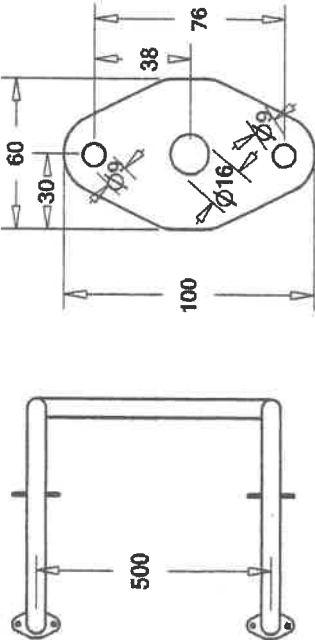
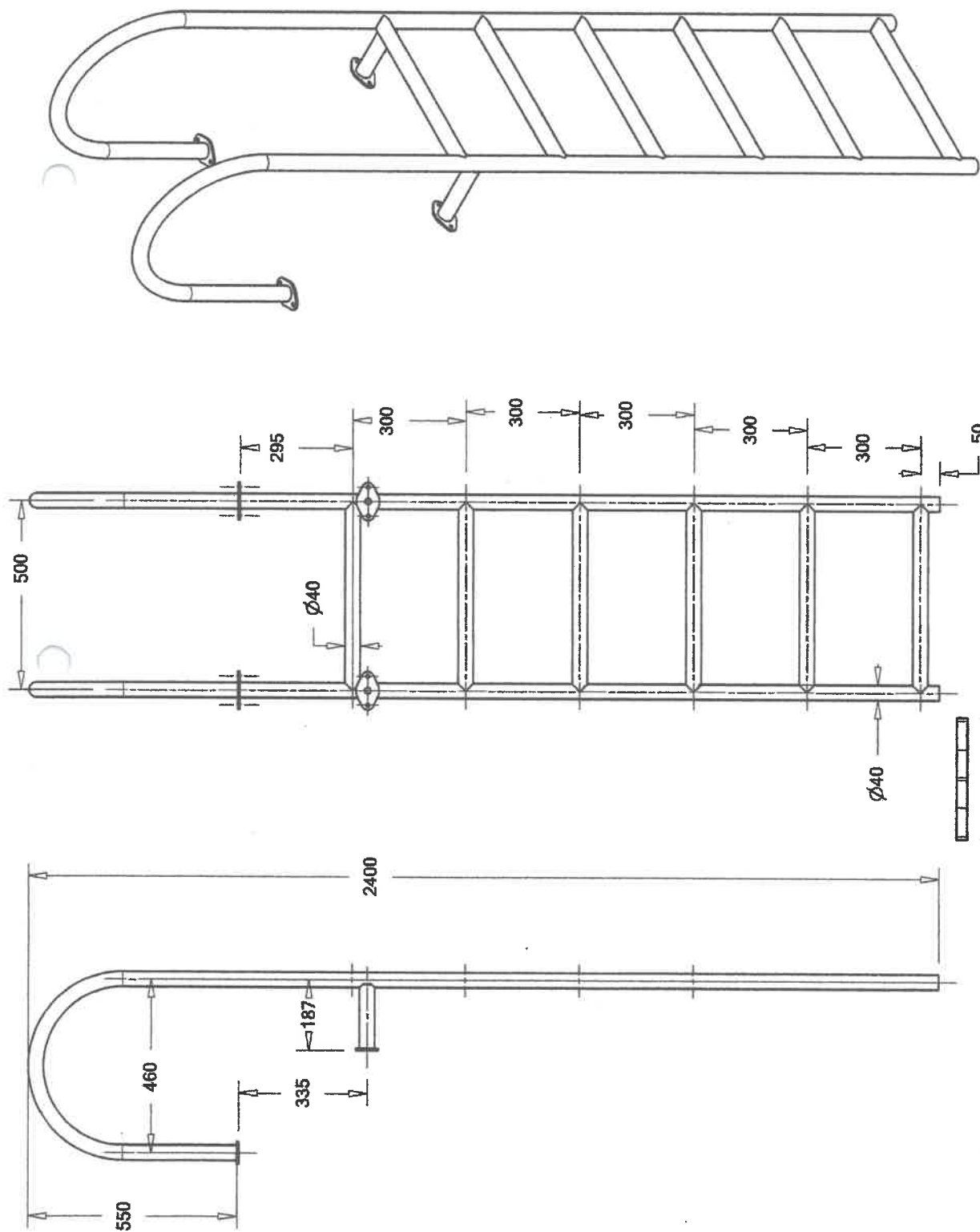
PRZĘKRÓJ B-B
SKALA 1 : 50

OBIEKT	Operat Wodno – Prawny na „ Budowę pomostu pływającego” na jeziorze
INWESTOR	Dręstwo – obręb Dreństwo, gm. Bargłów Kościelny.
ADRES BUD.	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
BRANŻA	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dreństwo – dz. nr – 3/1
TEMAT - SKALA	Budowlana - Melioracje
AUTOR	Pomost pływający – segment duży – przekroje
DATA.	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr. - 5

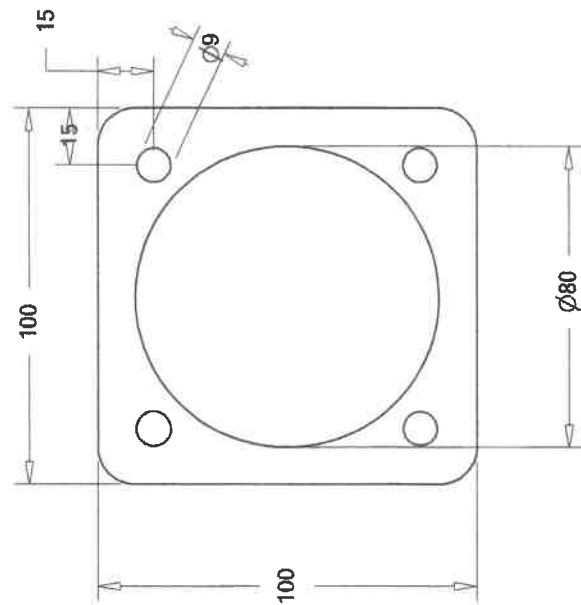
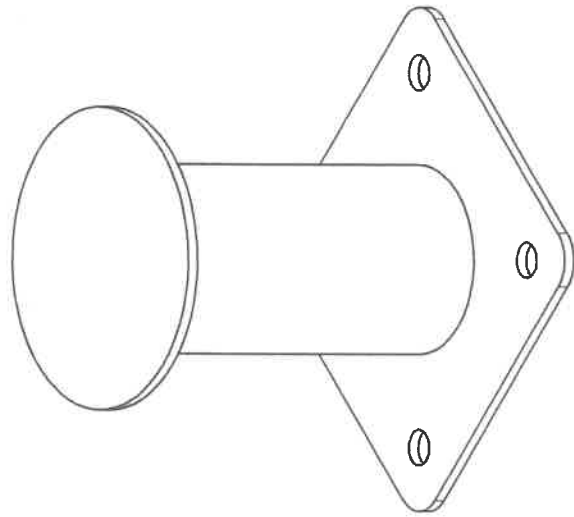
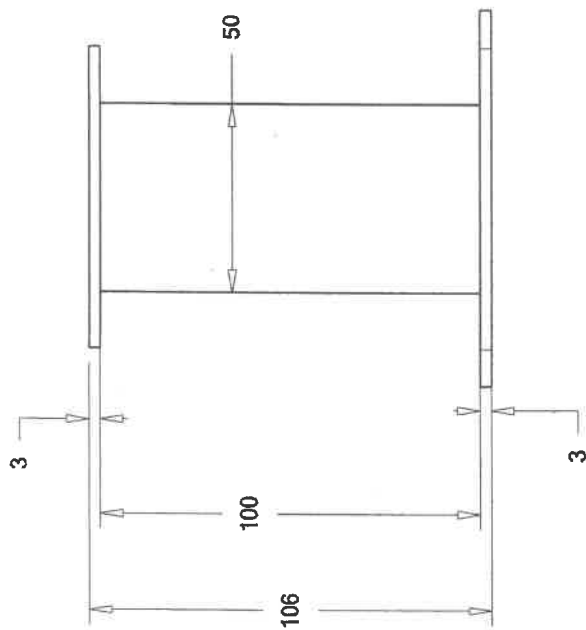
Pomost 5,9x2,4x0,5



OBIEKT	Operat Wodno – Prawny na „ Budowę pomostu pływającego ” na jeziorze Dręstwo – obręb Dreństwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dreństwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Pomost pływający – segment mały – budowa
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA.	Maj, 2017 r.
RYS. NR	Nr - 6

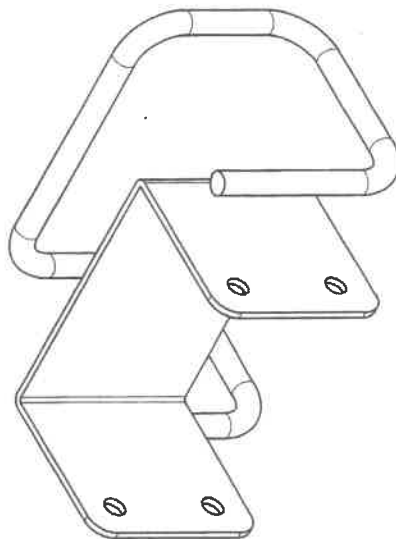
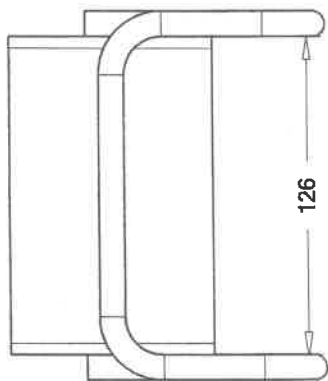
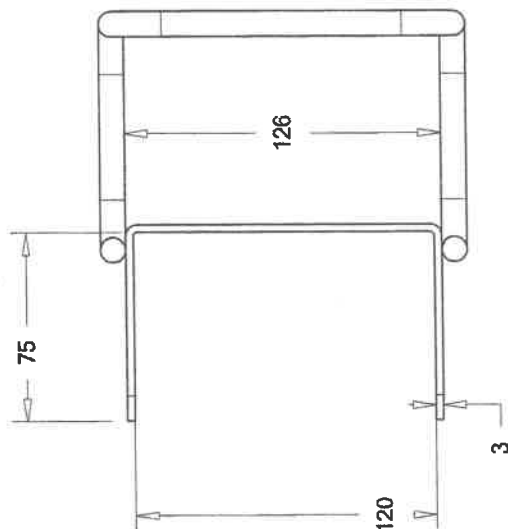
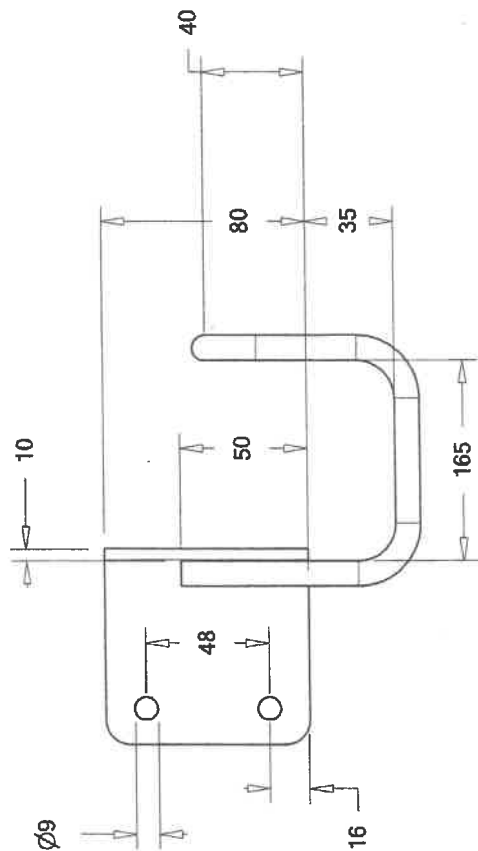


OBIEKT	Operat Wodno - Prawny na „ Budowę pomostu pływającego” na jeziorze Dręstwo – obręb Dręstwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dręstwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Drabinka zejściowa.
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr - 8



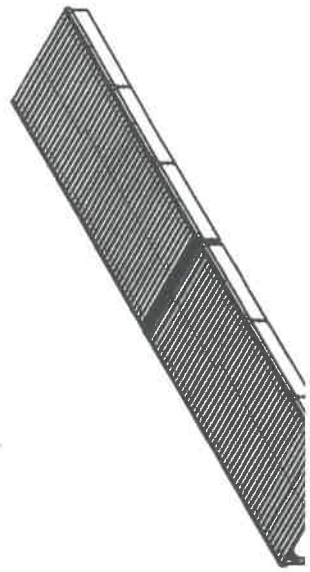
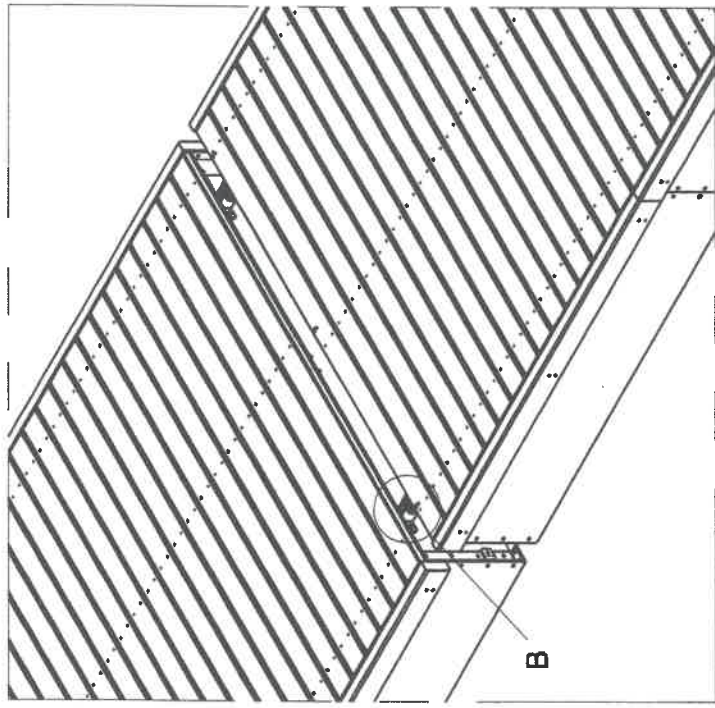
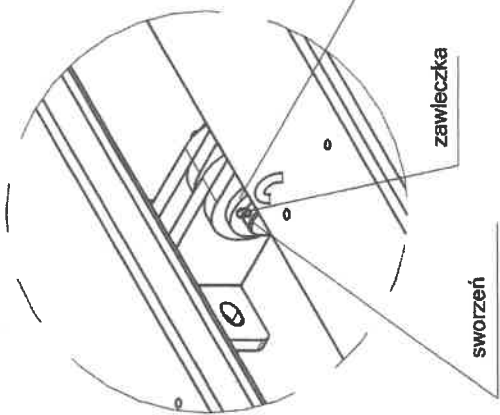
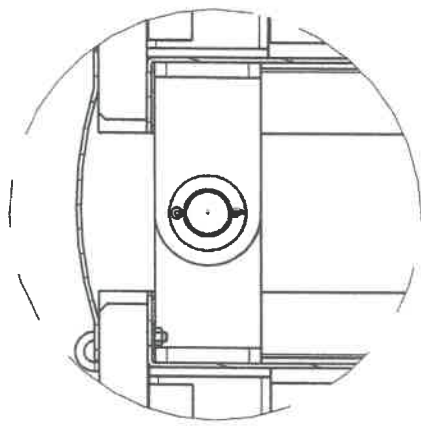
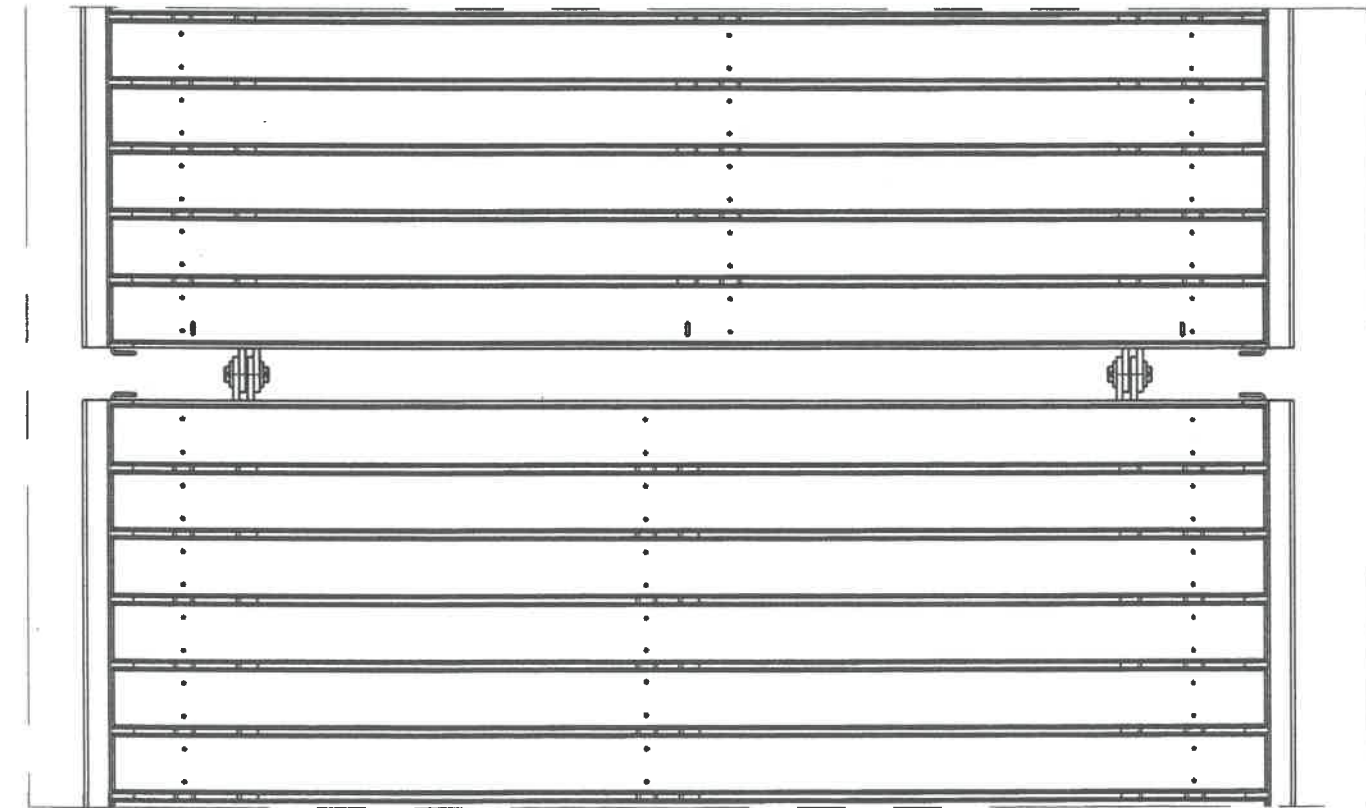
OBIEKT	Operat Wodno – Prawy na „ Budowę pomostu pływającego ” na jeziorze Dręstwo – obręb Dręstwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dręstwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Pachotek cumowniczy.
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr - 9

Uchwyt na kolorz kowe



OBIEKT	Operat Wodno - Prawny na „ Budowę pomostu pływającego ” na jeziorze Dęstwo – obręb Dęstwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dęstwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Uchwyt koła ratunkowego
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017r. Rys. Nr – 10

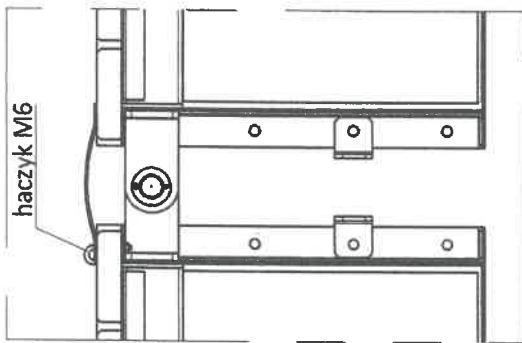
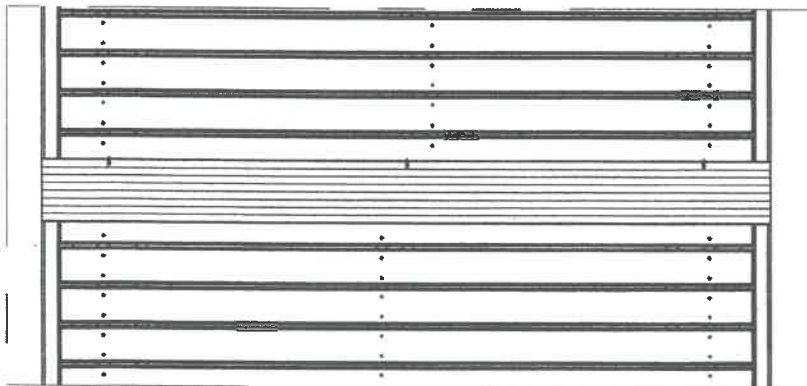
Połączenie poszczególnych pomostów.



OBIEKT	Operat Wodno – Prawny na „ Budowę pomostu pływającego” na jeziorze Dęstwo – obręb Dreństwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dreństwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana – Melioracje
TEMAT - SKALA	Pomost pływający – połączenie poszczególnych pomostów.
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr – 11

[Signature]

Mocowanie progu i balastu



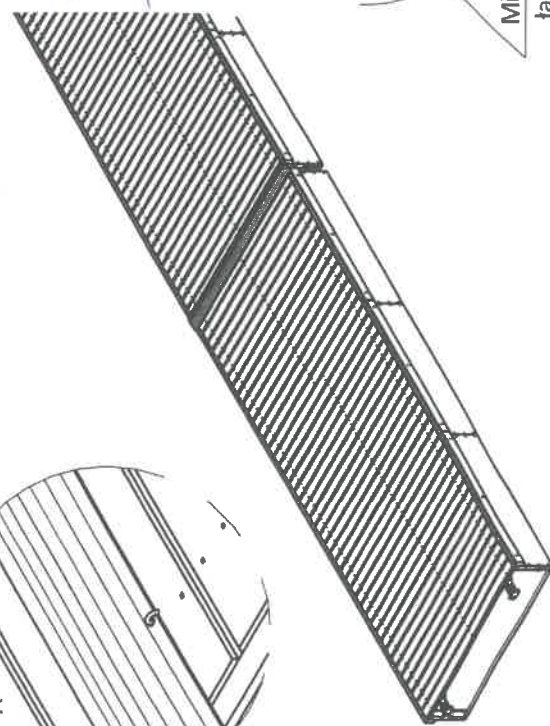
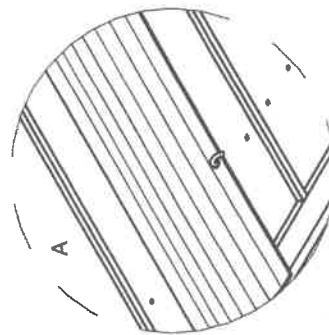
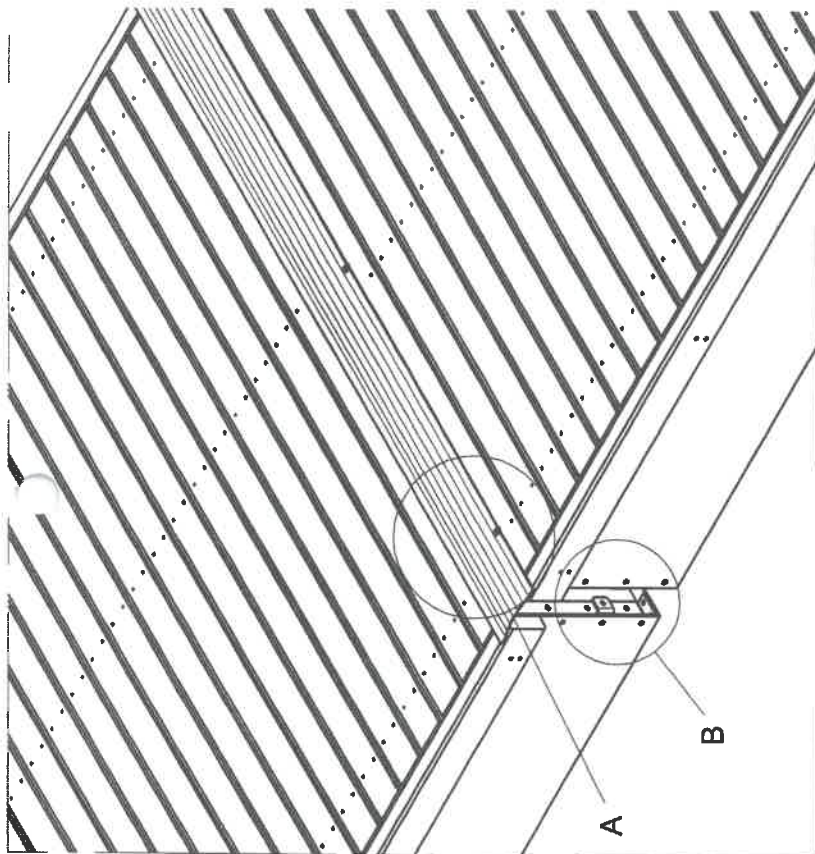
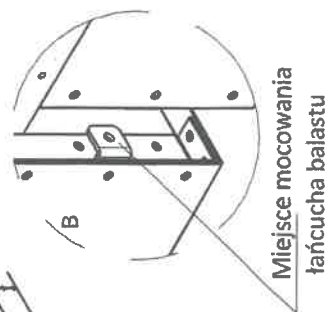
Sposób mocowania progu:

Po połączeniu pomostu położyć próg na miejsce łączenia i zamocować haczyki mocujące próg (w razie konieczności wykonać otwory $\varnothing 6$ pod haczyki. Na połączeniach między pomostami stosować próg o szerokości pomostu 2,4m, na połączeniu pomostu z trapek stosować próg o szerokości trapek 2m.

Sposób mocowania balastu.

Należy przymocować łańcuch do balastu (łączyć ogniwa łańcucha z uchem balastu) i zatopić na dnie akwenu przy danej krawędzi pomostu. Drugi koniec łańcucha należy przyciąć do danej długości (należy zostawić za zapasową długość łańcucha w przypadku podniesienia się poziomu wody). łańcuch należy przykręcić do oznaczonego miejsca (rysunek). łańcuch należy naprężyć lekko przynurzając pomost. łańcuch balastu należy okresowo regulować wraz z podnoszeniem lub opadaniem poziomu wody. łącznie łańcucha śrubą M10x40.

OBIEKT	Operat Wodno – Prawny na „ Budowę pomostu pływającego” na jeziorze Dreństwo – obręb Dreństwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dreństwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Pomost pływający – mocowanie progu i balastu.
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr – 12





OBIEKT	Operat Wodno – Prawny na „ Budowę pomostu pływającego” na jeziorze Dreństwo – obręb Dreństwo, gm. Bargłów Kościelny.
INWESTOR	Gmina Bargłów Kościelny, 16 – 320 Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47
ADRES BUD.	Barszcze – dz. nr – 81, Jezioro Dreństwo – dz. nr – 3/1
BRANŻA	Budowlana - Melioracje
TEMAT - SKALA	Pomost pływający – widok ogólny - złożenie.
AUTOR	Lech Grygo - upr. bud. Nr SUW - 544/82
DATA. RYS. NR	Maj, 2017 r. Rys. Nr – 13