

Zakład Usług Inwestycyjnych  
mgr inż. Roman Budrewicz  
ul. Piłsudskiego 7/32  
14-100 Ostróda tel. 606668457

## Projekt budowlano – wykonawczy

Obiekt: Pomost rekreacyjno – widokowy na jeziorze Isąg

Lokalizacja: województwo: Warmińsko – Mazurskie

Powiat: Ostróda

Gmina: Łukta

Miejscowość: Worliny przy działce nr 25/2 obręb Worliny znak MA 6740.22.6

Jezioro: Isąg dz. 266 obręb Pelnik

STAROSTWO POWIATOWE  
w OSTRÓDZIE  
Wydział Budownictwa i Architektury  
Załącznik niniejszy nr 1  
stanowi integralną część decyzji  
(początek) nr 254/2013  
16.07.13

Zm. STAROSTY  
*Edward Andrzej Rojński*  
Naczelnik Wydziału Budownictwa  
i Architektury

Inwestor: Gmina Łukta

ul. Mazurska 2, 14-105 Łukta

Oświadczenie: *Opracowanie wykonano zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami prawnymi, techniczno – budowlanymi, normami oraz wytycznymi i jest kompletnie z punktu widzenia celu, któremu ma służyć*

Lp.	Stanowisko	Nazwisko, imię i adres	Numer uprawnień	Podpis
1	Projektant	Zenobiusz Borkowski ul. Konstytucji 2B; 14-100 Ostróda	5/71/OL	<b>PROJEKTOWAŁ:</b> <i>Zenobiusz Borkowski</i> mgr inż. Zenobiusz Borkowski ul. bud. Górska 112 14-100 Ostróda
2	Opracował	Roman Budrewicz ul. Piłsudskiego 7/32; 14-100 Ostróda	240/72/OL	<i>Roman Budrewicz</i> mgr inż. Roman Budrewicz ul. Piłsudskiego 7/32 14-100 Ostróda
3	Sprawdził	Tadeusz Kurkul ul. Kopernika 8/1; 14-100 Ostróda	139/75/OL	<i>Tadeusz Kurkul</i> mgr inż. Tadeusz Kurkul ul. Kopernika 8/1 14-100 Ostróda

Ostróda luty 2013 r.

# SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE  
w OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY


OPIS TECHNICZNY .....	3
1 PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA .....	3
2 PODSTAWA OPRACOWANIA I MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO PROJEKTOWANIA .....	3
2.1 PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE WYKORZYSTANE DO PROJEKTOWANIA .....	4
3 INWESTOR.....	4
4 LOKALIZACJA I ZAKRES INWESTYCJI.....	4
4.1 DANE O JEZIORZE.....	5
5 WARUNKI GRUNTOWO-WODNE .....	5
6 OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH .....	6
6.1 POMOST REKREACYJNY .....	6
6.2 ZADASZONY PUNKT WIDOKOWY – ALTANA .....	7
6.2.1 Forma obiektu.....	7
6.2.2 Parametry obiektu.....	7
6.2.3 Konstrukcja obiektu.....	8
7 WPŁYW BUDOWLI NA ŚRODOWISKO .....	9
8 INFORMACJA O FORMACH OCHRONY PRZYRODY.....	9
9 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	9
10 PRZEPISY I NORMY .....	10

## II. Załączniki:

1. Wypis z rejestru gruntów dz. 25/2 obręb Worliny i 266 obręb Pełnik	Zał. 1, 1a
2. Uzgodnienie lokalizacji z ZM i UW R/O Ostróda	Zał. 2.
3. Uzgodnienie z Zakładem Rybackim w Ostródzie	Zał. 3,
4. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	Zał. 4,
5. Decyzja – pozwolenie wodnoprawne na budowę pomostu	Zał. 5
6. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie	Zał. 6
7. Ocena warunków gruntowo – wodnych podłoża	Zał. 7

## III. Część graficzna:

1. Plan sytuacyjny w skali 1:500	Rys. 1
2. Rzut poziomy pomostu i usytuowanie pali	Rys. 2
3. Rzut z góry	Rys. 3, 3a
4. Przekrój A – A	Rys. 4, 4a
5. Przekrój B – B	Rys. 5
6. Szczegóły konstrukcyjne	Rys. 6
7. Zadaszony punkt widokowy	Rys. 7, 7a

  
mgr inż. Roman Budrewicz  
Upr. nr 240/72/OJL  
71/82/OJL. 20/84/OJL

## Opis techniczny

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY

do projektu budowlano – wykonawczego pomostu rekreacyjno – widokowego na jeziorze

Isąg

w m. Worliny gm. Łukta

### 1 Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy na budowę pomostu rekreacyjno – widokowego na jez. Isąg (dz. 266 obręb Pelnik) przy działce 25/2 obręb Worliny w m. Worliny

Stan prawny nieruchomości:

- Działka nr 266 obręb Pelnik, na której zlokalizowany jest pomost to jezioro Isąg; własność: Skarb Państwa, trwały zarząd: Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie ul. E. Plater 1, 10-562 Olsztyn. Zarządcą jeziora, jako wody płynącej jest Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie ul. Partyzantów 24 (wypis z rejestru gruntów zał.1).
- Działka nr 25/2 obręb Worliny, do której przylega pomost; własność: Gmina Łukta ul. Mazurska 2, 14-105 Łukta (wypis z rejestru gruntów zał. 1a).

Pomost z zadaszonym punktem widokowym służyć będzie do celów rekreacyjnych, jako część składowa kąpieliska gminnego na jez. Isąg.

Na lokalizację pomostu na jeziorze Isąg przy dz. 25/2 obręb Worliny wyraził zgodę Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowy Oddział w Ostródzie w piśmie z dn. 12.02.2013 r. Znak: MUW.DT.6012-2/P/13 (zał. 2)

### 2 Podstawa opracowania i materiały wyjściowe do projektowania.

#### 2.1 Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- Zlecenie inwestora – Gmina Łukta – ul Mazurska 2, 14-105 Łukta. Umowa z dnia 17.01.2013 r. znak: GT.272.2.2013
- Ustawę z 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (jednolity tekst Dz. U. z 2012r. Nr 28, poz. 145 ze zmianami)

- Ustawę z dn. 7.07.1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 106/ 2000r poz. 1126 z późniejszymi zmianami).
- Ustawę z dn. 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz. 880 z dn.30.04.2004r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Decyzję Starosty Ostródzkiego – pozwolenie wodnoprawne na budowę pomostu
- Decyzję Wójta Gminy Łukta o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

## 2.2 Materiały wyjściowe wykorzystane do projektowania

Do projektowania wykorzystano:

- Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500 opracowany przez Pracownię Geodezyjno – Kartograficzną GEO-SAT Krzysztof Kwasek ul. Żeromskiego 16, 14-100 Ostróda
- Materiały z wizji lokalnych w terenie
- Ocena warunków gruntowo – wodnych podłoża pod projektowane pomosty nad jez. Isąg w miejscowości Worliny gm. Łukta – opracował w lutym 2013 r. Hydrogeolog Specjalista ds. ochrony środowiska mgr inż. Wacław Waluszko nr upr. 050981
- Pomiary uzupełniające

## 3 Inwestor

Inwestorem pomostu jest:

**Gmina Łukta**  
**ul. Mazurska 2**  
**14-105 Łukta**

Adres inwestycji: Worliny przy działce 25/2 obręb Worliny na jeziorze Isąg  
dz. 266 obręb Pełnik

## 4 Lokalizacja i zakres inwestycji

Pomost zlokalizowany będzie przy działce nr 25/2 obręb Worliny współrzędne geodezyjne w systemie dziesiętnym – pg1 E=20:07:51,28; N=53:46:56,64 – pg2 E=20:07:52,32; N=53:46:57,00 – pg3 E=20:07:51,85; N=53:46:57,57

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRODZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY

– pg4 E=20:07:50,80; N=53:46:57,36) na południowo-zachodnim brzegu jeziora Isąg w m. Worliny. Działka nr 25/2 położona jest przy drodze asfaltowej Łukta – Podlejki. Lokalizację naniesiono na planie sytuacyjnym w skali 1:500 – Rys. 1. Projekt obejmuje wykonanie konstrukcji nośnej, pokładu pomostu oraz zadaszzonego punktu widokowego. Pomost i altana będą konstrukcji drewnianej w kształcie litery „Π”

#### 4.1 Dane o jeziorze

Jezioro Isąg położone jest w gminie Łukta w wschodniej jej części w odległości 3km od m. Łukta. Jest to jezioro przepływowe. Do jeziora wpada i wypływa rzeka Pasłęka. Rzeka Pasłęka wpływa do Zalewu Wiślanego. Jezioro Isąg działka nr 266 obręb Pelnik ma powierzchnię 359,7 ha, średnia głębokość wynosi 14,2 m a maksymalna 54,5m.

Jezioro jest typu polodowcowego i jest fragmentem obniżenia rynnowego o kierunku północ – południe o długości 4,94 km i maksymalnej szerokości 1,05 km. Jezioro ma pas roślinności szuwarowej dość wąski, prawie na całej długości linii brzegowej.

Jezioro w tej części przyległej do działki 25/2 na w obrębie projektowanego pomostu wolne jest od porostu trzciny i innej roślinności wodnej.

#### 5 Warunki gruntowo-wodne

Ocenę warunków gruntowo – wodnych podłoża pod projektowany pomost opracował hydrogeolog specjalista ds. ochrony środowiska mgr inż. Wacław Waluszko nr upr. 050981 w lutym 2013r (zał. 7) w oparciu o wykonane wiercenia badawcze (8 otworów S – 1 do S – 8) w miejscu wskazanym przez Projektanta jako wstępna lokalizacja pomostu. Wiercenia badawcze prowadzono sondą ręczną  $\varnothing 50\text{mm}$  do głębokości od 3,0 – 5,5 m poniżej tafli lodu. Podczas sondowań prowadzono badania makroskopowe przewierconych gruntów (pobrane próbki gruntu zbadano makroskopowo, zgodnie z PN-88/B-04481). W wyniku przeprowadzonych sondowań rozpoznano warunki gruntowo – wodne w brzegowej części jeziora Isąg do głębokości 6,0m poniżej lustra wody. Przewiercono utwory holocenijskie oraz nawiercono górne partie osadów plejstocenijskich. Osady denne są reprezentowane przez ciągłą warstwę mułków organicznych i luźnych piasków o zróżnicowanej granulacji od drobnych do średnioziarnistych ze znacznym udziałem rozproszonych utworów humusowych oraz lokalnymi wkładkami torfu strukturalnego.

Te warstwy I o miąższości od 1,8 – 2,6 i Ia w odległości powyżej 10m od linii brzegowej o miąższości do głębokości do 4,6m nie kwalifikują się do posadowienia pali pomostu. Dopiero grunty warstwy II, plejstoceniowe, wodnolodowcowe piaski, głównie średnioziarniste z domieszką żwiru i otoczków w spągu pylaste nadają się do posadowienia pali. Strop tych gruntów przebiega w części przybrzeżnej do 10m na głębokości 1,8 – 2,6m a dalej obniza się do głębokości 4,5 – 5,6m.

Rozpoznany układ warstw geotechnicznych wskazuje, że należy przebić utwory warstwy I i Ia i posadowić pale w warstwie II o korzystnych parametrach geotechnicznych, które zapewnią właściwą stateczność pomostu. Długość pali wyniesie od 5 do 10m (usytuowanie pali i długości na rys. 2 i 4)

Na podstawie pomiarów terenowych określono następujące rzędne lustra wody istotne w przedmiotowym opracowaniu:

- 1 Rzędna średnia lustra wody SH – 92,70 m n.p.m. „Kr”,
- 2 Rzędna lustra wody namierzona dn. 21.01.2013r. – 92,71 m n.p.m. „Kr”
- 3 Rzędna lustra wody namierzona dn. 10.04.2012r. – 92,73 m n.p.m. „Kr”
- 4 Rzędna lustra wody namierzona dn. 27.05.2010r. – 92,60 m n.p.m. „Kr”

## 6 Opis rozwiązań projektowych

### 6.1 Pomost rekreacyjny

Dane techniczne:

- Długość pomostu w częściach prostopadłych do linii brzegowej  $2 \times 20 \text{m} = 40 \text{m}$
- Długość pomostu w części równoległej do linii brzegowej 21 m
- Łączna długość pomostu 61 m
- Szerokość pomostu 3,0 m + stopień 0,3m na długości  $2 \times 7,2 \text{m} = 14,40 \text{m}$
- Powierzchnia pomostu  $190,17 \text{ m}^2 + 4,32 \text{ m}^2 = 194,49 \text{ m}^2$
- Powierzchnia gruntu pod wodą zajęta pod pomost  $194,49 \text{ m}^2$
- Wysokość poszycia od lustra wody średniej 0,60m
- Rzędna góry poszycia 93,30 m n.p.m. „Kr”
- Poszycie pomostu w najgłębszym miejscu jest 3,34m od dna jeziora
- Altana drewniana o wym. 4,44 m x 4,44 m i wysokość całkowita 4,89 m od poszycia pomostu, pow.  $19,71 \text{ m}^2$

Konstrukcję nośną pomostu stanowią 2 rzędy pali drewnianych średnicy 200 mm w rozstawie 2,20 m – 56szt.

Usytuowanie pali i długości pali przedstawiono na rys. 2 i 4. Palię przed wbiciem winny być dłuższe o 0,15 m od projektowanych a po zabiciu przycięte do projektowanej rzędnej – 92,24 m.n.p.m. "Kr" a pod altaną 92,23 m.n.p.m. "Kr". Pale przewiduje się wbijać kafarem z lodu lub z pontonu. Głębokości zabicia pali podano na rys. 4. Pary pali będą spięte kleszczami o przekroju 7x15 cm przymocowanymi śrubami M-12 dług. 40 cm. Na kleszczach będą podłużnice 7x15 cm również zamocowane śrubami M-12/400mm do pali. Części podłużnic łączone na zakład i wzmocnione blachą stalową gr. 3 mm 120x300 (rys 6 szczegół Nr 2). Poszycie pomostu zaprojektowano z desek sosnowych klasy K-29 o grubości 5 cm, szer. 15 cm przybitych w odstępach 1 cm, gwoździami karbowanymi ocynkowanymi.

Z uwagi na niewielkie gabaryty pomostu i jego przeznaczenie odstąpiono od sporządzania obliczeń statycznych. Przyjęto elementy o przekrojach powszechnie stosowanych. W części najdalej wysuniętej równoległej do brzegu przewidziano od strony wody barierkę drewnianą długości 26,90 m, wysokości 1,0 m, składającą się z słupków, pochwyty, poprzeczki (wymiarów wyszczególnione rys. 4). Początek pomostu na gruncie podparty będzie na fundamentach żelbetowych – rys. szczegół Nr 1 na rys 6. Do cumowania sprzętu pływającego zamontowane będzie 4 szt. pachotków zlokalizowanych po lewej stronie lewej części prostopadłej do linii brzegowej. Do zejścia do wody służyć będą drabinki metalowa zlokalizowane wg rys. 3.

Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować preparatem grzybobójczym a także uodporniającym drewno na wpływ wody (może to być Imprex budowlany). Środki te muszą być obojętne dla środowiska i posiadać odpowiednie atesty.

## 6.2 Zadaszony punkt widokowy – altana

### 6.2.1 Forma obiektu

Obiekt będący przedmiotem opracowania jest budowlą parterową o konstrukcji drewnianej przykrytą kopertowym dachem o konstrukcji drewnianej krytej gontem papowym. Przeznaczenie obiektu – punkt widokowy na pomoście rekreacyjnym na jeziorze.

### 6.2.2 Parametry obiektu

Powierzchnia zabudowy	4,44 m x 4,44 m = 19,71 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	18,15 m <sup>2</sup>
Kubatura	63,93 m <sup>3</sup>
Wysokość obiektu	4,89 m

## **6.2.3 Konstrukcja obiektu**

### **6.2.3.1 Posadowienie**

Słupy posadowione będą na palach pomostu, zlokalizowanych pod altaną na rzędnej góry pali 93,23 m n.p.m. „Kr” i przymocowane do kleszczy i podłużnic przy palu

### **6.2.3.2 Konstrukcja przyziemia**

Konstrukcja przyziemia ramowa z drewna klasy C-27, słupy o przekroju 12x12 cm, osadzone na palach, w rozstawie osiowej 216 cm i wysokości 237 cm, zwieńczone ramą górną o przekroju 12x14 cm łączoną ze słupami na pióro i wpust. Usztywnienie przestrzenne konstrukcji stanowią miecze drewniane o przekroju 10x10 cm i długości 100 cm.

### **6.2.3.3 Konstrukcja dachowa i pokrycia**

Konstrukcja dachowa drewniana z drewna klasy C-27 o układzie krokwiowo-jętkowym oparta na krokwiach narożnych o przekroju 8x 16 cm, krokwie pozostałe o przekroju 7x14 cm w rozstawie osiowym 80 cm. Mocowanie krokwi za pomocą typowych łączników z blachy ocynkowanej. Pokrycie dachowe stanowi gont papowy typu „rybia łuska – Karpiówka” na deskowaniu o grubości 22mm pokrytym wstępnie papą asfaltową mocowaną na gwoździe. Odprowadzenie wód opadowych okapami poza obrys budynku powierzchniowo. Jedynie od ściany wejściowej rynną PVC średnicy 100mm.

### **6.2.3.4 Elementy wykończenia**

Podłogą w altanie będzie poszycie pomostu wykonane w ramach budowy pomostu. Uzupełnienie ścian zewnętrznych stanowić będzie ozdobna balustrada z drewna o konstrukcji ażurowej z listew.

### **6.2.3.5 Uwagi końcowe**

Wszystkie elementy drewniane przed wbudowaniem należy poddać zabiegom impregnacyjnym np. wymalowanie środkiem zabezpieczającym „ALTAXIN”



## 7 Wpływ budowli na środowisko

Przedmiotowy pomost nie będzie miał ujemnego wpływu na środowisko przyrodnicze jeziora. W obrębie pomostu nie występuje roślinność wynurzona ani zanurzona. Pomost nie przekracza linii krańcowej roślinności po obu stronach plaży. Z uwagi na takie usytuowanie nie będzie stanowił utrudnienia w gospodarce rybackiej ani komunikacji sprzętu pływającego po jeziorze. Nie zmieni również ogólnego krajobrazu otoczenia.

## 8 Informacja o formach ochrony przyrody

W zasięgu oddziaływania planowanego do wykonania urządzenia wodnego ustanowione są następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerwat przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce”
- „Natura 2000 rzeka Pasłęka PLH 280006”
- „Natura 2000 – Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk”
- „Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Rzeki Pasłęki”

Po przeanalizowaniu wszystkich w/w form ochrony przyrody w odniesieniu do budowy projektowanego pomostu rekreacyjnego z zadaszonym punktem widokowym stwierdzono, że jego budowa nie będzie negatywnie oddziaływała na przyrodę chronioną przez te formy ochrony przyrody.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie odstąpił od zakazu budowy obiektów budowlanych na terenie rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce” i zezwolił na budowę omawianego pomostu – zał. 6

Budowa pomostu nie narusza interesu osób trzecich. Właściciel pomostu winien utrzymywać pomost w należyтым stanie technicznym a wszelkie awarie usuwać na bieżąco. Ciągłe winien być zachowany estetyczny wygląd pomostu oraz czystość i porządek w jego otoczeniu. Przy pomoście należy umieścić tablicę informacyjną i znak o zakazie wchodzenia na pomost dzieci bez opieki dorosłych. Podczas budowy i eksploatacji pomostu należy przestrzegać ustaleń ujętych w decyzji wodnoprawnej na budowę pomostu. Pomost w myśl obowiązujących przepisów będzie ogólnodostępny.

## 9 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Z uwagi na niewielki zakres rzeczowy robót, wymagający ilość osobodni nie przekraczającą 500 oraz specyfiką rodzaju robót nie ujętą w art. 21a ust. 2 Prawa


budowlanego nie będzie wymagane dla tej budowy opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## 10 Przepisy i normy

1. „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” – tom II „Arkady” Warszawa 1998 r.
2. „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót w zakresie budowy wodno-melioracyjnych” Biuletyn „Melioracje wodne Nr 3 i 4 z 1977r i 1978 r.).
3. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. (Dz. U. nr 118 poz. 1263 – w sprawie bhp podczas eksploatacji maszyn i urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
4. PN – 81/B – 03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.  
Obliczenia statyczne i projektowanie
5. PN – 83/B – 02482 Fundamenty budowlane. Nośność pali i fundamentów palowych.
6. PN – 81/B – 03150.00 do 03 – Konstrukcje z drewna i materiałów drewnopochodnych. Obliczenia statyczne i projektowanie

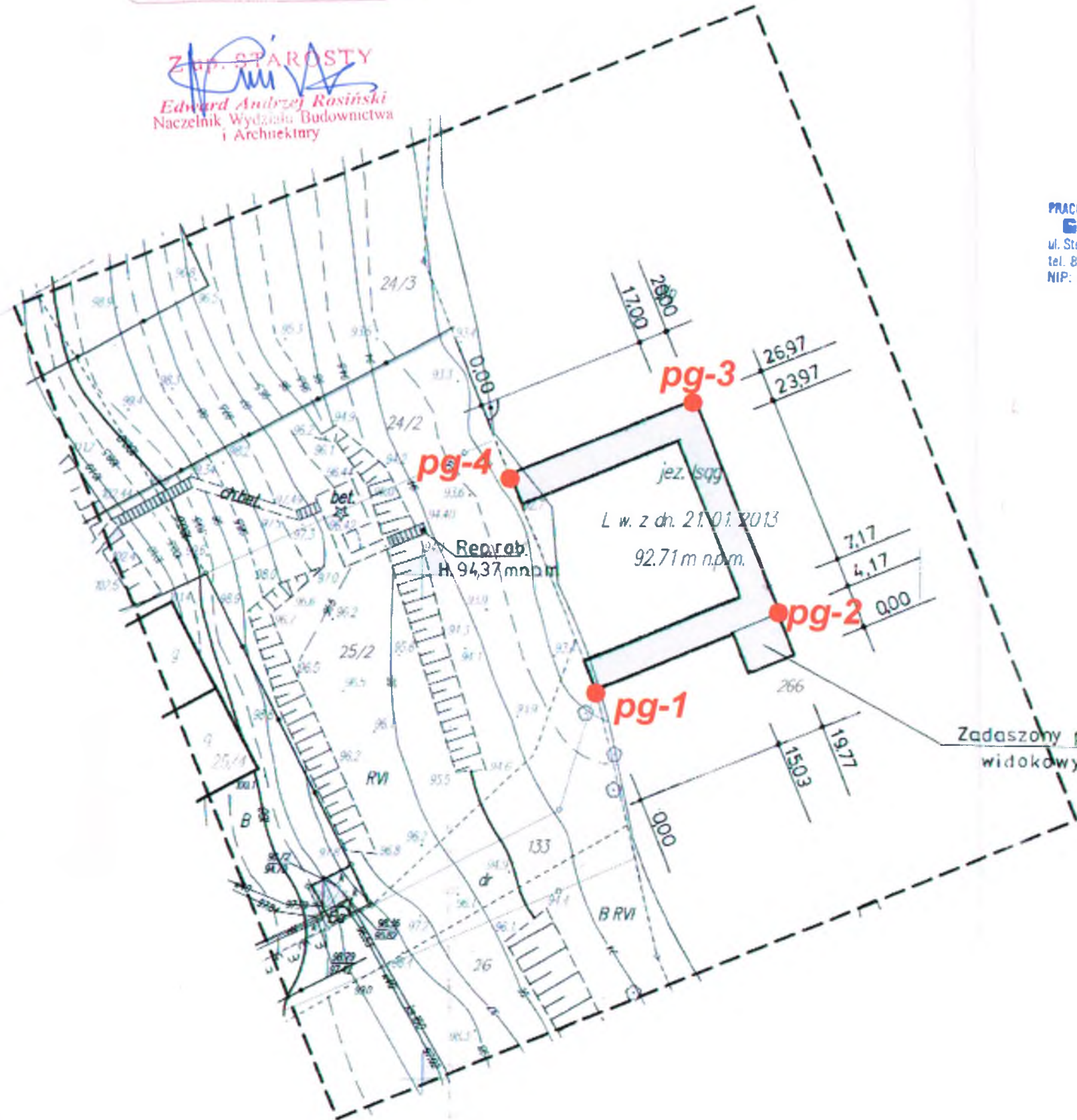
Ostróda dnia 28.02.2013r.

Opracował

  
mgr inż. Roman Budrewicz  
Upz nr 240/720L  
71/92/0L, 20/94/0L

STAROSTWO POWIATOWE  
w OSTRÓDZIE  
Wydział Budownictwa i Architektury  
Załącznik niniejszy  
stanowi integralną część decyzji  
(numeracja) nr 254/2013  
z dnia 16.07.13 r. PA.6740.232.2013

Zap. STAROSTY  
Edward Andrzej Rasiński  
Naczelnik Wydziału Budownictwa i Architektury



MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

kopia mapy zasadniczej

skala		1:500	
sekcja		7.208.13.20.1.3	
nr roboty	GS-4/2013	KERG	4015-2/2012
Jednostka ewidencyjna	281504_2	Obręb ewidencyjny	0015
nazwa	Łukta	nazwa	Worliny
Nr działki ewidencyjnej		25/2, 266	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/7	
wysokości		Kronsztadt	

STAROSTWO POWIATOWE  
w OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
i ARCHITEKTURY

UWAGA: „Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.”

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.



PRACOWNIA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA  
**GEO-SAT** Krzysztof Kwasek  
ul. Stefana Żeromskiego 16, 14-100 Ostróda  
tel. 89 646 28 80, kom. 696-450-914  
NIP: 7411962626 REGON: 281294357

Ks. rob. 10518

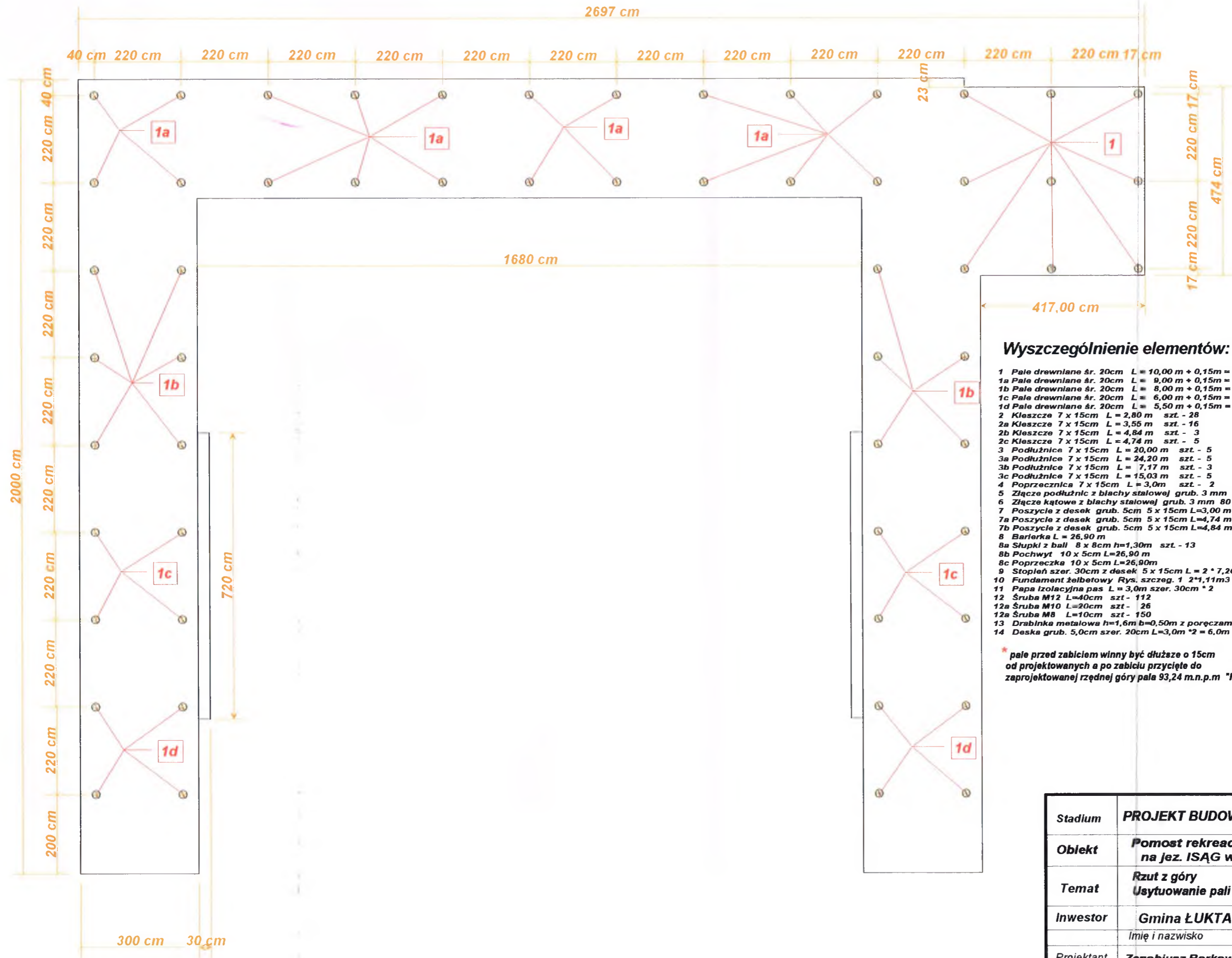
inż. Wiesław Rudnicki  
GEODETA UPRAWNIONY  
ul. Paderewskiego 17  
14-100 OSTRÓDA  
tel. (0 88) 46 29 52

STAROSTWA OSTRÓDZKI  
Wydział Geodezji i Kartografii  
w Ostródzie  
W charakterze oznaczonym linią czerwoną dokonano aktualizacji mapy zasadniczej. Dokumenty z porównania aktualizacji zostały do zasobu powiatowego. Dokumenty z aktualizacji mapy zasadniczej, które nie zostały zaktualizowane, mogą być użyte do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia na budowę, podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
2013-01-25

STAROSTWA OSTRÓDZKI  
Wydział Budownictwa i Architektury  
w Ostródzie  
Załącznik nr 1 do decyzji nr 254/2013  
z dnia 16.07.2013 r.  
PA.6740.232.2013

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH  
mgr inż. Roman Budrewicz  
ul. Fieduskiego 7m.32, 14-100 Ostróda  
tel. 89 646 63 28, kom. 606 668 457  
NIP: 741-106-74-52 REGON: 510358675

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>		Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISAG w m. WORLINY</b>		Data: 20.02.2013r
Temat	<b>MAPA SYTUACYJNO - WYSKOŚCIOWA</b>		Numer rys. 1
Inwestor	<b>Gmina ŁUKTA</b>		Skala 1:500
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	<b>Zenobluaz Borkowski</b>	5/71/OL	
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL	
Sprawił	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL	

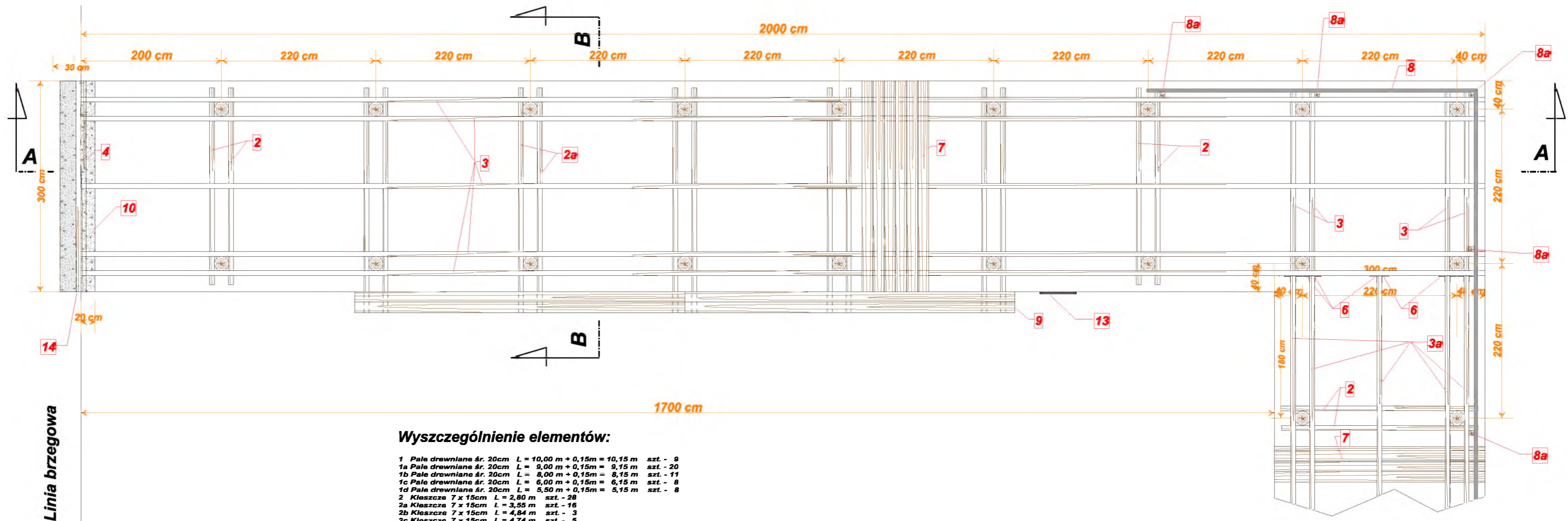


**Wyszczególnienie elementów:**

- 1 Pale drewniane śr. 20cm L = 10,00 m + 0,15m = 10,15 m szt. - 9
- 1a Pale drewniane śr. 20cm L = 9,00 m + 0,15m = 9,15 m szt. - 20
- 1b Pale drewniane śr. 20cm L = 8,00 m + 0,15m = 8,15 m szt. - 11
- 1c Pale drewniane śr. 20cm L = 6,00 m + 0,15m = 6,15 m szt. - 8
- 1d Pale drewniane śr. 20cm L = 5,50 m + 0,15m = 5,15 m szt. - 8
- 2 Kleszcze 7 x 15cm L = 2,80 m szt. - 28
- 2a Kleszcze 7 x 15cm L = 3,55 m szt. - 16
- 2b Kleszcze 7 x 15cm L = 4,84 m szt. - 3
- 2c Kleszcze 7 x 15cm L = 4,74 m szt. - 5
- 3 Podłużnica 7 x 15cm L = 20,00 m szt. - 5
- 3a Podłużnica 7 x 15cm L = 24,20 m szt. - 5
- 3b Podłużnica 7 x 15cm L = 7,17 m szt. - 3
- 3c Podłużnica 7 x 15cm L = 15,03 m szt. - 5
- 4 Poprzecznicza 7 x 15cm L = 3,0m szt. - 2
- 5 Złącze podłużnic z blachy stalowej grub. 3 mm 120 x 300mm co 4,0 - 5,0m szt. - 60 (Rys. szczeg. Nr 3)
- 6 Złącze kątowe z blachy stalowej grub. 3 mm 80 x 80mm h=100mm szt. - 20
- 7 Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=3,00 m w odstępie 1 cm 145,350 m<sup>2</sup> - 323 szt.
- 7a Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,74 m w odstępie 1 cm 20,619 m<sup>2</sup> - 29 szt.
- 7b Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,84 m w odstępie 1 cm 11,616 m<sup>2</sup> - 16 szt.
- 8 Barierka L = 26,90 m
- 8a Słupki z ball 8 x 8cm h=1,30m szt. - 13
- 8b Pochwyty 10 x 5cm L=26,90 m
- 8c Poprzeczka 10 x 5cm L=26,90m
- 9 Stopień szer. 30cm z desek 5 x 15cm L = 2 \* 7,20 = 14,40 mb 4,32m<sup>2</sup>
- 10 Fundament żelbetonowy Rys. szczeg. 1 2\*1,11m<sup>3</sup> = 2,22 m<sup>3</sup>
- 11 Papa izolacyjna pas L = 3,0m szer. 30cm \* 2
- 12 Śruba M12 L=40cm szt. - 112
- 12a Śruba M10 L=20cm szt. - 26
- 12b Śruba M8 L=10cm szt. - 150
- 13 Drabinka metalowa h=1,6m b=0,50m z poręczami szt. - 2
- 14 Deska grub. 5,0cm szer. 20cm L=3,0m \* 2 = 6,0m = 1,20 m<sup>2</sup>

\* pale przed zabiciem winny być dłuższe o 15cm od projektowanych a po zabiciu przycięte do zaprojektowanej rzędnej góry pala 93,24 m.n.p.m "Kr"

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>	Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Oblekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISAG w m. WORLINY</b>	Data: 20.02.2013r
Temat	<b>Rzut z góry Usytuowanie pali</b>	Numer rys. <b>2</b>
Investor	<b>Gmina ŁUKTA</b>	Skala <b>1:100</b>
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Projektant	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL
Sprawdził	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL

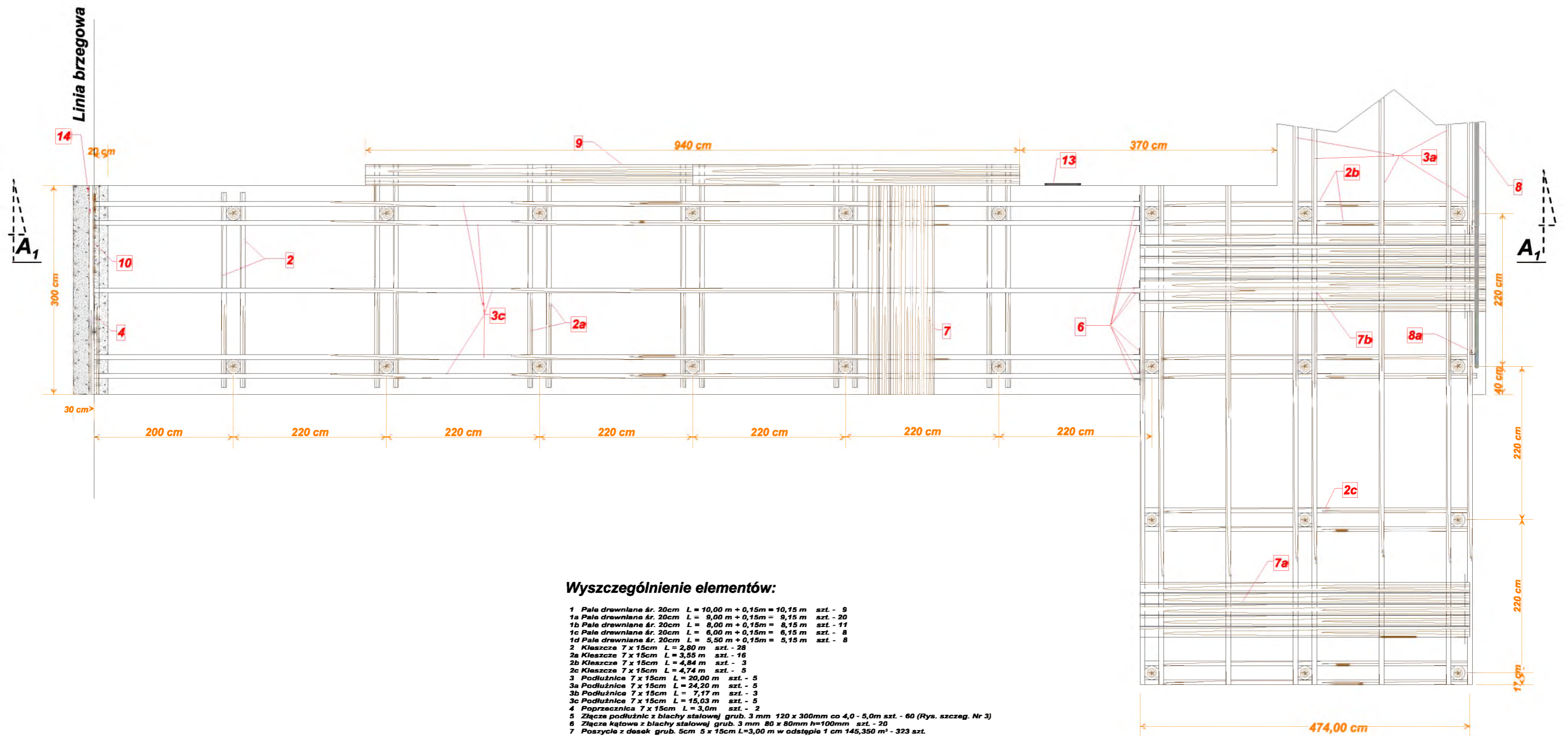


**Wyszczególnienie elementów:**

- 1 Pale drewniane śr. 20cm L = 10,00 m + 0,15m = 10,15 m szt. - 9
- 1a Pale drewniane śr. 20cm L = 9,00 m + 0,15m = 9,15 m szt. - 20
- 1b Pale drewniane śr. 20cm L = 8,00 m + 0,15m = 8,15 m szt. - 11
- 1c Pale drewniane śr. 20cm L = 6,00 m + 0,15m = 6,15 m szt. - 8
- 1d Pale drewniane śr. 20cm L = 5,50 m + 0,15m = 5,65 m szt. - 8
- 2 Kleszcze 7 x 15cm L = 2,80 m szt. - 28
- 2a Kleszcze 7 x 15cm L = 3,55 m szt. - 16
- 2b Kleszcze 7 x 15cm L = 4,84 m szt. - 3
- 2c Kleszcze 7 x 15cm L = 4,74 m szt. - 5
- 3 Podłużnica 7 x 15cm L = 20,00 m szt. - 5
- 3a Podłużnica 7 x 15cm L = 24,20 m szt. - 5
- 3b Podłużnica 7 x 15cm L = 7,17 m szt. - 3
- 3c Podłużnica 7 x 15cm L = 15,03 m szt. - 5
- 4 Poprzecznicza 7 x 15cm L = 3,0m szt. - 2
- 5 Złącze podłużnic z blachy stalowej grub. 3 mm 120 x 300mm co 4,0 - 5,0m szt. - 60 (Rys. szczeg. Nr 3)
- 6 Złącze kątowe z blachy stalowej grub. 3 mm 80 x 80mm h=100mm szt. - 20
- 7 Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=3,00 m w odstępach 1 cm 145,350 m<sup>2</sup> - 323 szt.
- 7a Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,74 m w odstępach 1 cm 20,619 m<sup>2</sup> - 29 szt.
- 7b Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,84 m w odstępach 1 cm 11,616 m<sup>2</sup> - 16 szt.
- 8 Barierka L = 26,90 m
- 8a Słupki z ball 8 x 8cm h=1,30m szt. - 13
- 8b Pochwyty 10 x 5cm L=26,90 m
- 8c Poprzeczka 10 x 5cm L=26,90m
- 9 Stopień szer. 30cm z desek 5 x 15cm L = 2 \* 7,20 = 14,40 mb 4,32m<sup>2</sup>
- 10 Fundament żelbetowy Rys. szczeg. 1 2\*1,11m3 = 2,22 m<sup>3</sup>
- 11 Papa izolacyjna pas L = 3,0m szer. 30cm \* 2
- 12 Śruba M12 L=40cm szt. - 112
- 12a Śruba M10 L=20cm szt. - 26
- 12b Śruba M8 L=10cm szt. - 150
- 13 Drabinka metalowa h=1,6m b=0,50m z poręczami szt. - 2
- 14 Deska grub. 5,0cm szer. 20cm L=3,0m \*2 = 6,0m = 1,20 m<sup>2</sup>

\* pale przed zabicciem winny być dłuższe o 15cm od projektowanych a po zabicciu przycięte do zaprojektowanej rzędnej góry pala 93,24 m.n.p.m "Kr"

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>		Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISĄG w m. WORLINY</b>		Data: 20.02.2013r
Temat	<b>Rzut z góry Usytuowanie pali, kleszczy, podłużnic, podłogi</b>		Numer rys. <b>3a</b>
Inwestor	<b>Gmina ŁUKTA</b>		Skala 1:50
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL	
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL	
Sprawdził	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL	

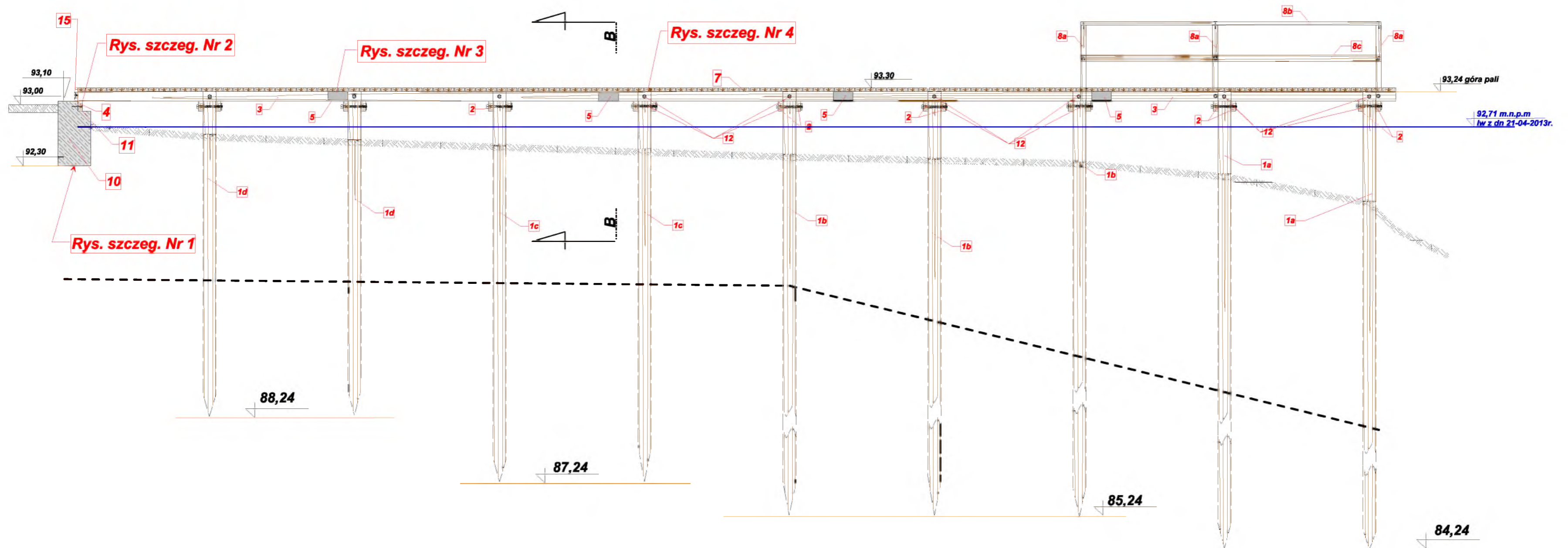


### Wyszczególnienie elementów:

- 1 Pale drewniane śr. 20cm L = 10,00 m + 0,15m = 10,15 m szt. - 9
- 1a Pale drewniane śr. 20cm L = 9,00 m + 0,15m = 9,15 m szt. - 20
- 1b Pale drewniane śr. 20cm L = 8,00 m + 0,15m = 8,15 m szt. - 11
- 1c Pale drewniane śr. 20cm L = 6,00 m + 0,15m = 6,15 m szt. - 8
- 1d Pale drewniane śr. 20cm L = 5,50 m + 0,15m = 5,65 m szt. - 8
- 2 Kleszcze 7 x 15cm L = 2,80 m szt. - 28
- 2a Kleszcze 7 x 15cm L = 3,55 m szt. - 16
- 2b Kleszcze 7 x 15cm L = 4,84 m szt. - 3
- 2c Kleszcze 7 x 15cm L = 4,74 m szt. - 5
- 3 Podłużnice 7 x 15cm L = 20,00 m szt. - 5
- 3a Podłużnice 7 x 15cm L = 24,20 m szt. - 5
- 3b Podłużnice 7 x 15cm L = 7,17 m szt. - 3
- 3c Podłużnice 7 x 15cm L = 15,03 m szt. - 5
- 4 Poprzecznicza 7 x 15cm L = 3,0m szt. - 2
- 5 Złącze podłużnic z blachy stalowej grub. 3 mm 120 x 300mm co 4,0 - 5,0m szt. - 60 (Rys. szczeg. Nr 3)
- 6 Złącze kątowa z blachy stalowej grub. 3 mm 80 x 80mm h=100mm szt. - 20
- 7 Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=3,00 m w odstępnie 1 cm 145,350 m<sup>2</sup> - 323 szt.
- 7a Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,74 m w odstępnie 1 cm 20,619 m<sup>2</sup> - 29 szt.
- 7b Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,84 m w odstępnie 1 cm 11,616 m<sup>2</sup> - 16 szt.
- 8 Barierka L = 26,90 m
- 8a Słupki z balii 8 x 8cm h=1,30m szt. - 13
- 8b Pochwył 10 x 5cm L=26,90 m
- 8c Poprzeczka 10 x 5cm L=26,90m
- 9 Stopień szer. 30cm z desek 5 x 15cm L = 2 \* 7,20 = 14,40 mb 4,32m<sup>2</sup>
- 10 Fundament żelbetowy Rys. szczeg. 1 2\*1,11m<sup>3</sup> = 2,22 m<sup>3</sup>
- 11 Papa izolacyjna pas L = 3,0m szer. 30cm \* 2
- 12 Śruba M12 L=40cm szt. - 112
- 12a Śruba M10 L=20cm szt. - 26
- 12a Śruba M8 L=10cm szt. - 150
- 13 Drabinka metalowa h=1,6m b=0,50m z poręczami szt. - 2
- 14 Deska grub. 5,0cm szer. 20cm L=3,0m \* 2 = 6,0m = 1,20 m<sup>2</sup>

\* pale przed zabicim winny być dłuższe o 15cm od projektowanych a po zabicim przycięte do zaprojektowanej rzędnej góry pala 93,24 m.n.p.m "Kr"

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>		Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISĄG w m. WORLINY</b>		Data: 20.02.2013r
Temat	<b>Rzut z góry Usytuowanie pali, kleszczy, podłużnic, podłogi</b>		Numer rys. <b>3b</b>
Investor	<b>Gmina ŁUKTA</b>		Skala 1:100
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL	
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL	
Sprawdził	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL	



Odległość Rzędna dna  
0,00 92,75 (II 90,40)

2,00 92,60

4,20 92,49

6,40 92,39

8,60 92,35

10,80 92,30 (II 90,30)

13,00 92,26

15,20 92,20

17,40 92,00

19,60 91,50

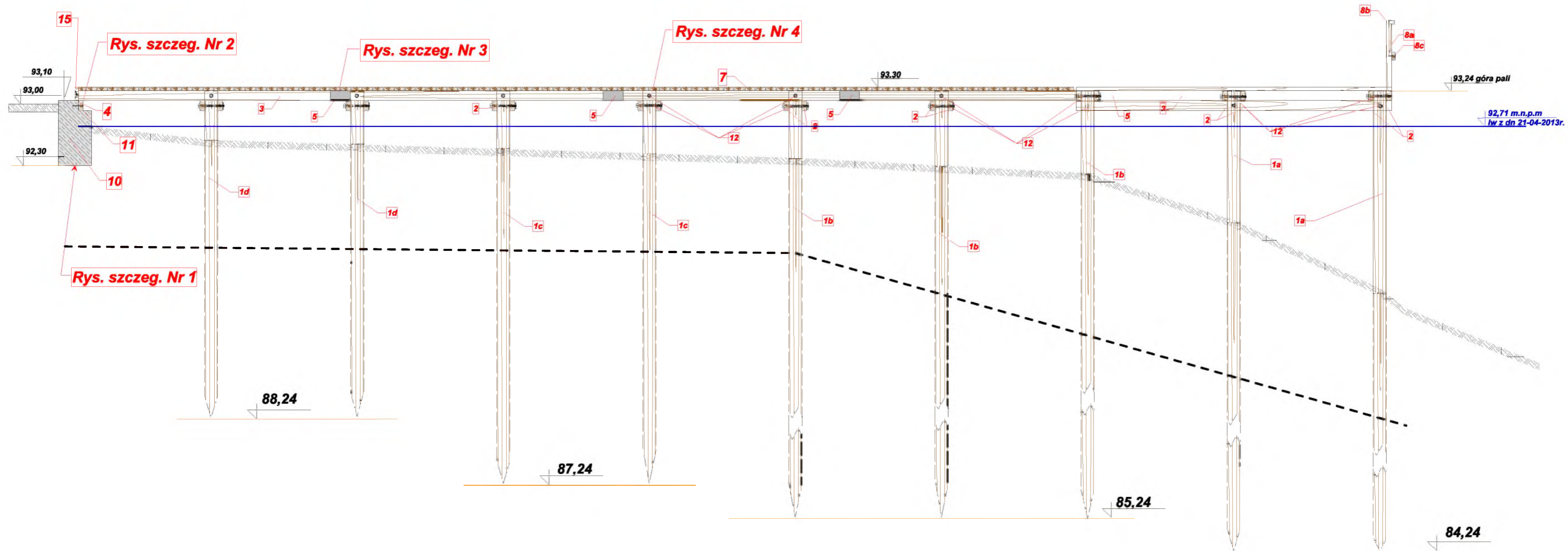
26,00 91,20 (II 88,10)

- Wyszczególnienie elementów:**
- 1 Pale drewniane śr. 20cm L = 10,00 m + 0,15m = 10,15 m szt. - 9
  - 1a Pale drewniane śr. 20cm L = 9,00 m + 0,15m = 9,15 m szt. - 30
  - 1b Pale drewniane śr. 20cm L = 8,00 m + 0,15m = 8,15 m szt. - 11
  - 1c Pale drewniane śr. 20cm L = 6,00 m + 0,15m = 6,15 m szt. - 8
  - 1d Pale drewniane śr. 20cm L = 5,50 m + 0,15m = 5,65 m szt. - 8
  - 2 Kleszcze 7 x 15cm L = 2,80 m szt. - 28
  - 2a Kleszcze 7 x 15cm L = 3,65 m szt. - 16
  - 2b Kleszcze 7 x 15cm L = 4,84 m szt. - 3
  - 2c Kleszcze 7 x 15cm L = 4,74 m szt. - 5
  - 3 Podłużnice 7 x 15cm L = 20,00 m szt. - 5
  - 3a Podłużnice 7 x 15cm L = 24,20 m szt. - 5
  - 3b Podłużnice 7 x 15cm L = 7,17 m szt. - 3
  - 3c Podłużnice 7 x 15cm L = 15,03 m szt. - 5
  - 4 Poprzecznicza 7 x 15cm L = 3,0m szt. - 2
  - 5 Złącze podłużnic z blachy stalowej grub. 3 mm 120 x 300mm co 4,0 - 5,0m szt. - 60 (Rys. szczeg. Nr 3)
  - 6 Złącze kątowe z blachy stalowej grub. 3 mm 80 x 80mm h=100mm szt. - 20
  - 7 Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=3,00 m w odstępie 1 cm 145,350 m<sup>2</sup> - 323 szt.
  - 7a Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,74 m w odstępie 1 cm 20,619 m<sup>2</sup> - 29 szt.
  - 7b Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,84 m w odstępie 1 cm 11,616 m<sup>2</sup> - 16 szt.
  - 8 Barierka L = 26,90 m
  - 8a Słupki z balii 8 x 8cm h=1,30m szt. - 13
  - 8b Pochwył 10 x 5cm L=26,90 m
  - 8c Poprzeczka 10 x 5cm L=26,90m
  - 9 Stopień szer. 30cm z desek 5 x 15cm L = 2 \* 7,20 = 14,40 mb 4,32m<sup>2</sup>
  - 10 Fundament żelbetowy Rys. szczeg. 1 2\*1,11m<sup>3</sup> = 2,22 m<sup>3</sup>
  - 11 Papa izolacyjna pas L = 3,0m szer. 30cm \* 2
  - 12 Śruba M12 L=40cm szt. - 112
  - 12a Śruba M10 L=20cm szt. - 26
  - 12b Śruba M8 L=10cm szt. - 150
  - 13 Drabinka metalowa h=1,6m b=0,50m z poręczami szt. - 2
  - 14 Deska grub. 5,0cm szer. 20cm L=3,0m \* 2 = 6,0m = 1,20 m<sup>2</sup>

**Wyszczególnienie elementów:**

\* pale przed zabicim winny być dłuższe o 15cm od projektowanych a po zabicim przycięte do zaprojektowanej rzędnej góry pala 93,24 m.n.p.m "Kr"

Stadium	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISĄG w m. WORLINY		Data: 20.02.2013r
Temat	Rzut z boku Przekrój A - A		Numer rys. 4a
Inwestor	Gmina ŁUKTA		Skala 1:100
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	Zenobiusz Borkowski	5/71/OL	
Opracował	Roman Budrewicz	240/72/OL	
Sprawdził	Tadeusz Kurkul	139/75/OL	



Odległość: Rzędna dna  
0,00 92,70 (II 90,90)

0,00	2,00	4,20	6,40	8,60	10,80	13,00	15,20	17,40	19,60	20,00	21,00	22,00
	92,50	92,33	92,29	92,26	92,23 (II 90,80)	92,13	92,00	91,29	90,26	89,96 (II 88,20)	89,61	89,14

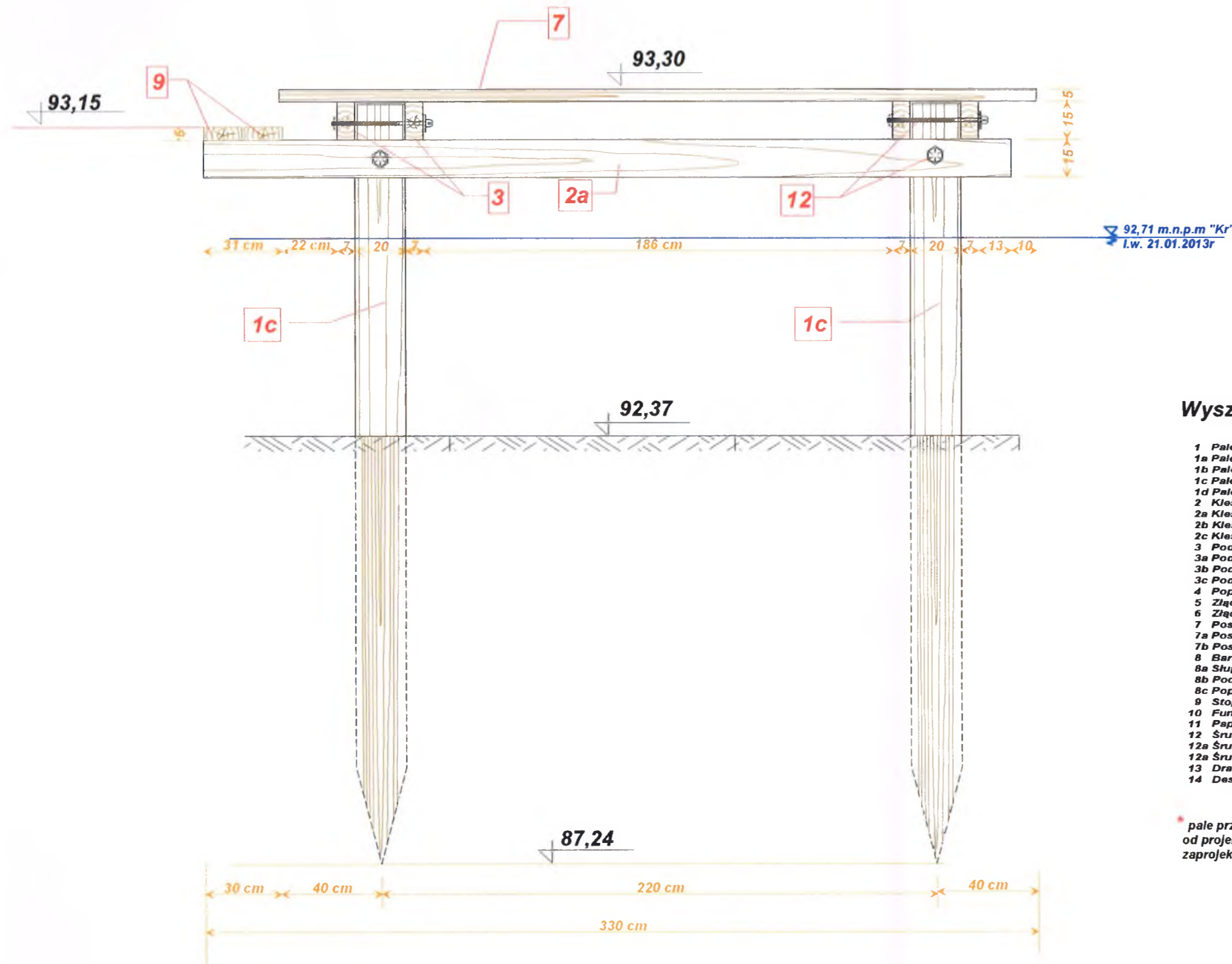
- Wyszczególnienie elementów:**
- 1 Pale drewniane śr. 20cm L = 10,00 m + 0,15m = 10,15 m szt. - 9
  - 1a Pale drewniane śr. 20cm L = 9,00 m + 0,15m = 9,15 m szt. - 20
  - 1b Pale drewniane śr. 20cm L = 8,00 m + 0,15m = 8,15 m szt. - 11
  - 1c Pale drewniane śr. 20cm L = 6,00 m + 0,15m = 6,15 m szt. - 8
  - 1d Pale drewniane śr. 20cm L = 5,50 m + 0,15m = 5,65 m szt. - 8
  - 2 Kłaczce 7 x 15cm L = 2,80 m szt. - 28
  - 2a Kłaczce 7 x 15cm L = 3,55 m szt. - 16
  - 2b Kłaczce 7 x 15cm L = 4,84 m szt. - 3
  - 2c Kłaczce 7 x 15cm L = 4,74 m szt. - 5
  - 3 Podłużnice 7 x 15cm L = 20,00 m szt. - 5
  - 3a Podłużnica 7 x 15cm L = 24,20 m szt. - 5
  - 3b Podłużnica 7 x 15cm L = 7,17 m szt. - 3
  - 3c Podłużnica 7 x 15cm L = 16,03 m szt. - 5
  - 4 Poprzecznicę 7 x 15cm L = 3,0m szt. - 2
  - 5 Złącze podłużnic z blachy stalowej grub. 3 mm 120 x 300mm co 4,0 - 5,0m szt. - 60 (Rys. szczeg. Nr 3)
  - 6 Złącze kątowe z blachy stalowej grub. 3 mm 80 x 80mm h=100mm szt. - 20
  - 7 Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=3,00 m w odstępie 1 cm 145,350 m<sup>2</sup> - 323 szt.
  - 7a Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,74 m w odstępie 1 cm 20,619 m<sup>2</sup> - 29 szt.
  - 7b Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,84 m w odstępie 1 cm 11,616 m<sup>2</sup> - 16 szt.
  - 8 Barierka L = 26,90 m
  - 8a Słupki z balii 8 x 8cm h=1,30m szt. - 13
  - 8b Pochwyty 10 x 5cm L=26,90 m
  - 8c Poprzeczka 10 x 5cm L=26,90m
  - 9 Stopień szer. 30cm x desek 5 x 15cm L = 2 \* 7,20 = 14,40 mb 4,32m<sup>2</sup>
  - 10 Fundament żelbetowy Rys. szczeg. 1 2\*1,11m<sup>3</sup> = 2,22 m<sup>3</sup>
  - 11 Płata izolacyjna pas L = 3,0m szer. 30cm \* 2
  - 12 Śruba M12 L=40cm szt. - 112
  - 12a Śruba M10 L=20cm szt. - 26
  - 12b Śruba M8 L=10cm szt. - 150
  - 13 Drabinka metalowa h=1,8m b=0,50m z poręczami szt. - 2
  - 14 Deska grub. 5,0cm szer. 20cm L=3,0m \* 2 = 6,0m = 1,20 m<sup>2</sup>

**Wyszczególnienie elementów:**

\* pale przed zabicim winny być dłuższe o 15cm od projektowanych a po zabicim przycięte do zaprojektowanej rzędnej góry pala 93,24 m.n.p.m "Kr"

<b>Stadium</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>	Zlecenie z dn. 17-01-2013r
<b>Obiekt</b>	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISĄG w m. WORLINY</b>	Data: 20.02.2013r
<b>Temat</b>	<b>Rzut z boku Przekrój A<sub>1</sub> - A<sub>1</sub></b>	Numer rys. <b>4b</b>
<b>Inwestor</b>	<b>Gmina ŁUKTA</b>	Skala <b>1:100</b>
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
<b>Projektant</b>	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL
<b>Opracował</b>	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL
<b>Sprawdził</b>	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL
		Podpis





### Wyszczególnienie elementów:

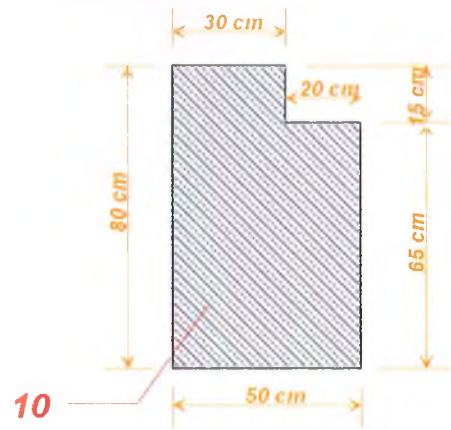
- 1 Pale drewniane śr. 20cm L = 10,00 m + 0,15m = 10,15 m szt. - 9
- 1a Pale drewniane śr. 20cm L = 9,00 m + 0,15m = 9,15 m szt. - 20
- 1b Pale drewniane śr. 20cm L = 8,00 m + 0,15m = 8,15 m szt. - 11
- 1c Pale drewniane śr. 20cm L = 6,00 m + 0,15m = 6,15 m szt. - 8
- 1d Pale drewniane śr. 20cm L = 5,50 m + 0,15m = 5,65 m szt. - 8
- 2 Kleszcze 7 x 15cm L = 2,80 m szt. - 28
- 2a Kleszcze 7 x 15cm L = 3,55 m szt. - 16
- 2b Kleszcze 7 x 15cm L = 4,84 m szt. - 3
- 2c Kleszcze 7 x 15cm L = 4,74 m szt. - 5
- 3 Podłużnica 7 x 15cm L = 20,00 m szt. - 5
- 3a Podłużnica 7 x 15cm L = 24,20 m szt. - 5
- 3b Podłużnica 7 x 15cm L = 7,17 m szt. - 3
- 3c Podłużnica 7 x 15cm L = 15,03 m szt. - 5
- 4 Poprzecznica 7 x 15cm L = 3,0m szt. - 2
- 5 Złącze podłużnic z blachy stalowej grub. 3 mm 120 x 300mm co 4,0 - 5,0m szt. - 60 (Rys. szczeg. Nr 3)
- 6 Złącze katowe z blachy stalowej grub. 3 mm 80 x 80mm h=100mm szt. - 20
- 7 Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=3,00 m w odstępnie 1 cm 145,350 m<sup>2</sup> - 323 szt.
- 7a Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,74 m w odstępnie 1 cm 20,619 m<sup>2</sup> - 29 szt.
- 7b Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,84 m w odstępnie 1 cm 11,616 m<sup>2</sup> - 16 szt.
- 8 Barierka L = 26,90 m
- 8a Słupki z bal 8 x 8cm h=1,30m szt. - 13
- 8b Pochwył 10 x 5cm L=26,90 m
- 8c Poprzeczka 10 x 5cm L=26,90m
- 9 Stopień szer. 30cm z desek 5 x 15cm L = 2 \* 7,20 = 14,40 mb 4,32m<sup>2</sup>
- 10 Fundament żelbetowy Rys. szczeg. 1 2\*1,11m<sup>3</sup> = 2,22 m<sup>3</sup>
- 11 Papa izolacyjna pas L = 3,0m szer. 30cm \* 2
- 12 Śruba M12 L=40cm szt. - 112
- 12a Śruba M10 L=20cm szt. - 26
- 12a Śruba M8 L=10cm szt. - 150
- 13 Drabinka metalowa h=1,6m b=0,50m z poręczami szt. - 2
- 14 Deska grub. 5,0cm szer. 20cm L=3,0m \* 2 = 6,0m = 1,20 m<sup>2</sup>

\* pale przed zabicciem winny być dłuższe o 15cm od projektowanych a po zabicciu przycięte do zaprojektowanej rzędnej góry pala 93,24 m.n.p.m "Kr"

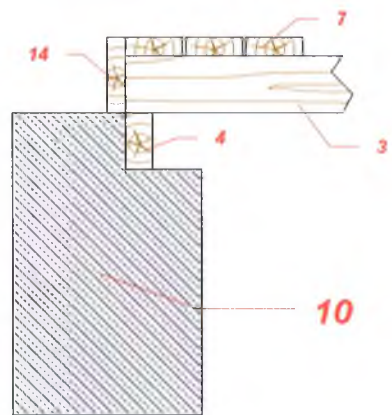
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH  
mgr inż. Roman Budrewicz  
ul. Piłsudskiego 7m.32, 14-100 Ostróda  
tel. 89 648 63 23, kom. 606 668 457  
NIP: 741-106-74-52 REGON: 510358675

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>		Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISAG w m. WORLINY</b>		Data: 20.02.2013r
Temat	<b>Przekrój poprzeczny B - B</b>		Numer rys. <b>5</b>
Inwestor	<b>Gmina ŁUKTA</b>		Skala 1:20
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL	<i>[Signature]</i>
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL	<i>[Signature]</i>

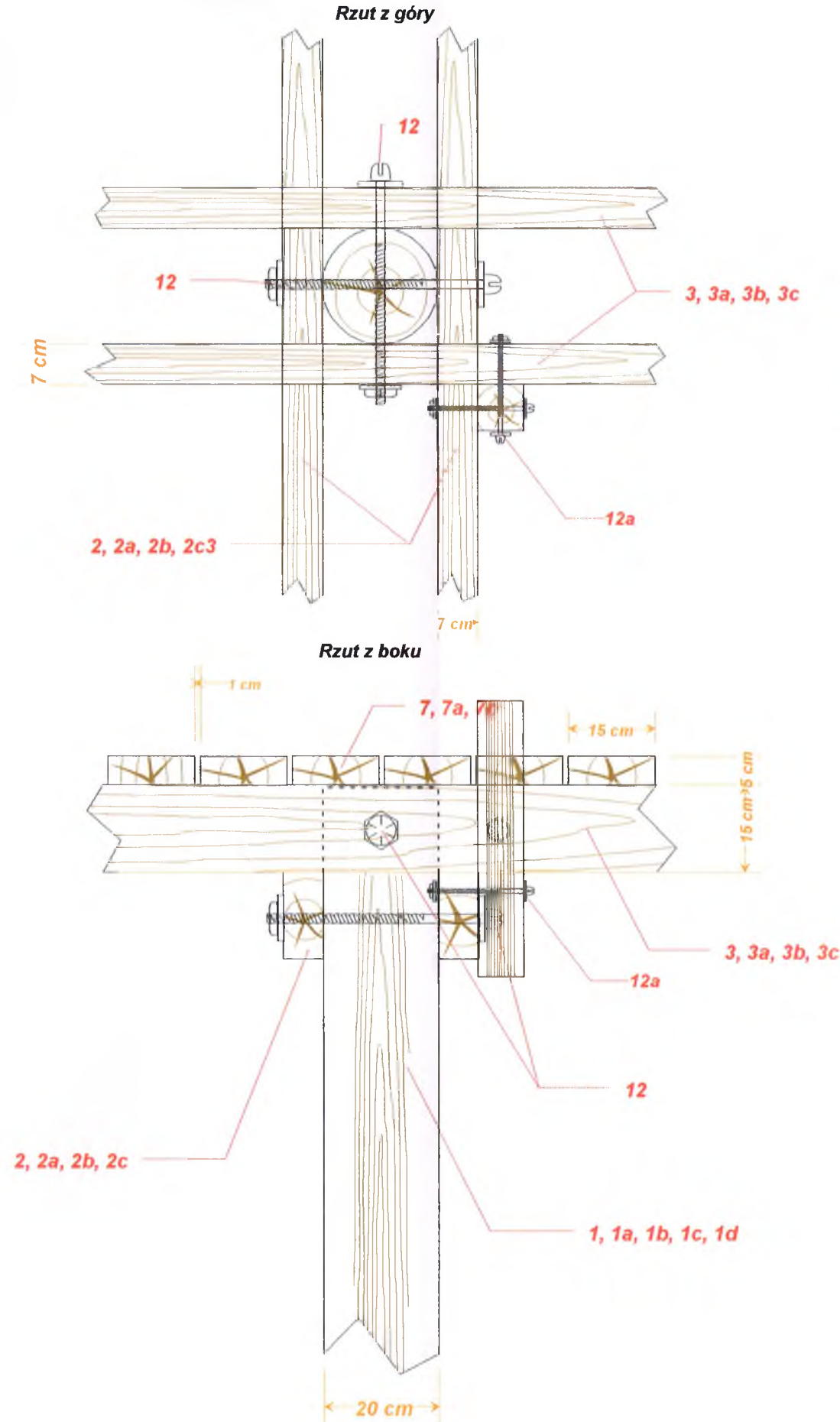
**Rysunek  
szczegół nr 1**  
Fundament L=3,0m  
przekrój poprzeczny  
skala 1:20



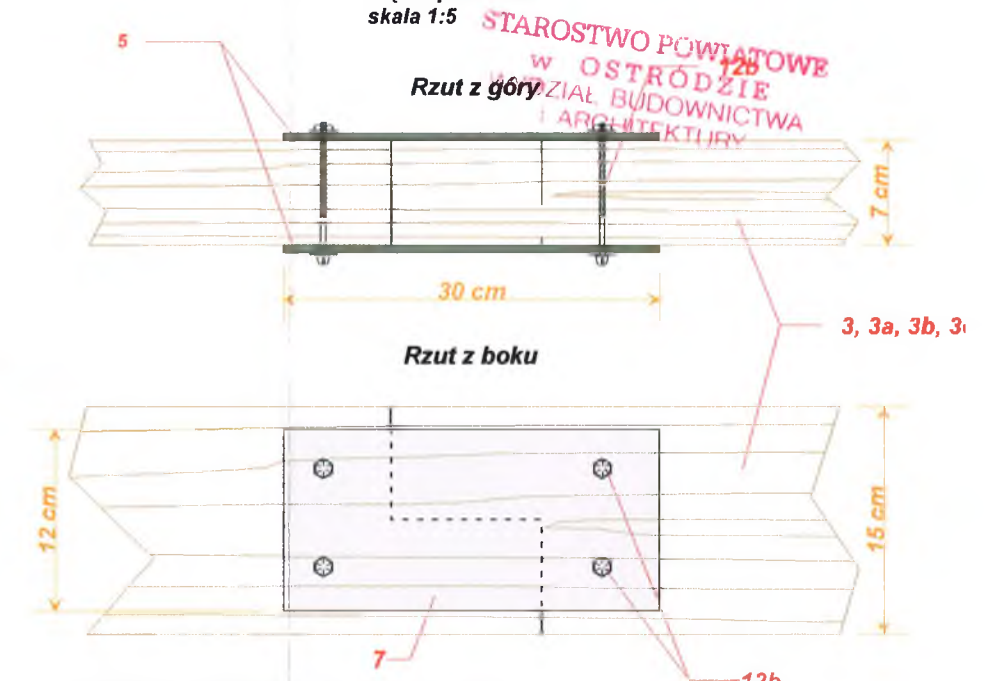
**Rysunek  
szczegół nr 2**  
Połączenie fundamentu i pomostu  
przekrój poprzeczny  
skala 1:20



**Rysunek  
szczegół nr 4**  
Łączenie pala, poprzecznic i podłużnicy  
przekrój poprzeczny  
skala 1:10



**Rysunek  
szczegół nr 3**  
Złącze podłużnic  
skala 1:5



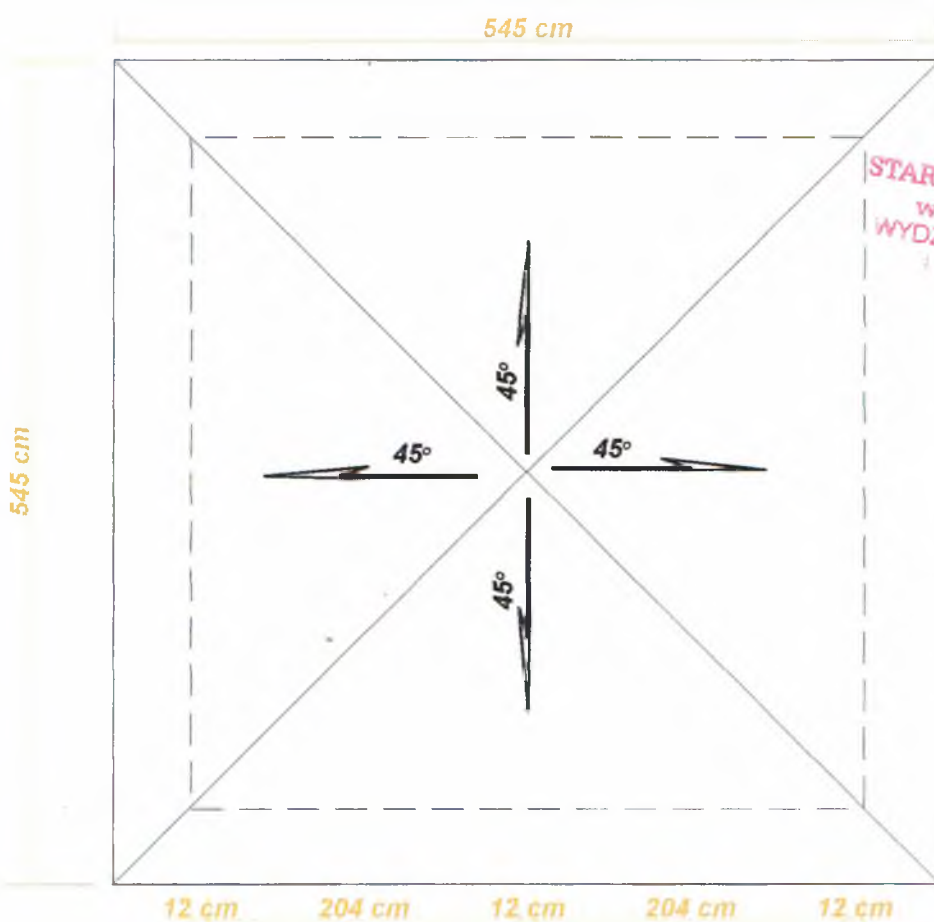
**Wyszczególnienie elementów:**

- 1 Pale drewniane śr. 20cm L = 10,00 m + 0,15m = 10,15 m szt. - 9
- 1a Pale drewniane śr. 20cm L = 9,00 m + 0,15m = 9,15 m szt. - 20
- 1b Pale drewniane śr. 20cm L = 8,00 m + 0,15m = 8,15 m szt. - 11
- 1c Pale drewniane śr. 20cm L = 6,00 m + 0,15m = 6,15 m szt. - 8
- 1d Pale drewniane śr. 20cm L = 5,50 m + 0,15m = 5,15 m szt. - 8
- 2 Kleszcze 7 x 15cm L = 2,80 m szt. - 28
- 2a Kleszcze 7 x 15cm L = 3,55 m szt. - 16
- 2b Kleszcze 7 x 15cm L = 4,84 m szt. - 3
- 2c Kleszcze 7 x 15cm L = 4,74 m szt. - 5
- 3 Podłużnice 7 x 15cm L = 20,00 m szt. - 5
- 3a Podłużnice 7 x 15cm L = 24,20 m szt. - 5
- 3b Podłużnice 7 x 15cm L = 7,17 m szt. - 3
- 3c Podłużnice 7 x 15cm L = 15,03 m szt. - 5
- 4 Poprzecznicza 7 x 15cm L = 3,0m szt. - 2
- 5 Złącze podłużnic z blachy stalowej grub. 3 mm 120 x 300mm co 4,0 - 5,0m szt. - 60 (Rys. szczeg. Nr : 6)
- 6 Złącze kątowe z blachy stalowej grub. 3 mm 80 x 80mm h=100mm szt. - 20
- 7 Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=3,00 m w odstępie 1 cm 145,350 m<sup>2</sup> - 323 szt.
- 7a Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,74 m w odstępie 1 cm 20,619 m<sup>2</sup> - 29 szt.
- 7b Poszycie z desek grub. 5cm 5 x 15cm L=4,84 m w odstępie 1 cm 11,616 m<sup>2</sup> - 16 szt.
- 8 Barierka L = 26,90 m
- 8a Słupki z ball 8 x 8cm h=1,30m szt. - 13
- 8b Pochwył 10 x 5cm L=26,90 m
- 8c Poprzeczka 10 x 5cm L=26,90m
- 9 Stopień szer. 30cm z desek 5 x 15cm L = 2 \* 7,20 = 14,40 mb 4,32m<sup>2</sup>
- 10 Fundament żelbetowy Rys. szczeg. 1 2\*1,11m3 = 2,22 m<sup>3</sup>
- 11 Papa izolacyjna pas L = 3,0m szer. 30cm \* 2
- 12 Śruba M12 L=40cm szt. - 112
- 12a Śruba M10 L=20cm szt. - 26
- 12a Śruba M8 L=10cm szt. - 150
- 13 Drabinka metalowa h=1,6m b=0,50m z poręczami szt. - 2
- 14 Deska grub. 5,0cm szer. 20cm L=3,0m \* 2 = 6,0m = 1,20 m<sup>2</sup>

\* pale przed zabicciem winny być dłuższe o 15cm od projektowanych a po zabicciu przycięte do zaprojektowanej rzędnej góry pala 93,24 m.n.p.m "Kr"

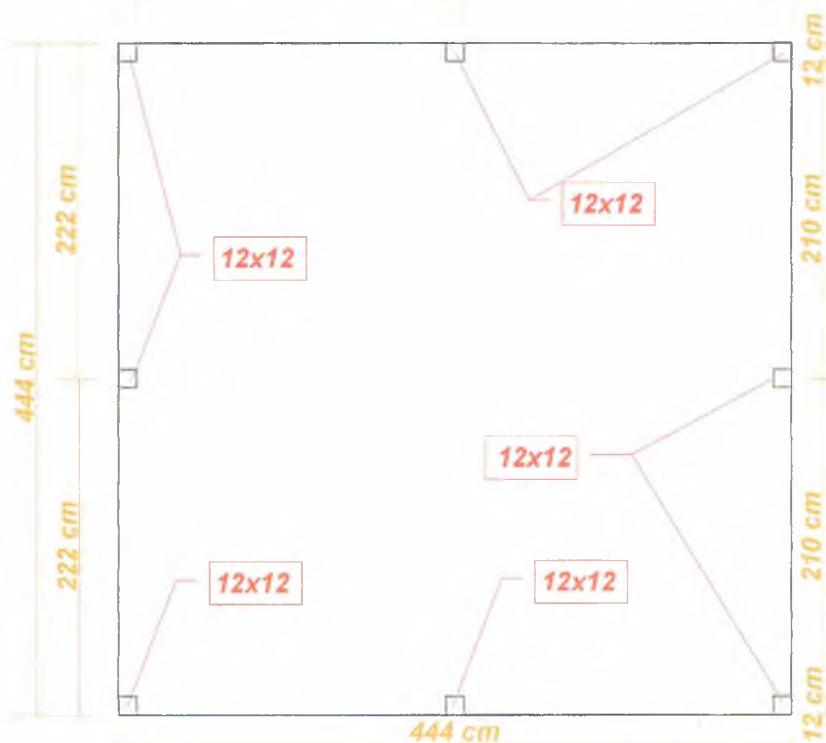
ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH  
mgr inż. Roman Budrewicz  
ul. Piłsudskiego 7m.32, 14-100 Ostrołęka  
tel. 89 646 63 28, kom. 606 668 457  
NIP: 741-106-74-52 REGON: 510358675

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>	Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISAG w m. WORLINY</b>	Data: 20.02.2013r
Temat	<b>Szczegóły konstrukcyjne</b>	Numer rys. <b>6</b>
Inwestor	<b>Gmina ŁUKTA</b>	Skala <b>1:20</b>
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Projektant	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL
Sprawił	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL



STAROSTWO POWIATOWE  
w OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

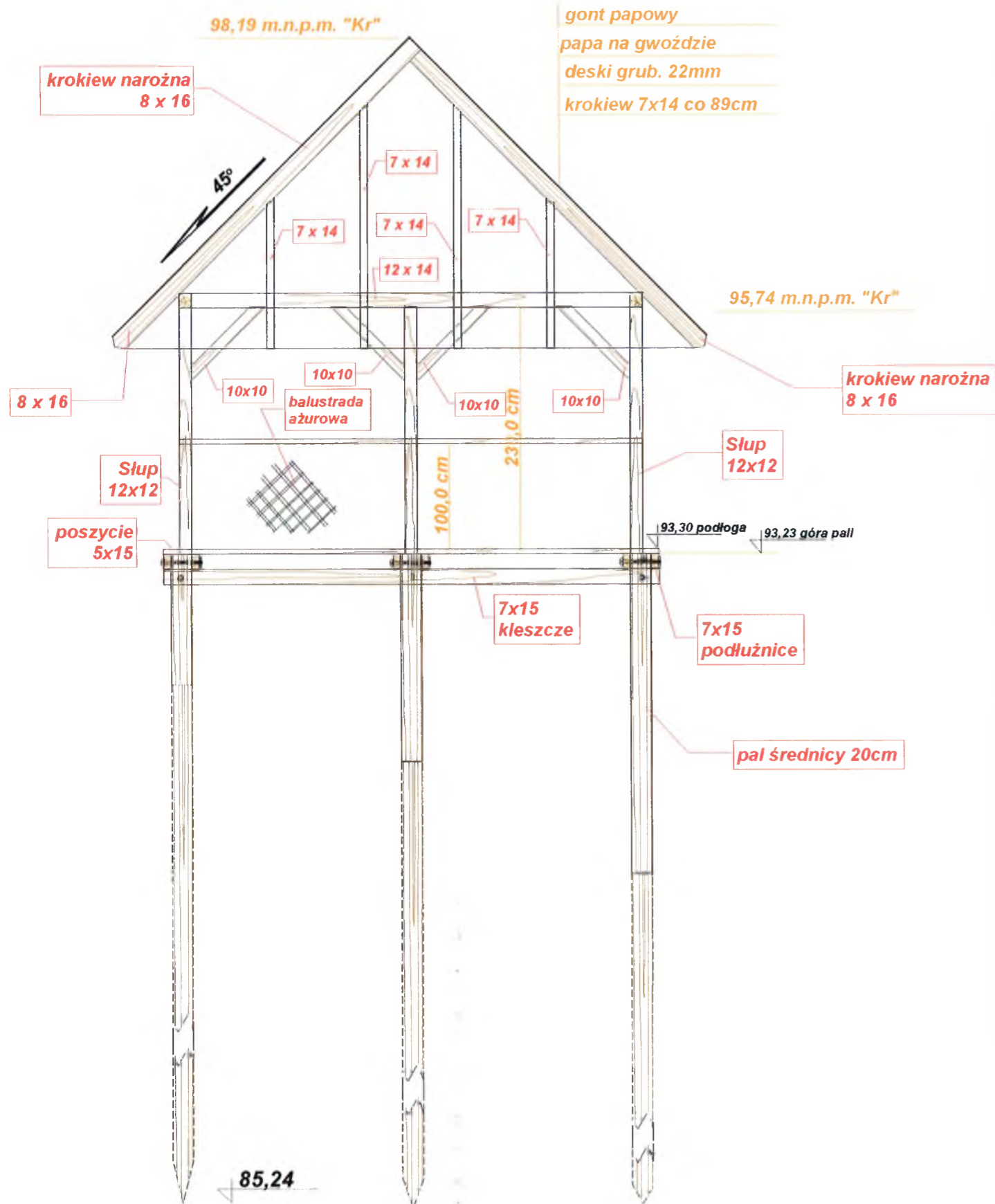
**RZUT DACHU**



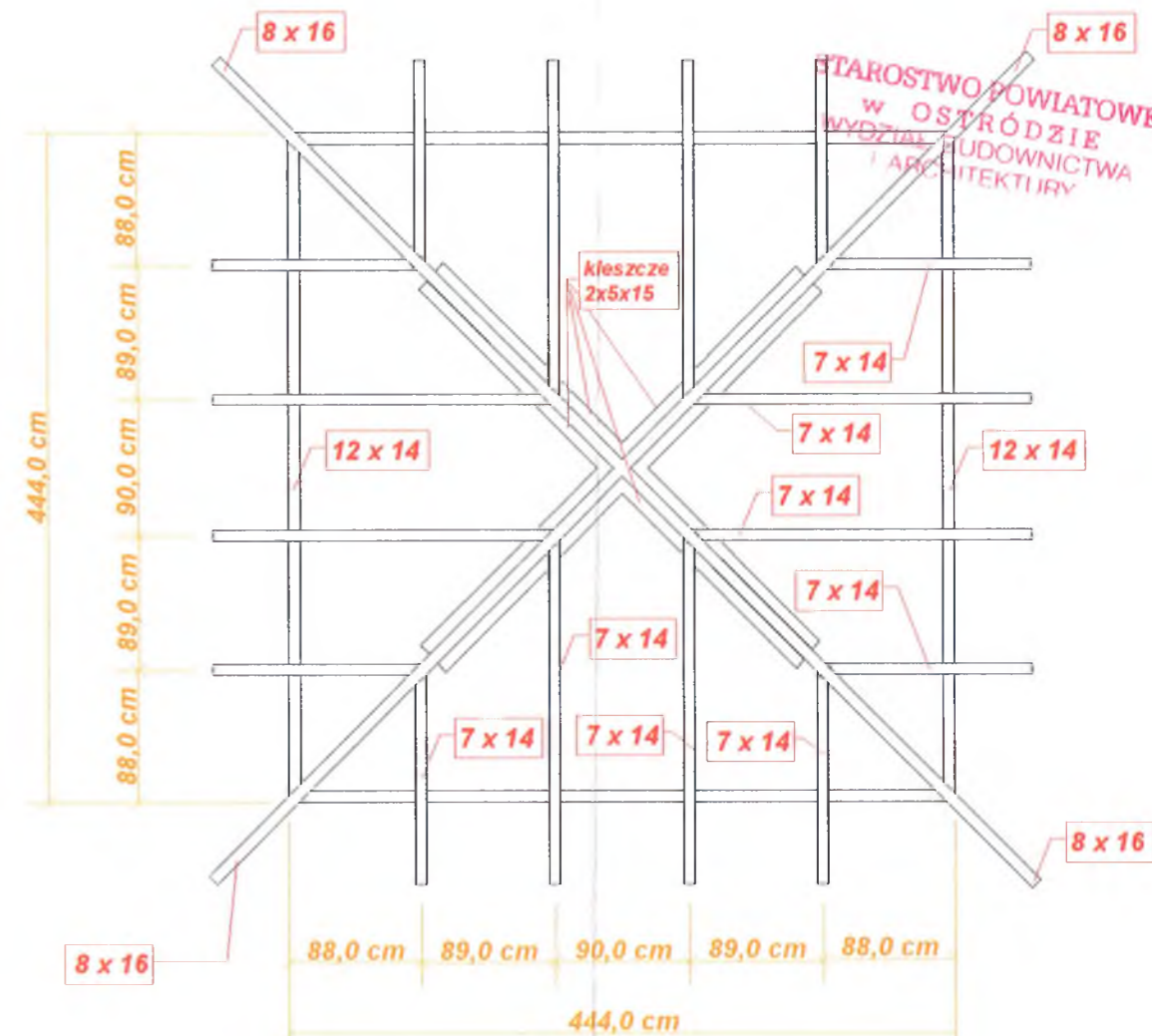
**RZUT POZIOMY  
USYTUOWANIA SŁUPÓW**

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH  
mgr inż. Roman Budrewicz  
ul. Piłsudskiego 7m.32, 14-100 Ostróda  
tel. 89 646 63 28, kom. 606 668 457  
NIP: 741-106-74-52 REGON: 510358675

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>		Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISĄG w m. WORLINY</b>		Data: 20.02.2013r
Temat	<b>Punkt widokowy - altana rzut dachu; rzut poziomy usytuowania słupów</b>		Numer rys. <b>7</b>
Inwestor	<b>Gmina ŁUKTA</b>		Skala <b>1:50</b>
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL	<i>[Signature]</i>
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL	<i>[Signature]</i>



## Rzut konstrukcji dachowej



ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH  
 inż. *Roman Budrewicz*  
 ul. Piłsudskiego 7m.32, 14-100 Ostróda  
 tel. 89 646 63 28, kom. 606 668 457  
 NIP: 741-106-74-52 REGON: 510358675

Stadium	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>		Zlecenie z dn. 17-01-2013r
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISAG w m. WORLINY</b>		Data: 20.02.2013r
Temat	<b>Punkt widokowy - altana rzut konstrukcji dachowej; przekrój poprzeczny</b>		Numer rys. <b>7a</b>
Inwestor	<b>Gmina ŁUKTA</b>		Skala 1:50
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	<b>Zenobiusz Borkowski</b>	5/71/OL	<i>[Signature]</i>
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	<b>Tadeusz Kurkul</b>	139/75/OL	<i>[Signature]</i>

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
14-100 OSTRÓDA, ul. Jana III Sobieskiego 5  
TEL. 89 642 98 00; FAX 89 642 98 17

Województwo : warmińsko-mazurskie

Powiat : ostródzki

Jednostka ewidencyjna : 281504\_2 ŁUKTA

Obręb : 0010 PELNIK

GN.6621.3.268.2013

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-02-14

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

Jednostka rejestrowa : G.224

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SKARB PAŃSTWA	własność	1/1
2	MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO W OLSZTYNIE UL.E.PLATER 1; 10-562 OLSZTYN;	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
266	2	JEZ.ISĄG	Grunty pod wodami powierzchnio	Wp	417.54	417.54	EL10/00046685/2
Id działki: 281504_2.0010.266							
Wartość w tys. zł: 0 ( )		Rejestr zabytków :		Rejon statystyczny :			

Razem powierzchnia działek :

417.54 ha

Słownie : czterysta siedemnaście ha. pięćdziesiąt cztery ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-02-14

Sporządził : Maja Szewczak-Mostowa



Z up. STAROSTY  
Maja Szewczak-Mostowa  
GEODETA WYDZIAŁU GOSPODARKI  
NIERUCHOMOŚCIAMI I EWIDENCJI GRUNTÓW

Dane ewidencyjne wykazane na niniejszym dokumencie nie spełniają wymogów rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. nr 38, poz. 454).

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
14-100 OSTRÓDA, ul. Jana III Sobieskiego 5  
TEL. 89 642 98 00; FAX 89 642 98 17

Województwo : warmińsko-mazurskie

Powiat : ostródzki

Jednostka ewidencyjna : 281504\_2 ŁUKTA

Obręb : 0015 WORLINY

GN.6621.3. *208* .2013

## WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2013-02-14

Jednostka rejestrowa : G.98

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA ŁUKTA MAZURSKA 2; ŁUKTA;	własność	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
25/2	1		Grunty orne	RVI	0.11	0.11	KW 12781

Id działki: 281504\_2.0015.25/2

Wartość w tys. zł: 0 ( )

Rejestr zabytków :

Rejon statystyczny :

Razem powierzchnia działek :

0.11 ha

Słownie : jednaście ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2013-02-14

Sporządził : Maja Szewczak-Mostowa



Z up. STAROSTY  
*Maja Szewczak-Mostowa*  
Maja Szewczak-Mostowa  
GEODETA WYDZIAŁU GOSPODARKI  
NIERUCHOMOŚCIAMI I EWIDENCJI GRUNTÓW

*Dane ewidencyjne wykazane na niniejszym dokumencie nie spełniają wymogów rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków. (Dz.U. nr 38, poz. 454).*



ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W OLSZTYNIE  
REJONOWY ODDZIAŁ W OSTRÓDZIE

14-100 Ostróda, ul. Sienkiewicza 13, tel/fax 89 6465251

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITECTURY  
Ostróda, dnia 12.02.2013r

GMINA ŁUKTA  
UL. MAZURSKA 2  
14 – 105 ŁUKTA

Znak: MUW.DT.6012-2/P/13

dotyczy: budowy pomostu na jez. Isąg (Żelazne) (działka nr 266 – obręb Pelnik Gm. Łukta) – na przeciw działki 25/2 obręb Worliny gmina Łukta – własność Gmina Łukta.

Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie - Rejonowy Oddział w Ostródzie uzgadnia plan lokalizacyjny pomostu, którego właścicielem jest Gmina Łukta.

Informujemy, że właściciel pomostu winien spełnić następujące warunki:

- na budowę pomostu należy uzyskać decyzję o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu jeżeli na podstawie odrębnych przepisów jest ona wymagana lub jeśli decyzja ta nie jest wymagana – wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (właściwy terytorialnie urząd miejski lub gminy),
- należy sporządzić operat wodnoprawny i na jego podstawie uzyskać pozwolenie wodnoprawne na budowę pomostu (właściwe terytorialnie starostwo),
- uzyskać od Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie ul. Partyzantów 24 zgodę na prawo dysponowania gruntem na cele budowlane zgodnie z art.20 ustawy z dnia 18.07.2001r.– Prawo wodne (Dz. U. Nr 115 poz. 1229 z dn. 11.10.2001 r. z późniejszymi zmianami tekst jednolity Dz. U. Nr 239 poz. 2019 z 2005r). Do wniosku o użytkowanie gruntu pokrytego wodami, stanowiącymi własność Skarbu Państwa należy dołączyć:

- decyzję o warunkach zabudowy, lub wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- decyzję pozwolenie wodnoprawne na budowę pomostu,

Szczegółowe informacje oraz druk wniosku o zawarcie umowy na użytkowanie gruntu pod wodami płynącymi zamieszczone są na stronie internetowej ZMiUW w Olsztynie: [www.geomeliportal.pl](http://www.geomeliportal.pl) w zakładce **Informacje**.

- uzyskać pozwolenie na budowę pomostu od właściwego organu (art.32 i 33 ustawy z dn. 07.07.1994 - Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 156 poz.1118 z 2006 roku z późniejszymi zmianami),
- przekazać do tutejszego zarządu 1 egz. dokumentacji powykonawczej pomostu w tym geodezyjny pomiar powykonawczy
- zapewnić swobodny dostęp do wody pasem szer.min.1,5 m od linii brzegowej zgodnie z art.27 i 28 ustawy z dn.18.07.2001 Prawo wodne
- wywiesić na obiekcie tablicę identyfikacyjną z numerem pomostu nadanym przy spisywaniu z Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie umowy na użytkowanie gruntu pokrytego wodami
- utrzymywać czystość na pomoście i brzegu jeziora w obrębie budowli
- pomost należy utrzymywać w stałej sprawności i dobrym stanie technicznym,
- po zakończeniu użytkowania pomostu należy go rozebrać poprzez wyrwanie pali z dna jeziora oraz usunięcie pokładu pomostu. Materiał z rozebranego pomostu należy usunąć z terenu jeziora i zutylizować zgodnie z odrębnymi przepisami.

Zastrzegamy jednocześnie, że Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie nie będzie ponosił odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe na obiekcie w wyniku wystąpienia wysokich stanów wody na jez. Isąg.

p.o. KIEROWNIKA  
*Wiesław Felka*  
Wiesław Felka

Do wiadomości:

1. Zarząd Mel. i Urządzeń Wodnych w Olsztynie
2. Starostwo Powiatowe w Ostródzie
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn
4. Gospodarstwo Rybackie Ostróda – Warlity Wielkie 9; 14 – 100 Ostróda

Sprawę prowadzi:  
Wiesław Felka  
Tel. 89 6465251 w.23

**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH**

kopia mapy zasadniczej

skala	1:500		
sekcja	7.208.13.20.1.5		
nr roboty	GS-4/2013	KERG	4915-2/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 281504 2	Obwód ewidencyjny	identyfikator
nazwa	Lukta	nazwa	Wotliny
Nr działki ewidencyjnej	25/2.266		
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000-7	
	wysokości	Kronsztadt	

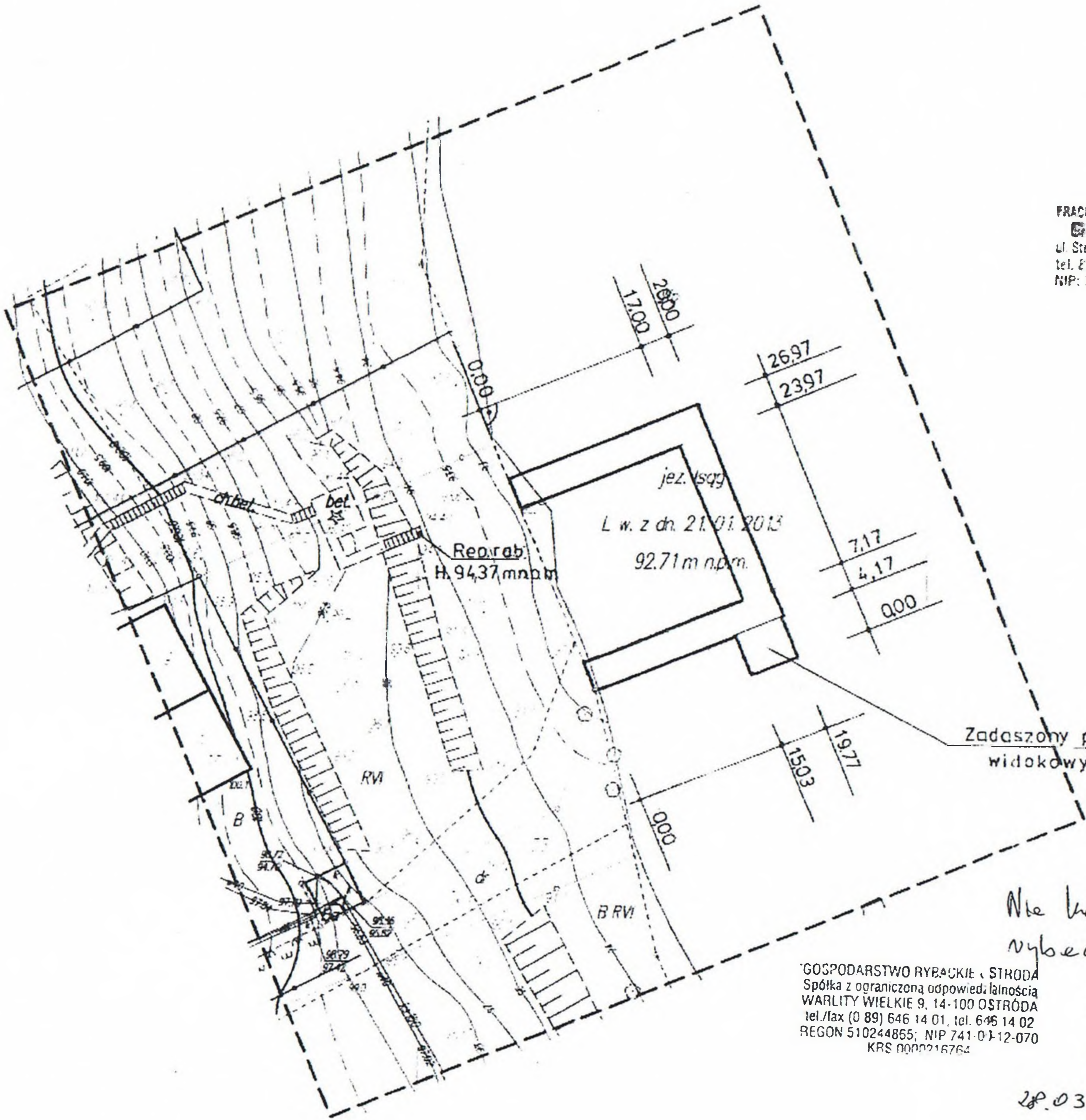
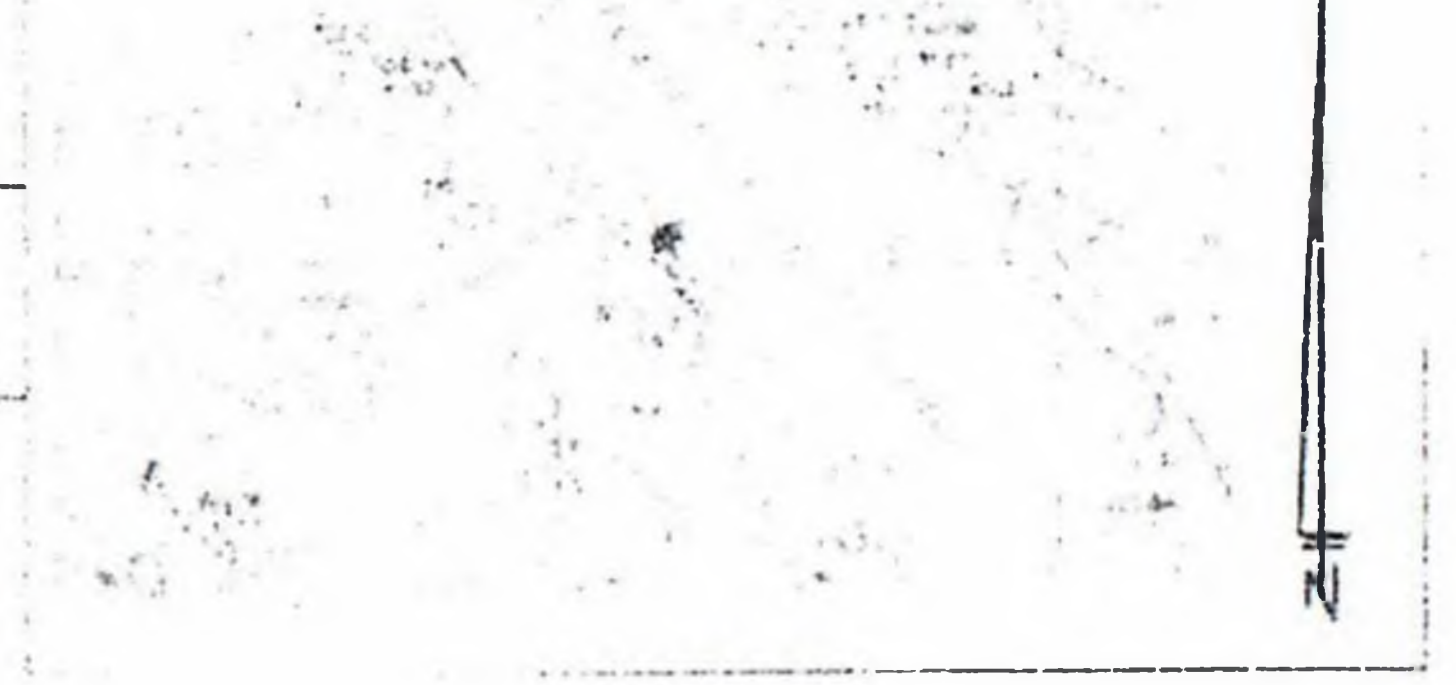
STAROSTWO POWIATOWE  
w OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
ARCHITEKTURY

Załącznik 3

UWAGA: „Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustalaniem dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.”

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.

**ORIENTACJA**



FIRMA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA  
**GED-SAT** Krzysztof Kwasek  
ul. Stefana Żeromskiego 1E, 14-100 Ostróda  
tel. 89 646 26 88 kom. 696 450 914  
NIP: 7411952626 REGON: 231294357

Ks. rob. 1051a

ul. Mieszko Kładnicki  
GEODETA UPRAWNIONY  
ul. Parkowa 17  
14-100 OSTRÓDA  
tel. (0 88) 46 29 52

2013-01-25  
2013-01-25  
*[Signature]*

*[Signature]*  
mgr inż. Roman Budrewicz  
Upz nr 240/72/OL  
71/82/OL, 20/94/OL

ZAKŁAD USŁUG INWESTYCYJNYCH  
mgr inż. Roman Budrewicz  
ul. Piłsudskiego 7m.32, 14-100 Ostróda  
tel. 89 646 63 28, kom. 606 668 457  
NIP: 741-106-74-52 REGON: 510358675

GOSPODARSTWO RYBACKIE „STRODA”  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
WARTY WIELKIE 9, 14-100 OSTRÓDA  
tel./fax (0 89) 646 14 01, tel. 646 14 02  
REGON 510244865; NIP 741-01-12-070  
KRS 0000216764

Na podstawie z eksploatacji  
wybicia jeziora Isag  
4  
ICHTIOLOG  
*[Signature]*  
mgr inż. Andrzej Grzeluk  
28.03.13

Stadium	<b>OPERAT WODNOPRAWNY</b>		
Obiekt	<b>Pomost rekreacyjno-widokowy na jez. ISAG w m. WOTLINY</b>	Data:	20.02.2013r
Temat	<b>MAPA SYTUACYJNO - WYSKOŚCIOWA</b>	Numer rys.	<b>1</b>
Inwestor	<b>Gmina ŁUKTA</b>	Skala	<b>1:500</b>
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Opracował	<b>Roman Budrewicz</b>	240/72/OL	<i>[Signature]</i>



GT.6733.1.2013

## DECYZJA

### o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podst. art 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53, art 54 i art. 56 ustawy z dn. 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 roku, poz.647 z późn.zm.), w związku z art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 j.t.)

- po rozpatrzeniu wniosku wniosek P. Jolanty Góreckiej – Sekretarza Gminy Łukta działającej na rzecz Gminy Łukta na podstawie upoważnienia Wójta Gminy, z dnia 18.01.2013 r., w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na budowie pomostu drewnianego rekreacyjnego z zadaszonym punktem widokowym, na działce nr 266 (jezioro Isąg) położonego naprzeciwko działki nr 25/2 w miejscowości Worliny. Decyzja dotyczy terenu położonego poza obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

## USTALAM

na rzecz inwestora: **Gmina Łukta**

**lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym polegającej na budowie pomostu drewnianego rekreacyjnego z zadaszonym punktem widokowym, na działce nr 266 (jezioro Isąg) położonego naprzeciwko działki nr 25/2 w miejscowości Worliny w gminie Łukta**

### I. Rodzaj inwestycji:

1.1. Inwestycja polega na budowie pomostu drewnianego rekreacyjnego z zadaszonym punktem widokowym, na działce nr 266 (jezioro Isąg) położonego naprzeciwko działki nr 25/2 w miejscowości Worliny. Decyzja dotyczy terenu położonego poza obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

1.2. Położenie inwestycji przedstawiono na kopii mapy zasadniczej w skali 1: 1000 stanowiącej załącznik numer 1, do niniejszej decyzji. Załącznik otrzymuje inwestor oraz znajduje się w aktach sprawy w Urzędzie Gminy Łukta .

1.3 Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu – obiekt budowlany rekreacyjny

### 1.4. Zakres inwestycji:

- Wykonanie pomostu drewnianego w kształcie litery „Π ” z zadaszonym punktem widokowym
- Długość pomostu ok.67m, powierzchnia ok. 200m<sup>2</sup> z tolerancją do 20%;

### II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

#### 2.0. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

2.1. Jest to realizacja budowli rekreacyjnej jaką jest pomost drewniany będzie on budowany przy plaży gminnej, w miejscu rozebranego pomostu, który był w złym stanie technicznym

2.2. Projektowana inwestycja nie może pogorszyć istniejącego zagospodarowania terenu - po zakończeniu prac należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego.

### **3.0. Ochrona środowiska i zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

3.1. teren planowanej inwestycji jest położony na obszarach objętych formami ochrony, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (t.j. Dz. U. Nr 151 z 2009 r. poz.1220 z późn.zm.), na obszarze podlegającym ochronie prawnej ze względu na walory środowiska przyrodniczego o znaczeniu Europejskim tj. obszar Natura 2000 nr PLB280002 Dolina Pasłęki oraz Rzeka Pasłęka nr PLH 280006. Zgodnie z ww. ustawą na obszarze tym „Zabrania się podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000” oraz na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki. Realizacja inwestycji musi być zgodna z rygorami zawartymi w Rozporządzeniu nr 147 Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 179, z dnia 21.11.2008r., poz.2632). oraz na obszarze Rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce” Realizacja inwestycji musi być zgodna z rygorami obowiązującymi na terenie rezerwatu. Przestrzeganie rygorów warunków zagospodarowania określonych w ww. rozporządzeniach oraz niniejszej decyzji w trakcie realizacji inwestycji oraz po jej zrealizowaniu spowoduje, że planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych. Z uwagi na położenie inwestycji na obszarze ochrony ptaków planowana inwestycja powinna zostać zrealizowana w okresie od 16 lipca do 14 marca, tj. poza sezonem rozrodu zwierząt

**3.2. Zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody realizacja pomostów musi być poprzedzona uzyskaniem decyzji o warunkach prowadzenia robót w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.**

3.3. projekt budowlany oraz zagospodarowanie terenu winny uwzględniać wymogi ochrony środowiska w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o ochronie środowiska (Dz. U. Nr 25, poz. 150 z 2008 r. z późn.zm.) zgodnie z art. 76 ustawy nowo zbudowany lub zmodernizowany obiekt budowlany, zespół obiektów lub instalacja nie mogą być oddane do użytku, jeżeli nie spełniają wymagań ochrony środowiska.

### **4.0. Ustalenia w zakresie obsługi w urządzeniach infrastruktury technicznej i komunikacji:**

4.1. Dojście do pomostu drogą wewnętrzną podwiązana do drogi wojewódzkiej (działka nr 133)

### **5.0. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

5.1. Inwestycję należy projektować, realizować i utrzymywać w sposób zapewniający spełnienie podstawowych wymagań dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, a także w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym m.in. ochronę przed pozbawieniem:

- dostępu do drogi publicznej,
- możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne itp.,
- zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

### **6.0. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych**

6.1. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie mają zastosowania przepisy odrębne w sprawie.

6.2. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi – nie mają zastosowania przepisy odrębne w sprawie.

6.3. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych – nie mają zastosowania przepisy odrębne w sprawie.

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

#### **7.0. Inne wymagania wynikające z przepisów szczególnych:**

7.1. Dokumentację techniczną uzgodnić z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Ostródzie,

7.2. Dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej oraz terenów zabudowy zagrodowej poza miastem, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z 2007r.).

7.3. Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę. Wraz ze stosownym wnioskiem należy zwrócić się do Starostwa Powiatowego w Ostródzie dołączając:

- Projekt budowlany (w 4 egz.) opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133) wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczególnymi. Projekt zagospodarowania terenu przeznaczonego pod projektowaną inwestycję należy opracować na aktualnym podkładzie sytuacyjno-wysokościowym w skali 1:1000 i uzgodnić w zakresie kolizji z właściwymi dysponentami linii;
- Projekt należy wykonać z uwzględnieniem wymogów art. 5, 5a i 6 Prawa budowlanego (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zmianami);
- Projekt budowlany powinien być sporządzony przez uprawnionego projektanta wpisanego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, w zakresie przewidzianym art.34 Prawa budowlanego (jednolity tekst Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz.2016 ze zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. „w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego” (Dz. U. Nr 120 z 2003r., poz.1133). Do projektu należy dołączyć informację dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowaną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06. 2003r. „w sprawie informacji dot. bioz i planu bioz” (Dz. U. z 2003r. nr 120, poz. 1126 ze zm.);
- Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- Pozwolenie wodno-prawne
- Ostateczną decyzję o warunkach lokalizacji inwestycji celu publicznego.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji określono na załączniku nr 1 do decyzji sporządzonej na kopii mapy zasadniczej w skali 1: 1000,

#### **Uzasadnienie**

Z wnioskiem w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym, w związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie pomostu drewnianego rekreacyjnego z zadaszonym punktem widokowym, na działce nr 266 (jezioro Isąg) położonego naprzeciwko działki nr 25/2 w miejscowości Worliny w gminie Łukta zwróciła się do Wójta Gminy Łukta P. Jolanta Górecka – Sekretarz Gminy Łukta działająca na rzecz Gminy Łukta na podstawie upoważnienia Wójta Gminy – przedkładając wymagane przepisami dokumenty wymienione w art. 52 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 roku, poz. 647 z późn. zm.) We wniosku określono parametry planowanego przedsięwzięcia.

W wyniku przeprowadzanych analiz ustalono co następuje:

#### **Teren przedmiotowej inwestycji:**

Decyzja obejmuje teren poza obowiązującym planem miejscowym. działka nr 266 (jezioro Isag); położona w obrębie Pełnik w gminie Łukta, z lokalizacją inwestycji naprzeciwko działki nr 25/2 położonej w obrębie Worliny.

- Na terenie nie istnieje obowiązek opracowania takiego planu,
- Na podstawie załączonego wniosku stanowi wydzieloną geodezyjnie działkę, która nie są przeznaczona pod lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, o którym mowa w art. 39 ust.3 pkt 3 ustawy,
- Nie jest przeznaczona pod lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym, o którym mowa w art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Zamiarem wnioskodawcy jest budowa pomostu drewnianego rekreacyjnego z zadaszonym punktem widokowym. W wyniku przeprowadzonej analizy stanu faktycznego i prawnego terenu ustalono, że teren działki nr 25/2 położonej naprzeciwko pomostu objęty jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego z przeznaczeniem pod plażę gminną.
- **Przedsięwzięcie niniejsze jest inwestycją celu publicznego w ramach realizacji zadań gminy jako celu publicznego zgodnie Art. 6 i 7 ust.1 pkt.10, 15 ustawy o samorządzie gminnym, na podstawie z Art. 6 pkt. 10 ustawy o gospodarce nieruchomościami.**
- Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych, pozwalają natomiast na ustalenie, że realizacja planowanej inwestycji w sposób określony w niniejszej decyzji nie spowoduje naruszenia ładu przestrzennego, walorów architektonicznych i krajobrazowych, wymagań ochrony środowiska, ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, ochrony zdrowia, walorów ekonomicznych przestrzeni, prawa własności, potrzeb obronności i bezpieczeństwa państwa oraz potrzeb interesu publicznego.
- W rozpatrywanej sprawie występują więc przesłanki wymienione w art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy o planowaniu przestrzennym, co umożliwia wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego obejmującego w/w inwestycję.

#### **Wnioskowana inwestycja:**

- Stanowi zmianę zagospodarowania terenu w rozumieniu przepisów art. 59 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- Nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne w rozumieniu przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych,
- Wnioskowana inwestycja spełnia warunki, określone przepisami art. 54 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

Uzyskała odpowiednie uzgodnienia:

- z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Olsztynie: postanowienie nr WSTE.612.120.1.2013.KS z dnia 16.05.2013 r.,
- oraz Wojewódzkim Zarządem Melioracji Wodnych w Olsztynie Uzgodnienie nr MUW.DT-6012-058/2013 z dnia 01.02.2013 r.;

Wobec powyższego zastosowanie w sprawie mają przepisy art. 50 ust. 1 w związku z przepisami art. 59 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

#### **W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego:**

- Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie,
- Zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został przygotowany przez uprawnionego urbanistę wpisanego na listę izby samorządu urbanistów,
- Wójt gminy Łukta podał do publicznej wiadomości informację o wniosku o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na tablicy ogłoszeń Urzędu a także zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie,
- W przepisowym terminie nie zgłoszono uwag i zastrzeżeń,
- Wobec wypełnienia dyspozycji art. 53 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2012r poz. 647) – orzeczono jak w sentencji,

- Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do gruntu nie przysługują roszczenia o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą warunki zabudowy.

W niniejszej decyzji oprócz wymogów w/w ustawy, uwzględniono przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1588 z 2003 r.).

**Pouczenie**

1. Decyzja wiąże organ wydający pozwolenie na budowę – art. 55 ustawy.
2. Realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę na podstawie przepisów Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zmianami )

- X -

**Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.**

**Otrzymują:**

1. Gmina Łukta
2. a/a.



Z up. WÓJTA  
*Dariusz Kaczówka*  
Kierownik Referatu Gospodarki Terenowej

**Do wiadomości:**

1. Starostwo Powiatowe w Ostródzie

**Projekt decyzji sporządziła:**

mgr inż. Teresa Szymankiewicz - Szarejko  
Uprawnienia urbanistyczne 1576  
Północna Okręgowa Izba Urbanistów  
Nr G-090/2002

Kopia mapy zasadniczej, syl.-wys.  
 w skali 1: 1000  
 Obręb ... WORLINY  
 Gmina ... ŁUKTA  
 województwo warmińsko-mazurskie

**STAROSTA OSTRÓDZKI**  
 Wydział Geodezji i Kartografii  
 w Ostródzie  
 Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozpraszanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17.V.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.  
 (Ij. Dz.U. z 2010 roku Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.)  
 2013-01-17  
 Ostróda, dn.

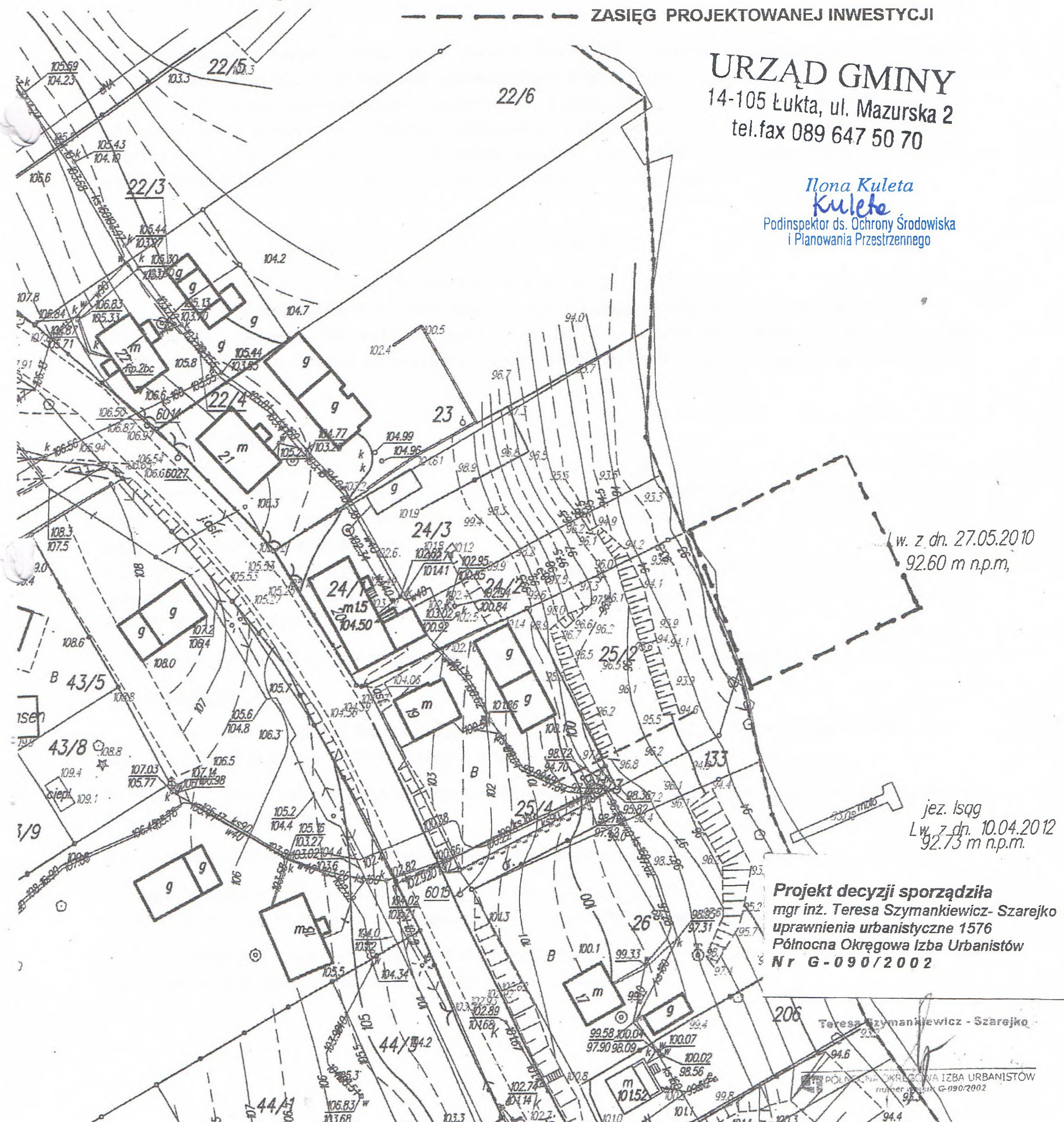
**STAROSTA OSTRÓDZKI**  
 Wydział Geodezji i Kartografii  
 w Ostródzie  
 Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 2013-01-17 i zaewidencjonowanym pod nr. 214.  
 Niniejsza mapa nie może służyć do celów innych niż określone w art. 18 ustawy z dnia 17.V.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne.  
 2013-01-17  
 Ostróda, dn.

Barbara Grosser  
 STARSZY GEODETA

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

DO DECYZJI ZNAK: GT.6733.1.2013 Z DNIA 31.05. 2013 ROKU  
 O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO DLA PRZEDSIĘWZIĘCIA  
 POLEGAJĄCEGO NA BUDOWIE POMOSTU DREWNIANEGO Z ZADASZONYM  
 PUNKTEM WIDOKOWYM, NA DZIAŁCE NR 266 (JEZ. ISQG) NAPRZECIWKO  
 DZIAŁKI NR 25/2 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE WORLINY W GMINIE ŁUKTA

— — — — — ZASIĘG PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI



**URZĄD GMINY**  
 14-105 Łukta, ul. Mazurska 2  
 tel. fax 089 647 50 70

**Ilona Kuleta**  
 Kuleta  
 Podinspektor ds. Ochrony Środowiska  
 i Planowania Przestrzennego

Projekt decyzji sporządziła  
 mgr inż. Teresa Szymankiewicz- Szarejko  
 uprawnienia urbanistyczne 1576  
 Północna Okręgowa Izba Urbanistów  
 Nr G-090/2002

Teresa Szymankiewicz - Szarejko  
 POLSKA OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW  
 numer decyzji G-090/2002

RLS.6341.44.2013

Ostróda 2013.06.26  
STAROSTWO POWIATOWE  
w OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
i ARCHITEKTURY

## DECYZJA

Na podstawie art. 9 ust. 1 pkt 19 lit. h, art. 122 ust. 1 pkt 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1 i 5, art. 128 ust. 1 pkt 6, art. 131 ust. 4 i art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy w Łukcie w sprawie udzielenia pozwolenia wodno prawnego na wykonanie urządzenia wodnego - pomostu rekreacyjno - widokowego usytuowanego na jeziorze Isąg dz. nr 266 obr. Pełnik w miejscowości Worliny na wysokości dz. nr 25/2 obr. Worliny gmina Łukta.

### orzekam:

1. Udzielić Gminie Łukta, pozwolenia wodno prawnego na wykonanie urządzenia wodnego pomostu rekreacyjno - widokowego w kształcie litery „C” usytuowanego na jeziorze Isąg dz. nr 266 obr. Pełnik na wysokości dz. nr 25/2 obr. Worliny, gmina Łukta o następujących parametrach:

#### Parametry pomostu:

- Długość całkowita pomostu – 61,00 m
- Szerokość pomostu – 3,0 m + stopień 0,3 m na długości 14,40 m
- Powierzchnia pomostu – 194,49 m<sup>2</sup> w tym punkt widokowy 19,71 m<sup>2</sup>
- Powierzchnia gruntu pod wodą zajęta pod pomost – 149,49 m<sup>2</sup>
- Wysokość od lustra wody średniej – 0,60 m
- Rzędne góry poszycia pokładu – 93,30 m n.p.m. „Kr”
- Poszycie pomostu w najgłębszym miejscu jest na rzędnej 3,34 m od dna
- Altana drewniana o wym. 4,44 m x 4,44 m i wysokość całkowita 4,89 m od poszycia pomostu, powierzchnia 19,71 m<sup>2</sup>

#### Szczegóły konstrukcyjne:

- Konstrukcje kośną pomostu stanowią 2 rzędy pali drewnianych – sosnowych średnicy 200 mm w rozstawie 2,20 m – 56 szt. Pokład pomostu z desek o gr. 50 mm o szerokości 15 cm oparty będzie na podłużnicach 70 x 150 mm. Pale będą spięte poprzecznkami 70 x 150 mm. Punkt widokowy – altana konstrukcji drewnianej zadaszony, pokryty gontem papowym „rybia łuska”.

2. Lokalizacja pomostu za pomocą współrzędnych geograficznych.

N: 53°46'56,64'' E: 20°7'52,32''



Za zgodność  
z oryginałem  
SEKRETARZ GMINY

Jolanta Górecka

2013-07-11

3. Zobowiązać inwestora do :

- wykonania pomostu oraz zgodnie z projektem budowlano – wykonawczym oraz postanowieniami pozwolenia wodno prawnego
- utrzymywać pomost we właściwym stanie technicznym
- zapewnić swobodny dostęp do wody pasem szer. min. 1,5 m od linii brzegowej zgodnie z art. 27 i 28 ustawy z dn. 18.07.2001r. – Prawo Wodne
- uzyskać od Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie zgodę na prawo dysponowania gruntem na cele budowlane
- utrzymywać na pomoście i w jego otoczeniu czystość o porządek
- pomost należy utrzymywać w stałej sprawności i dobrym stanie technicznym
- brzeg pomostu w rejonie pomostu i pomost utrzymywać w należytym stanie technicznym na odcinku 25 m za i przed pomostem
- z pomostu nie będzie prowadzony amatorski połów ryb
- ponieść całkowite koszty odbudowy inwestycji, w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia przez wodę lub zjawiska lodowe
- w przypadku rezygnacji z eksploatacji pomostu usunąć całą konstrukcję oraz pozostałości pomostu z dna jeziora
- wywiesić na pomoście tablice z informacją o właścicielu pomostu oraz z numerem pomostu
- przekazać do ZMiUW w Olsztynie R/O w Ostródzie 1 egz. Dokumentacji powykonawczej pomostu w tym geodezyjny pomiar powykonawczy
- uzyskać pozwolenie na budowę w wydziale Budownictwa i Architektury w Starostwie Powiatowym w Ostródzie

3. Pozwolenie wodno-prawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

4. Zastrzega się, że :

- nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania,
- pozwolenie nie narusza przepisów ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm./

5. Decyzja została opracowana w oparciu o dokumentację „ Pomost rekreacyjno - widokowy na jeziorze Isąg” opracowany przez mgr inż. Pana Romana Budrewicza w miesiącu lutym 2013r.

## UZASADNIENIE

Urząd Gminy w Łukcie, wystąpił do Starosty Ostródzkiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodno prawnego na wykonanie urządzenia wodnego - pomostu rekreacyjno - widokowego usytuowanego na jeziorze Isąg dz. nr 266 obr. Pelnik w miejscowości Worliny na wysokości dz. nr 25/2 obr. Worliny gmina Łukta.

Przedmiotem zamierzonego korzystania z wód jest wykonanie pomostu rekreacyjno - widokowego na jeziorze Isąg dz. nr 266 obr. Pelnik w miejscowości Worliny przy dz. nr 25/2 obr. Worliny gmina Łukta. Pomost będzie służył do cumowania sprzętu pływającego,



*Za zgodność  
z oryginałem*

SEKRETARZ GMINY

*Jolanta Górecka*  
2013-07-11



plażowania i zejścia do kąpieliska. Na pomoście pobudowany będzie zadaszony punkt widokowy.

Działka nr 266 na której zlokalizowany jest pomost to jezioro Isąg będące w zarządzie ZMiUW w Olsztynie natomiast dzierżawcą jeziora jako wody płynącej jest Gospodarstwo Rybackie Ostróda Sp. z o.o. w Warlitach Wielkich. Działka nr 25/2 obr. Worliny, do której przylegać ma pomost stanowi własność inwestora.

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami i obowiązującymi przepisami BHP.

Do budowy i konserwacji pomostu będą używane materiały z atestami, niepowodujące zagrożenia dla środowiska (obojętne dla środowiska).

Lokalizacja urządzeń wodnych oraz ich eksploatacja nie będzie ujemnie oddziaływać na istniejący stan wód powierzchniowych i sąsiadującego z nim brzegu pod warunkiem zachowania właściwej kultury oraz postanowień pozwolenia wodno prawnego.

W przypadku rezygnacji z użytkowania właściciel pomostu zobowiązany jest do rozebrania całej konstrukcji oraz doprowadzenia do stanu pierwotnego.

Biorąc powyższe pod uwagę orzekłem jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują :

1. Urząd Gminy w Łukcie.
2. ZMiUW w Olsztynie R/O w Ostródzie.
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie.
4. Gospodarstwo Rybackie Ostróda Sp. z o.o. w Warlitach Wielkich.
5. a/a.



Z up. STAROSTY

*Jan Janiak*  
Jan Janiak  
NACZELNIK WYDZIAŁU ROLNICTWA,  
LEŚNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt. 1 lit. a ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 1635) oraz ustępu 24 cz. III tabeli stanowiącej załącznik do w/w ustawy oraz rozporządzenia z dnia 28 września 2007r w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr. 187, poz. 1330), opłatę skarbową w wysokości 217 zł za pozwolenie wpłacono na konto Urzędu Miasta w Ostródzie

Decyzja niniejsza stała się  
nieobowiązująca w dniu 11.07.2013  
wobec nie zaakceptowania jej przez  
strony w ustalonym terminie.

Za zgodność  
z oryginałem

SEKRETARZ GMINY

*Jolanta Górecka*  
Jolanta Górecka

Szcześniak





**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W OLSZTYNIE**

WOPN-OOP.6205.1.008.2013.MH.4

**DECYZJA**

Stymetom 30.04.2013r.  
Kuleba  
GT 604.4.2013  
Zak. 6  
STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
Olsztyn, 14 kwietnia 2013 r.  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
ARCHITEKTURY

URZĄD GMINY  
ŁUKTA  
Wpł. 2013-04-26  
L. dz. 1485  
Do zatwierdzenia  
2013-04-26

Na podstawie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 267) oraz art. 15 ust. 5, w związku z art. 15 ust.1 pkt 1, 15, 19, 20 i 21 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku znak: GT.604.4.2013 z dnia 25 stycznia 2013 r. Wójta Gminy Łukta, które uzupełnione zostało pismem znak: GT.604.4.2013 z dnia 14 marca 2013 r.

**zezwałam**

w granicach rezerwatu przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce” na odstępstwa od zakazu, o którym mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w związku z budową na działce nr 266 (działka wody) przylegającej do działki nr 25/2, obręb Worliny, gm. Łukta pomostu rekreacyjnego z zadaszonym punktem widokowym.

**Zezwolenie jest ważne do 14 marca 2014 r. przy zachowaniu następujących warunków:**

1. długość kładki prostopadłej do brzegu jeziora Isąg nie przekroczy 21 m, a równoległej 27 m,
2. konstrukcja pomostu oraz punktu widokowego wykonana zostanie z elementów drewnianych,
3. impregnowanie elementów pomostu oraz wiaty odbędzie się poza granicami rezerwatu przyrody, przy użyciu środków nieszkodliwych dla środowiska wodnego,
4. na potrzeby budowy pomostu nie dopuszcza się usunięcia porastającej brzeg jeziora na wysokości działki 25/2 kępy trzciny o wymiarach około 3 x 3 m,
5. z przedmiotowego pomostu **nie będzie prowadzony amatorski połów ryb, o czym informować będzie ustawiona na pomoście tablica „Zakaz połowu ryb”**,
6. na pomoście jak i w jego otoczeniu utrzymywany będzie porządek, powyższe dotyczy również wody,
7. wnioskodawca spełni warunki nałożone przez zarządcę wodę, tj. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddz. w Ostródzie,
8. wnioskodawca powiadomi Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o terminie zakończenia prac.

Zgodnie z art. 15 ust. 5 ww. ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska może na obszarze rezerwatu przyrody zezwolić na odstępstwa od zakazów, o których mowa w art. 15 ust. 1 ww. ustawy o ochronie przyrody, jeżeli jest to uzasadnione m.in. celami **turystycznymi i rekreacyjnymi** i nie spowoduje to negatywnego oddziaływania na cele ochrony rezerwatu przyrody.

Tut. organ po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku dokumentacji wyraził zgodę na budowę pomostu rekreacyjnego na działce nr 266 przylegającej do działki nr 25/2, obręb Worliny, gm. Łukta, udzielając tym samym odstępstw od zakazów, o którym mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1 (budowy obiektu budowlanego), 15 (ruch pieszny), 19 (umieszczania tablic), 20 (zakłócania ciszy) i 21 (pływanie).

W ocenie tut. organu zakres prac związanych z budową pomostu przy zachowaniu warunków nałożonych niniejszą decyzją pozwala na wykluczenie ich negatywnego wpływu na cel ochrony rezerwatu, tj. ochronę bobra europejskiego. Biorąc powyższe pod uwagę tut. organ orzekł jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Niniejsze zezwolenie nie zwalnia wnioskodawcy z uzyskania odrębnych decyzji niezbędnych do wybudowania pomostu na działce 266 przylegającej do działki 25/2, obręb Worliny, gm. Łukta.

Zwolnienia z pobrania opłaty skarbowej dokonano na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 1282).

Otrzymują:

① Wójt Gminy Łukta

2. aa.

Do wiadomości

1. Starostwo Powiatowe w Ostródzie
2. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie
3. Gospodarstwo Rybackie Ostróda Sp. z o.o.



REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
w Olsztynie

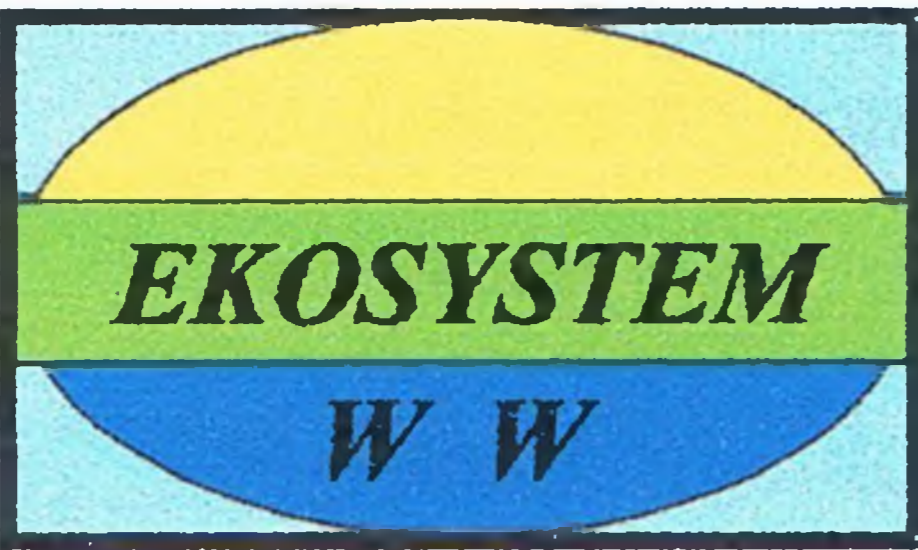
Stanisław Dąbrowski

2at. 7

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
ARCHITEKTURY

**Zamawiający: Zakład Usług Inwestycyjnych, Roman Budrewicz,  
14-100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32**

**Wykonawca:**

	<p><b>USŁUGI HYDROGEOLOGICZNE</b> <b>"EKOSYSTEM"- mgr inż. Wacław Waluszko</b> 14-230 Zalewo, Os. Wileńskie 13B Tel.(089)758-84-56; kom.604-291-869; e-mail: ekosww@poczta.onet.pl.</p>
---	---

USŁUGI HYDROGEOLOGICZNE  
"EKOSYSTEM" tel. (089) 758-84-56  
mgr inż. Wacław Waluszko  
14-230 Zalewo, Os. Wileńskie 13 B  
NIP 744-102-00-52, REGON 519590787

## DOKUMENTACJA GEOTECHNICZNA

**badania podłoża gruntowego pod projektowany pomost  
rekreacyjny nad jeziorem Isąg w m. WORLINY**

**Zleceniodawca: Zakład Usług Inwestycyjnych, Roman Budrewicz,  
14-100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32**

**Gmina : Łukta  
Powiat: ostródzki**

**Województwo: warmińsko-mazurskie**

**Zlewnia: rzeka Pasłęka**

**OPRACOWAŁ:**

**HYDROGEOLOG**  
Specjalista d/s ochrony środowiska  
*mgr inż. Wacław Waluszko*  
nr upr. 050991

**Zalewo, luty 2013 r.**

## SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Zakres wykonanych prac
3. Charakterystyka terenu badań
4. Budowa geologiczna i warunki hydrogeologiczne
5. Charakterystyka geotechniczna podłoża
6. Wnioski

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Wycinek mapy topograficznej w skali 1 : 25.000
2. Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1: 1000
3. Karty dokumentacyjne otworów badawczych nr S-1 do S-8
4. Przekroje geologiczne I – I' i II – II'
5. Tabela parametrów geotechnicznych wyróżnionych warstw

## 1. WSTĘP

Dokumentowane prace wykonano na zlecenie Zakładu Usług Inwestycyjnych, Roman Budrewicz, 14-100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32.

Ich celem było rozpoznanie warunków gruntowo – wodnych podłoża wycinka brzegowej części jeziora Isąg w miejscowości Worliny, w zasięgu działki nr ew. 25/2 i 266 obręb 15 Worliny. Wyniki badań miały umożliwić określenie warunków geotechnicznych budowy pomostu rekreacyjnego. Zależnie od uzyskanych wyników zostanie zaprojektowana konstrukcja pomostu i sposób jego palowania.

Dokumentowane prace przeprowadzono w firmie Usługi Hydrogeologiczne „Ekosystem” Waclaw Waluszko w Zalewie. W ramach prowadzonych badań (sondowania penetracyjne) nie wykonywano prac geologicznych w rozumieniu ustawy Prawo geologiczne i górnicze z dn. 09.06.2011 r. (Dz.U. nr 163, poz. 981 ). Ocenę opracowano w 3 egz.

## 2. ZAKRES WYKONANYCH PRAC

Usytuowanie terenu badań ilustruje załącznik nr 1, lokalizację punktów wiercenia zaznaczono na mapie dokumentacyjnej w skali 1 : 1000 (załącznik nr 2).

Punkty sondowań penetracyjnych, wytypowane przez projektanta, wyznaczono w terenie metodą domiarów prostokątnych, w nawiązaniu do wytyczonego odcinka linii brzegowej.

Badaniami objęto odcinek o długości 30 m, odpowiadający przebiegowi projektowanej budowli. Odwiercono osiem otworów, oznaczonych nr S-1 do S-8. Wiercenia badawcze prowadzono sondą ręczną, Ø 50 mm do głębokości 3 – 5,5 m poniżej tafli lodu. Podczas sondowań prowadzono badania makroskopowe przewierczanych gruntów. Wszystkie pobrane próbki gruntu zbadano makroskopowo, zgodnie z PN-88/B-04481.

Prace terenowe wykonano 31 stycznia 2013 r.

W ramach prac kameralnych opracowano:

- opisy profili geologicznych wykonanych sondowań (załącznik nr 3)
- przekroje geologiczne (załącznik nr 4)
- tabelę charakterystycznych wartości parametrów geotechnicznych (załącznik nr 5)
- tekst dokumentacji z załącznikami.

### 3. CHARAKTERYSTYKA TERENU BADAŃ

Badania prowadzono na zachodnim brzegu jeziora Isąg, będącego jeziorem rynnowym o rozciągłości NW-SE (załącznik nr 1).

Wykonane prace określają warunki geotechniczne gruntu w obszarze jeziora Isąg dla posadowienia nowego pomostu rekreacyjnego na plaży w Worlinach. Pomost znajduje się w zachodniej części jeziora. Teren badań jest usytuowany w zasięgu działki nr ewid. 25/2 i 266, obręb 15 Worliny. (załącznik nr 2).

Według podziału fizycznogeograficznego kraju, opisywany teren znajduje się w zachodniej części Pojezierza Olsztyńskiego. Obszar ten charakteryzuje się urozmaiconą morfologią oraz obecnością licznych jezior o charakterze rynnowym. Największe deniwelacje występują w rejonie Worlin gdzie obszar wysoczyzny morenowej rozcinają obniżenia rynnowe. Różnice wysokości sięgają 30 m. Kulminacje okolicznych wzgórz morenowych przekraczają 120 m n.p.m. Lustro wody w jeziorze występuje na rzędnej ok. 92,71 m n.p.m. (wg pomiaru z dn. 21.01.2013)

### 4. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE

Południową, zachodnią i środkową część gminy stanowią faliste, a miejscami prawie płaskie równiny sandrowe, zbudowane z utworów piaszczystych i piaszczysto – żwirowych. Jest to wynik działalności lodowca, szczególnie w jego pomorskiej fazie w zlodowaceniu bałtyckim. Obszary sandrowe zajmują około 2/3 powierzchni gminy. Ponadto na terenie gminy występują liczne doliny rynnowe. Obecnie zajmowane są one przede wszystkim przez jeziora: Morąg, Isąg, Gil, Długie, Tabórz.

Wysokość bezwzględna na terenie gminy waha się w granicach 80 – 100 m n.p.m. dla obszarów dolin i 100 – 120 m n.p.m. na obszarach moreny czołowej. Miąższość utworów epoki lodowcowej jest dość zróżnicowana. Wynosi ona około 80 – 120 m w zachodniej i południowo – zachodniej części gminy. Natomiast w obrębie doliny przebiegającej w kierunku południkowym przez wschodnią część gminy miąższość osadów czwartorzędowych sięga 200 m. Wśród osadów tych dominują gliny zwałowe przewarstwione piaszczystymi osadami wodnolodowcowymi.

Na terenie gminy Łukta wody podziemne ujmowane są z czwartorzędowo – plejstocenijskiego piętra wodonośnego.

Występowanie powierzchni sandrowych powoduje, iż na prawie całym obszarze gminy występuje poziom plejstocenijski o swobodnym zwierciadle wody. Wyłączona jest z niej wysoczyzna morenowa w północnej części gminy. Jest on podstawowym poziomem użytkowym, na którym oparte są studnie kopane i wiercone. Obszary te (okolice miejscowości Łukta, Tabórz, Dąg, Pelnik) są częścią Drwęcko – Taborskiego zbiornika wód podziemnych bez izolacji od powierzchni terenu. Woda podziemna ujmowana z tego poziomu występuje przeważnie na głębokości kilku metrów pod powierzchnią terenu i jest wrażliwa na zanieczyszczenia spłukiwane z jego powierzchni. Na ujęciu w Łukcie stwierdzono miąższość tego poziomu wodonośnego wynoszącą kilkanaście metrów.

Wody podziemne odpływają z terenu gminy generalnie w kierunku północno – wschodnim, do doliny Pasłęki.

Na osadach morenowych występują osady holocenu w postaci osadów akumulacji rzecznej i zastoiskowej w postaci piasków różnej granulacji i mułków organicznych oraz torfów. Na opisanej sekwencji osadów zalegają piaszczyste osady fluwioglacjalne budujące powierzchnie sandrowe i deluwia powstałe na skutek ruchów masowych na stromych zboczach okolicznych wzgórz.

Teren dokumentowanych prac jest fragmentem naturalnego obniżenia rynnowego o przebiegu NW - SE, długości ok. 5 km, wypełnionego utworami zastoiskowymi i deluwialnymi oraz wodami jeziora Isąg. W wyniku przeprowadzonych sondowań rozpoznano warunki gruntowo – wodne w brzegowej, południowej części jeziora do głębokości 6,0 m poniżej lustra wody. Przewiercono utwory holocenijskie oraz nawiercono górne partie osadów plejstocenijskich. Warunki występowania osadów przypowierzchniowych ilustruje przekrój geologiczny I – I' i II-II', zamieszczony jako załącznik nr 4. W odległości ok 21 m od linii brzegowej słup wód powierzchniowych sięga do 3 m. Osady denne są reprezentowane przez ciągłą warstwę mułków organicznych i luźnych piasków o zróżnicowanej granulacji, od drobnych do średnioziarnistych ze znacznym udziałem rozproszonych utworów humusowych oraz lokalnymi wkładkami torfu strukturalnego. Miąższość tej warstwy wynosi od 1,4 m (otwór nr S-7 i S-8) do 3,8 m (otwór nr S-3). Są to utwory holocenijskie, powstałe głównie w wyniku redepozycji utworów nadbrzeżnych. Podłożem osadów holocenijskich są wyraźnie lepiej zagęszczone piaski plejstocenijskie.



Ich strop znajduje się na głębokości od 1,8 – 2,4 m w sąsiedztwie linii brzegowej (otwór nr S-1 i S-8) do 5,5 m (otwór nr S-5). Dominuje frakcja piasków średnioziarnistych, lekko gliniastych. Ich miąższość wynosi ponad 1,2 m.

W obrębie utworów piaszczystych, otaczających jezioro występują wody gruntowe, będące w bezpośredniej więzi hydraulicznej ze zbiornikiem.

## 5. CHARAKTERYSTYKA GEOTECHNICZNA PODŁOŻA

W podłożu charakteryzowanego terenu występują grunty różniące się litologią i parametrami geotechnicznymi. Podzielono je na trzy warstwy, zaliczając do każdej z nich grunty o tej samej genezie i zbliżonych parametrach.

Wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych, określono na podstawie badań makroskopowych, analogii do danych z literatury (Zarys geotechniki – Z. Wiłun, 2007) i korelacji z normą PN-81/B-03020.

Parametry geotechniczne wyróżnionych warstw przedstawiono na załączniku nr 5.

**Warstwa I** - jest wykształcona jako holocenijskie deluwialne piaski średnie i drobne humusem przemieszczone ze strefy brzegowej i okolicznych wzgórz morenowych o przyjętym stopniu zagęszczenia  $I_D^{(n)} = 0,3$

**Warstwa Ia** – jest reprezentowana przez ciągłą warstwę mułków organicznych i luźnych piasków o zróżnicowanej granulacji, od drobnych do średnioziarnistych ze znacznym udziałem rozproszonych utworów humusowych oraz lokalnymi wkładkami torfu strukturalnego oraz szczątków organicznych. Są to grunty jeziorne o przyjętym stopniu zagęszczenia  $I_D^{(n)} = 0,3$

**Warstwa II** – to plejstocenijskie, wodnolodowcowe piaski głównie średnioziarniste z domieszką żwiru i otoczków w spągu pylaste. Współczynnik filtracji przyjęto w wysokości  $k = 1 \times 10^{-2}$  cm/s, stopień zagęszczenia  $I_D = 0,5$ .

Utworami nie kwalifikującymi się do posadowienia pali podtrzymujących pomost są grunty warstwy I oraz Ia. Są to redeponowane, luźne piaski z dodatkiem substancji organicznej. Grunty warstw II, pod względem geotechnicznym nie wzbudzają zastrzeżeń.

Dobrze zagęszczone piaski można uznać za nadające się do posadowienia pali pod pomost rekreacyjny o charakterze proponowanym przez Inwestora.

W strefie najbardziej odległej od linii brzegowej strop gruntów o korzystnych parametrach geotechnicznych przebiega na głębokości 4,5 – 5,6 m, w bezpośrednim sąsiedztwie linii brzegowej (otwór nr S-1 i 7,8) ich strop nawiercono na głębokości 1,8 - 2,6 m.

Parametry geotechniczne wydzielonych warstw geotechnicznych przedstawiono na załączniku 5.

## 6. WNIOSKI

1. Spośród wyróżnionych, trzech warstw geotechnicznych właściwą stateczność pomostu powinna zapewnić warstwa II, wykształcona w postaci plejstocenijskich piasków średnioziarnistych.
2. Konieczne jest przebicie utworów warstwy I i Ia, reprezentowanej przez holocenijskie, osady organiczne oraz luźne piaski przypowierzchniowe ze znacznym udziałem substancji humusowej.
3. W odległości ok. 20 m od linii brzegowej jeziora tj. najdalszym zasięgu projektowanego pomostu, strop gruntów o korzystnych parametrach geotechnicznych przebiega na głębokości 4,5 – 5,5 m.

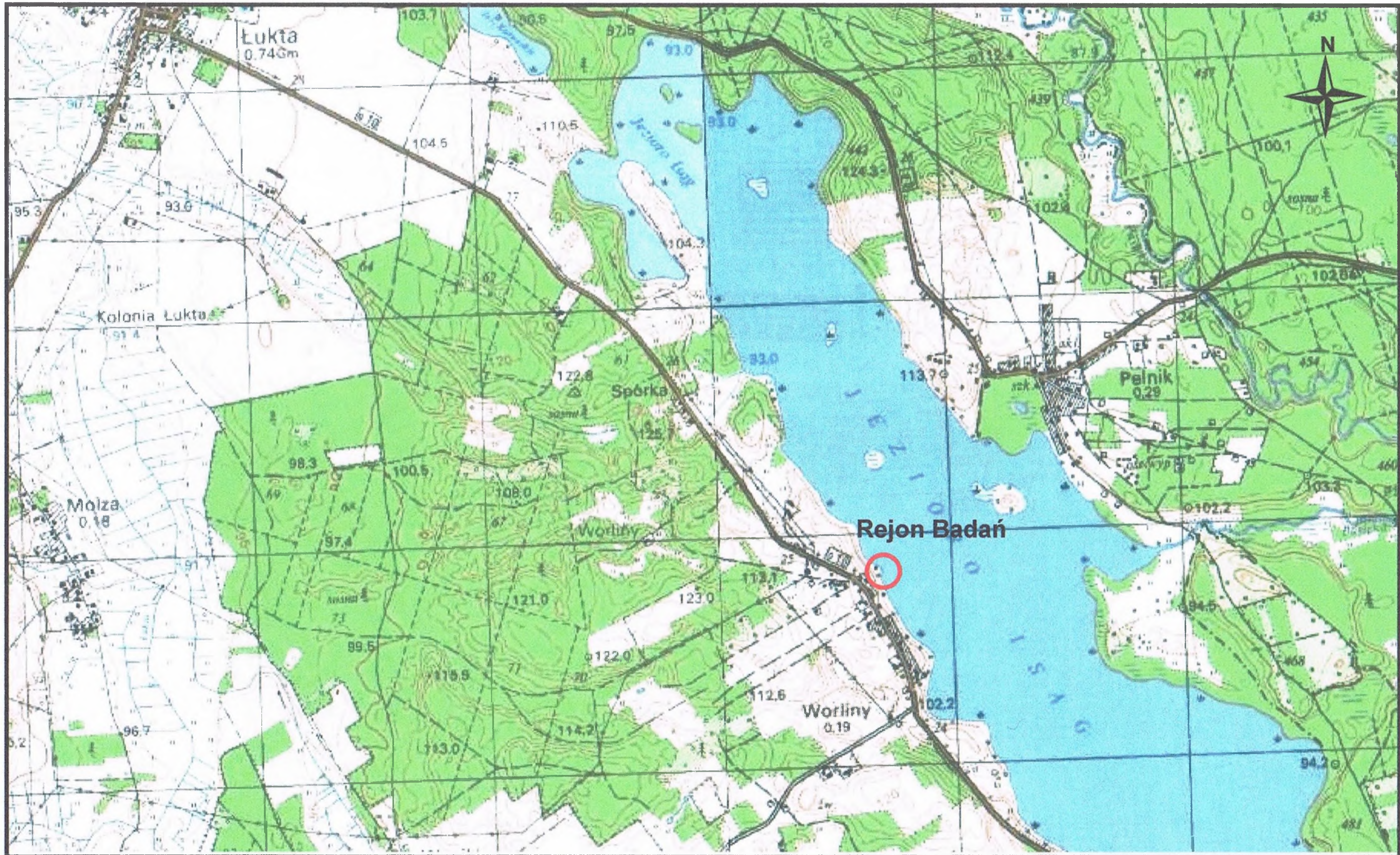
OPRACOWAŁ:

**HYDROGEOLOG**  
Specjalista d/s ochrony środowiska

*mgr inż. Wacław Waluszko*  
nr upr. 050981

Wycinek mapy topograficznej  
skala 1: 25 000

Zał. graficzny nr 1.



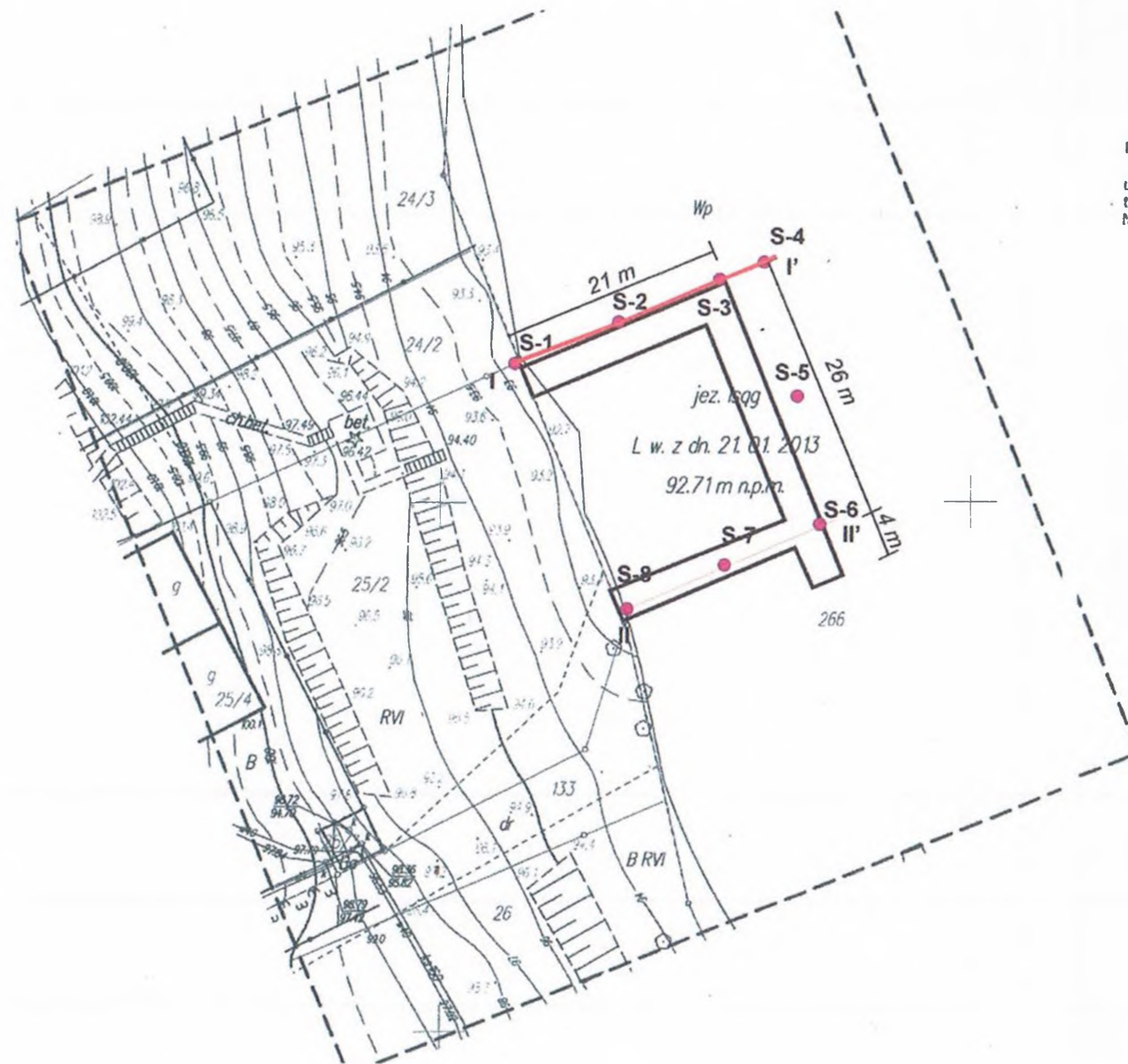
STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

Plan sytuacyjny  
skala 1 : 1000



Objaśnienia:

- S-7 - sondy badawcze
- I' - linie przekrojów geologicznych



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

kopia mapy zasadniczej

skala		1:500	
sekcja		7.208.13.20.1.3	
nr roboty		GS-4/2013	KERG 4015-2/2012
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	281504_2	Ohrgb ewidencyjny
nazwa		Łukta	identyfikator
			0015
			Worliny
Nr działki ewidencyjnej		25/2, 266	
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich wysokości	2000/7 Kronsztadt	

**UWAGA:** „Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.”

**UWAGA:** Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej.



PRACOWNIA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA  
**GEOSAT** Krzysztof Kwasek  
ul. Stefana Żeromskiego 15, 14-100 Ostróda  
tel. 89 646 28 80, kom. 696-450-914  
NIP: 7411962626 REGON: 281294357

Mk. rob. 10518

inż. Wiesław Rudnicki  
GEODETA UPRAWNIONY  
ul. Paderewskiego 17  
14-100 OSTRÓDA  
tel. (0 88) 46 29 52

STAROSTWA OSTRODZKI  
Wydział Geodezji i Kartografii  
w Ostródzie  
W obrotach oznaczonym linia *czarna* dokonano aktualizacji stanu mapy zgodnie z Dokumentem z poligonu *czarna* przytoczonego do zasobu powiatowego w dniu 2013-01-25. Izobaryczną podległą do celów projektowych. Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowana inwestycja budowlana wymagająca pozwolenia na budowę podlega wyliczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
2013-01-25  
Z up. STAROSTA  
*[Signature]*  
Krzysztof Hordejko  
NAZYSTWA WYDZIAŁU  
GEODEZJI I KARTOGRAFII

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRODZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-1

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta  
**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.  
 (Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zleceniodawca prac:**  
 Zakład Usług Inwestycyjnych  
 14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**  
 Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM  
 14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B  
**Dozór wiercenia:** mgr inż.. W. Waluszko  
**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

STACJA WODNA POWIATOWE  
 W OSTRÓDZIE  
 WYDZIAŁ GÓDRODOWNICTWA  
 ARCHITEKTURA

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbnika	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przełot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY				Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowań		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,0	Ręczna sonda penetracyjna φ 50 mm	▽▼ 0,00		Pd+H	1,5	Piasek drobnoziarnisty, zailony z rozproszonym torfem i humusem brunatnoszary	nw	ln		holocen	I
1,0			Ps+H	2,6	Piasek średnioziarnisty, z rozproszonym humusem zielonoszary	nw	ln				I
2,0				Pd	3,5	Piasek drobnoziarnisty, jasnoszary	nw	szg		plejstocen	
3,0											
4,0											
5,0											
6,0											
7,0											
8,0											
9,0											
10,0											
11,0											

Załącznik graf. nr 3  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-2

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta  
**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.  
 (Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zleceniodawca prac:**  
 Zakład Usług Inwestycyjnych  
 14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**  
 Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM  
 14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B  
**Dozór wiercenia:** mgr inż.. W. Waluszko  
**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbnika	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przełot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY					Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość waleczkowań	Stratygrafia		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0,0	Ręczna sonda penetracyjna $\phi$ 50 mm	$\nabla \nabla$ 0,00			0,38 0,6 2,4 3,5	<i>Woda jeziora Isąg</i>						
1,0		Piasek drobnoziarnisty, zailony żółtoszary	nw	ln	holocen	I						
2,0		Piasek średnioziarnisty, z poj. ziarnami grubego i z rozproszonym humusem brunatnoszary	nw	ln	holocen	I						
3,0		Piasek średnioziarnisty, zielonkawoszary	nw	szg	plejstocen	II						
4,0												
5,0												
6,0												
7,0												
8,0												
9,0												
10,0												
11,0												


Załącznik graf. nr 3  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-3

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta  
**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.  
 (Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zleceniodawca prac:**  
 Zakład Usług Inwestycyjnych  
 14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**  
 Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM  
 14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B  
**Dozór wiercenia:** mgr inż. W. Waluszko  
**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbника	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przelot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY					Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wałeczkowań			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0,0	Ręczna sonda penetracyjna $\phi$ 50 mm	$\nabla \nabla$ 0,00			0,8	<b>Woda jeziora Isąg</b>						
1,0		Pd	0,8	Piasek drobnoziarnisty, zailony zielonkawoszary	nw	ln		holocen	I			
2,0		Ps	2,1	Piasek średnioziarnisty, z poj. ziarnami grubego ze szczątkami fauny i z rozproszonym humusem ciemnoszary	nw	ln				Ia		
3,0		Pd	4,6	Piasek drobnoziarnisty, zielonkawoszary	nw	szg		plejstocen	II			
4,0				4,6								
5,0				5,5								
6,0												
7,0												
8,0												
9,0												
10,0												
11,0												

Załącznik graf. nr 3  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-4

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta  
**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.  
 (Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zleceniodawca prac:**  
 Zakład Usług Inwestycyjnych  
 14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**  
 Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM  
 14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B  
**Dozór wiercenia:** mgr inż. W. Waluszko  
**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbnika	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przelot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY					Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczkowań			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0,0	Ręczna sonda penetracyjna $\phi$ 50 mm	$\nabla \nabla$ 0,00		—								
1,0						<i>Woda jeziora Isąg</i>						
2,0					—	2,3						
3,0				Ps	4,5	Piasek drodnoziarnisty, z poj. ziarnami grubego ze szczątkami fauny i z rozproszonym humusem brunatnooszary	nw	ln		holocen	la	
4,0												
5,0												
6,0												
7,0												
8,0												
9,0												
10,0												
11,0												

Załącznik graf. nr 3  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko



# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-5

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta

**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.

(Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zleceniodawca prac:**

Zakład Usług Inwestycyjnych

14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**

Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM

14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B

**Dozór wiercenia:** mgr inż.. W. Waluszko

**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbника	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przełot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY					Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowań			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0,0	Ręczna sonda penetracyjna $\phi$ 50 mm	$\nabla \blacktriangledown$ 0,00		=								
1,0						<i>Woda jeziora Isąg</i>						
2,0												
3,0				Pd	2,95							
4,0				Pd		Piasek drobnoziarnisty, zailony z humusem i muszlami brunatnoszary	nw	ln		holocen	I	
5,0				Pd								
6,0				Ps	5,5 6,0	Piasek średnioziarnisty, ciemnoszary	nw	szg		plejstocen	II	
7,0												
8,0												
9,0												
10,0												
11,0												

Załącznik graf. nr 3

Opracował:  
mgr inż. W. Waluszko

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-6

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta

**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.

(Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zlecniodawca prac:**

Zakład Usług Inwestycyjnych

14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**

Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM

14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B

**Dozór wiercenia:** mgr inż.. W. Waluszko

**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbника	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przelot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY					Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowań	Warstwa geotechniczna		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0,0	Ręczna sonda penetracyjna $\phi$ 50 mm	$\nabla$ 0,00		=								
1,0						<i>Woda jeziora Isąg</i>						
2,0						2,7						
3,0				Pd+H	4,5	Piasek drobnoziarnisty, zailony z humusem i muszlami ciemnoszary	nw	ln		holocen	I	
4,0				Ps	5,0	Piasek średnioziarnisty, ciemnoszary	nw	szg		plejstocen	II	
5,0												
6,0												
7,0												
8,0												
9,0												
10,0												
11,0												

Załącznik graf. nr 3

Opracował:  
mgr inż. W. Waluszko

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-7

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta  
**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.  
 (Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zlecniodawca prac:**  
 Zakład Usług Inwestycyjnych  
 14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**  
 Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM  
 14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B  
**Dozór wiercenia:** mgr inż.. W. Waluszko  
**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbnika	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przelot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY					Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość walczkowań			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
0,0	Ręczna sonda penetracyjna $\phi$ 50 mm	$\nabla \nabla$ 0,00		0,4	0,4	<b>Woda jeziora Isąg</b>						
1,0		0,8	Pd+Ps+H	0,8	Piasek średnioziarnisty, z domieszką grubego jasnoszary	nw	ln			holocen	I	
2,0		1,8	Pd	1,8	Piasek drobnoziarnisty, z domieszką średniego i z rozproszonym humusem ciemnoszary	nw	ln			holocen	I	
3,0		3,0		3,0	Piasek drobnoziarnisty, zielonkawoszary	nw	szg			plejstocen	II	
4,0												
5,0												
6,0												
7,0												
8,0												
9,0												
10,0												
11,0												

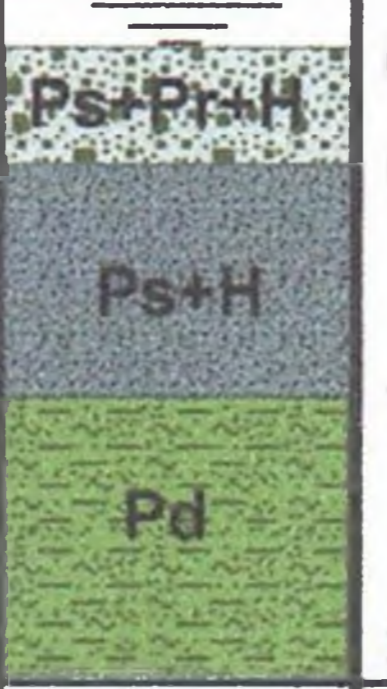
Załącznik graf. nr 3  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko

# KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU BADAWCZEGO NR S-8

**Obiekt:** Projektowany pomost nad jeziorem Isąg w m. Worliny, gm. Łukta  
**Rzędna lustra wody w Jeziorze Isąg:** 92,71 m n.p.m.  
 (Wg stanu na 21.01.2013 r.)

**Zlecniodawca prac:**  
 Zakład Usług Inwestycyjnych  
 14 - 100 Ostróda, ul. Piłsudskiego 7/32

**Wykonawca badań:**  
 Usługi Hydrogeologiczne EKOSYSTEM  
 14 - 230 Zalewo, os. Wileńskie 13 B  
**Dozór wiercenia:** mgr inż.. W. Waluszko  
**Data wiercenia:** 31.01.2013 r.

Skala głębokości 1 : 100	Opis próbnika	Głębokość zw. wody w m.	Opróbowanie	Profil litologiczny	Przelot warstwy w m.	OPIS MAKROSKOPOWY				Stratygrafia	Warstwa geotechniczna
						Opis litologiczny	Wilgotność	Stan gruntu	Ilość wateczkowań		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,0	Ręczna sonda penetracyjna φ 50 mm	▽▼ 0,00			0,3	<b>Woda jeziora Isąg</b> Piasek średnioziarnisty, z domieszką grubego i humusem ciemnoszary	nw	ln		holocen	I
1,0		0,8	Piasek średnioziarnisty, z rozproszonym humusem ciemnoszary	nw	ln		holocen	I			
2,0		1,8	Piasek drobnoziarnisty, lekko zailony zielonkawoszary	nw	szg		plejstocen	II			
3,0		3,0									
4,0											
5,0											
6,0											
7,0											
8,0											
9,0											
10,0											
11,0											


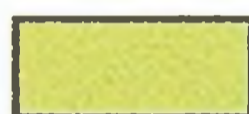

Załącznik graf. nr 3  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko

# PRZEKRÓJ GEOLOGICZNY I - I'

Skala  $\frac{\text{Pozioma 1 : 250}}{\text{Pionowa 1 : 100}}$

## Objaśnienia:

### 1. Wyróżnione warstwy geologiczne

-  - I - piaski zailone z rozproszonym torfem i humusem - holocen
-  - Ia - piaski organiczne z humusem i szczątkami fauny - holocen
-  - II - piaski (grunty mineralne) - plejstocen

### 2. Zwierciadło wód powierzchniowych i gruntowych

### 3. Litologia:

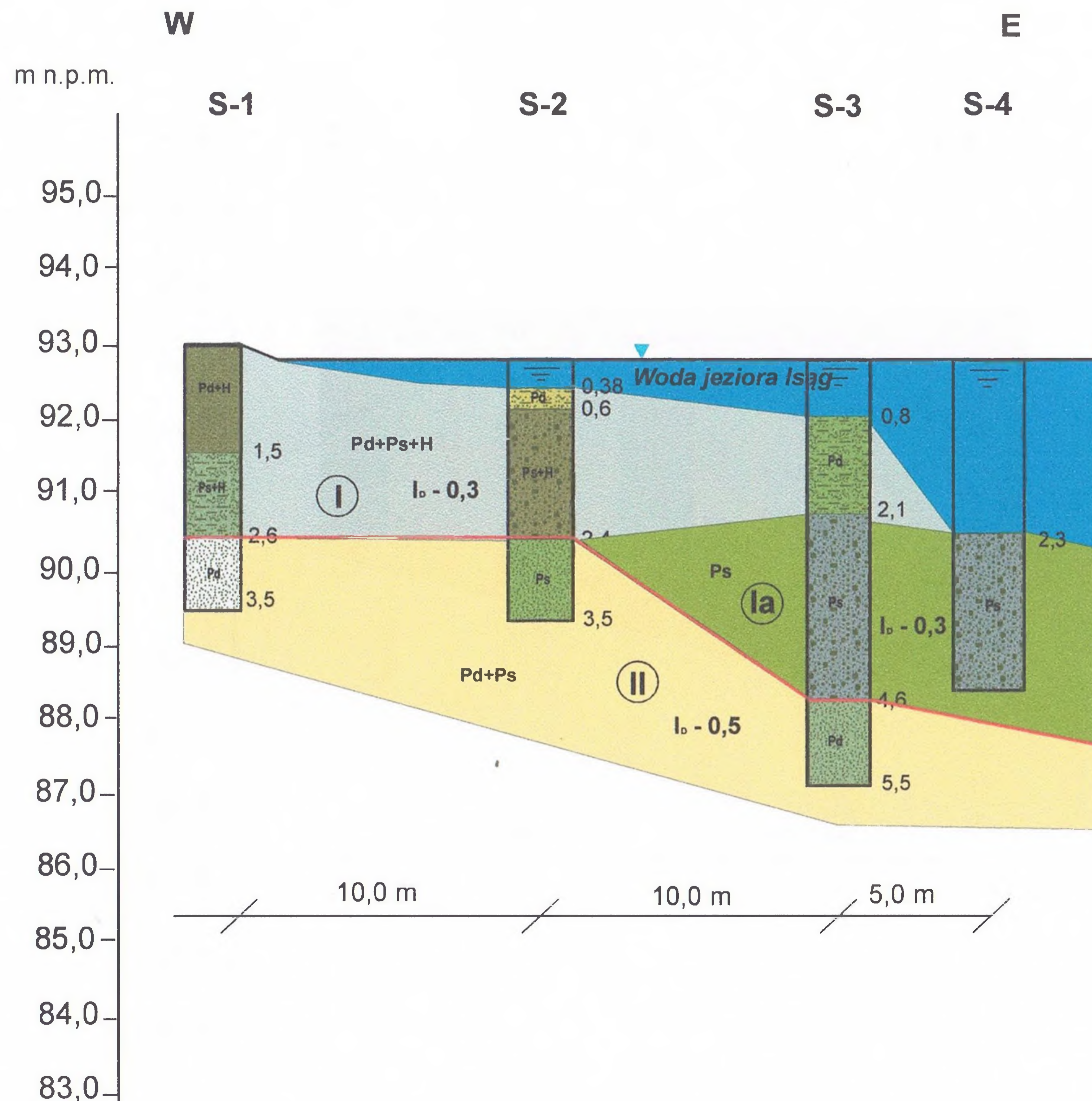
- H - humus
- M - mułki
- Pd, Ps, Pr - piaski drobne, średnie, grube
- Ż - żwir
- Gp - gliny piaszczyste
- + - domieszki

### 4. - strop utworów plejstocenijskich

### 5. Otwory penetracyjne

S-1 - numer otworu penetracyjnego

 9,0 - głębokość otworu w m

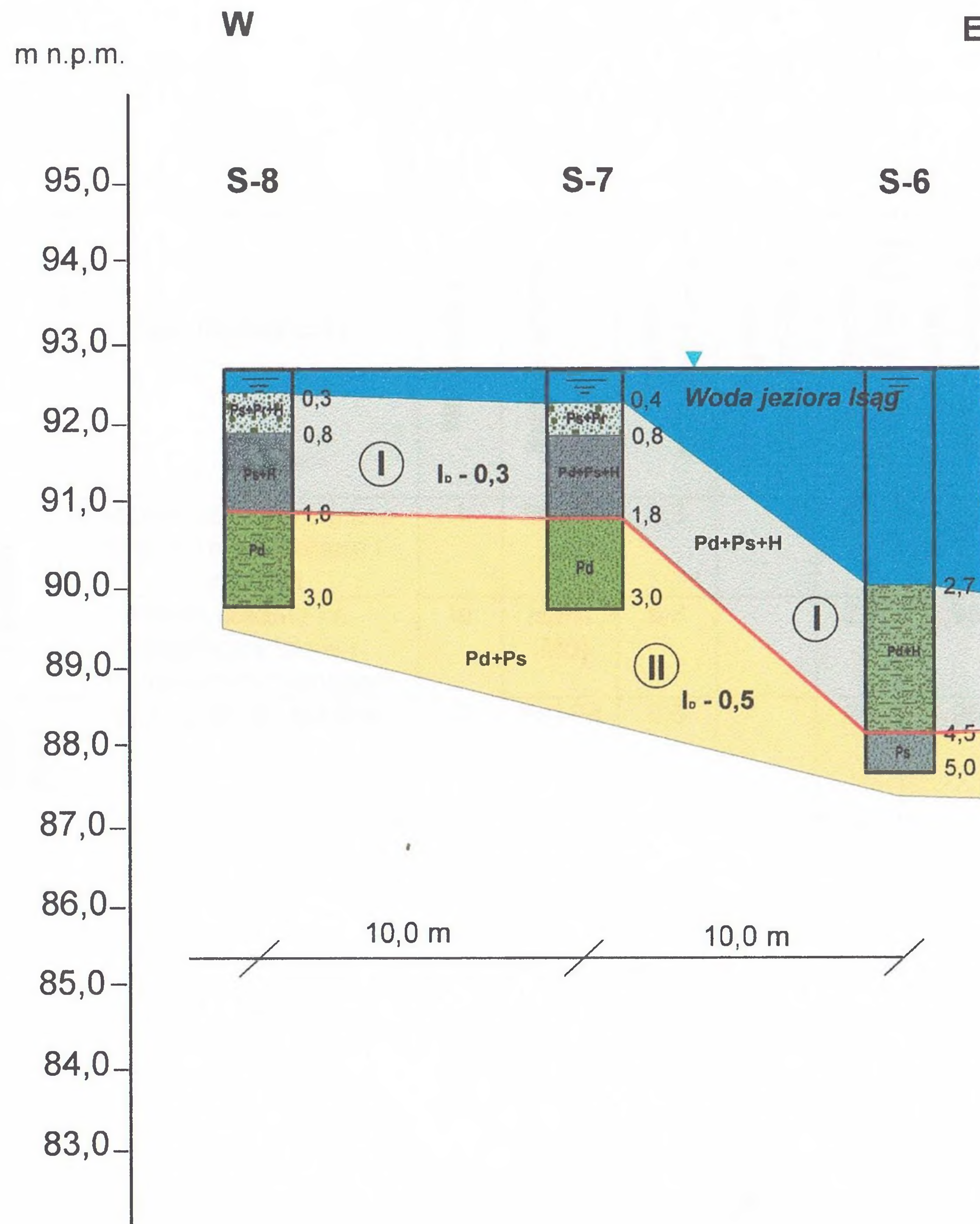


Załącznik graf. nr 4  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko

STAROSTWO  
 W OSTROD  
 WYDZIAŁ  
 BUDOWNI  
 I ARCHIT.  
 I APRA...

# PRZEKRÓJ GEOLOGICZNY II - II'

Skala  $\frac{\text{Pozioma 1 : 250}}{\text{Pionowa 1 : 100}}$



## Objaśnienia:

### 1. Wyróżnione warstwy geologiczne

- I - piaski zailone z rozproszonym torfem i humusem - holocen
- Ia - piaski organiczne z humusem i szczątkami fauny - holocen
- II - piaski (grunty mineralne) - plejstocen

### 2. Zwierciadło wód powierzchniowych i gruntowych

### 3. Litologia:

- H - humus
- M - mułki
- Pd, Ps, Pr - piaski drobne, średnie, grube
- Ż - żwir
- Gp - gliny piaszczyste
- + - domieszki

### 4. - strop utworów plejstoceńskich

### 5. Otwory penetracyjne

S-1 - numer otworu penetracyjnego

9,0 - głębokość otworu w m

STAROSTWO POWIATOWE  
 W OSTRÓDZIE  
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
 I ARCHITEKTURY

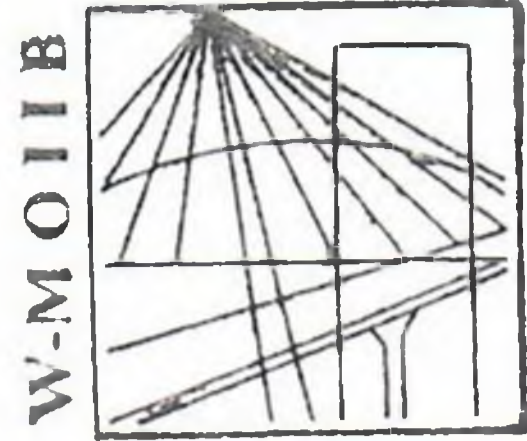
Załącznik graf. nr 4  
 Opracował:  
 mgr inż. W. Waluszko

Tabela parametrów geotechnicznych  
 TEMAT: Projektowany pomost rekreacyjny nad jeziorem Isąg m. Worliny  
 Parametry geotechniczne wg. PN-81/B-03020

zał. 5

stratygrafia		Opis litologiczny	Nr warstwy	Symbol gruntu	Stopień zagęszczenia I <sub>D</sub>	Stopień plastyczności I <sub>L</sub>	Wilgotność naturalna W <sub>n</sub> [%]	Gęstość objętościowa $\rho$ [t/m <sup>3</sup> ]	Spójność C <sub>u</sub> [Kpa]	Kąt tarcia wewnętrzny $\phi$ [stoppnie]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M <sub>o</sub> [Kpa]	Wytrzymałość na ścinanie t <sub>max</sub> [MPa]	Współczynnik materiałowy $\gamma_m$
czwartorzęd	holocen	Piaski drobne i średnie z rozproszonym torfem i humusem	I	Ps,Pd ,H	0,3		28	1,85		29,5	44 000	-	1 ± 0,1
		Piaski średnie ze szczątkami fauny i rozproszonym humusem	Ia	H,Pπ (Mo)	0,3		25	1,95		31,5	67 000		1 ± 0,1
	plejst ocen	Piaski drobne i średnie	II	Ps+Pd	0,5		25	1,95		33,0	97 000	-	1 ± 0,1

STAROSTWO POWIATOWE  
 W OSTRÓDZIE  
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
 I ARCHITEKTURY



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Olsztyn

STAROSTWO POWIATOWE  
W OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

5 grudnia 2012

( data )

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

## Zaświadczenie nr 4165 / 2012

Pan/Pani **Roman Budrewicz**

miejsce zamieszkania **ul. Piłsudskiego 7/32**  
**14-100 Ostróda**

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **IS/0254/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01**

do dnia **2013-12-31**

**ZA ZGODNOŚĆ**

Ostróda, dn. .... r.

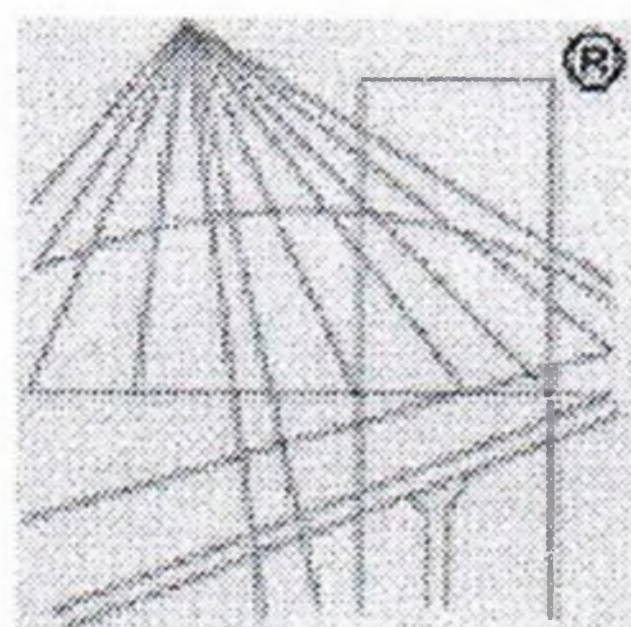
*Roman Budrewicz*  
mgr inż. **Roman Budrewicz**  
Upw nr **240/72/OL**  
**71/92/OL, 20/34/OL**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*Piotr Narloch*  
mgr inż. **Piotr Narloch**

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-OH1-RA2-X7N \*

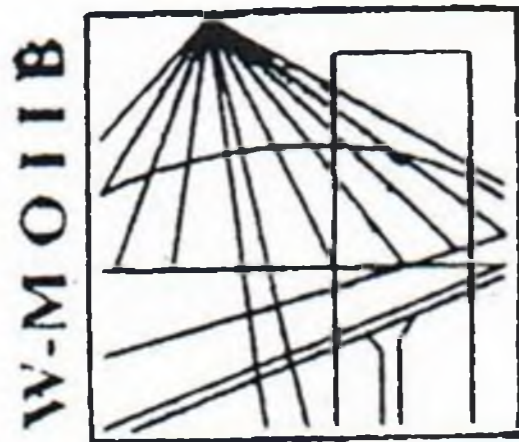
Pan Tadeusz Kurkul o numerze ewidencyjnym WAM/WM/1076/04  
adres zamieszkania ul. T.Stępowskiego 31/1, 14-100 Ostróda  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2013-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-10-24 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Olsztyn

23 listopada 2012

( data )

STAROSTWO POWIATOWE  
OSTRÓDZIE  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
I ARCHITEKTURY

# Z a ś w i a d c z e n i e n r 4000 / 2012

**Zenobiusz Borkowski**

Pan/Pani

miejsce zamieszkania **ul. Konstytucji 2b**  
**14-100 Ostróda**

jest członkiem Warmińsko – Mazurskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze

ewidencyjnym WAM / **BO/0212/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2013-01-01** do dnia **2013-12-31**

PRZEWODNICZĄCY  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa

*mgr inż. Piotr Narloch*

Podstawa prawna: art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
(t.j. Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z zm.)

**ZA ZGODNOŚĆ**

Ostróda, dn. .... r.

*podpis*

mgr inż. Roman Budmulec  
Ulor nr 240/72/OL  
132/OL, 20/84/OL

tel./fax (089) 527 72 02

10-532 Olsztyn, pl. Konsulatu Polskiego 1

Budownictwa

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Izba Inżynierów

PREZYDIUM  
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ  
w Olsztynie

Data 20. IV. 1967 r.

Wydział Gospodarki Wodnej  
nr ewid. uprawnień 240/72/01

## UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. mgr inż. Roman BUDREWICZ

urodzony dnia 24 kwietnia roku 1942

w Widze ZSRR

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności melioracji wodnych określonej

w § 6 pkt 2 w/w zarządzenia

do kierowania robotami budowlanymi

(pieczęć okrągła)



KIEROWNIK  
Wydziału Gospodarki Wodnej  
i Żeglugi

(podpis Kierownika Wydziału)  
mgr inż. Roman Budrewicz

**ZA ZGODNOŚĆ**

Ostróda, dn.

*Roman Budrewicz*  
mgr inż. Roman Budrewicz  
Upz nr 240/72/01  
71/92/01, 20/94/01

POWIAT OSTRÓDZKI

Dnia .....26.....lutego..... 19.75. r

Nr ewid. uprawnień:  
138/75/OL

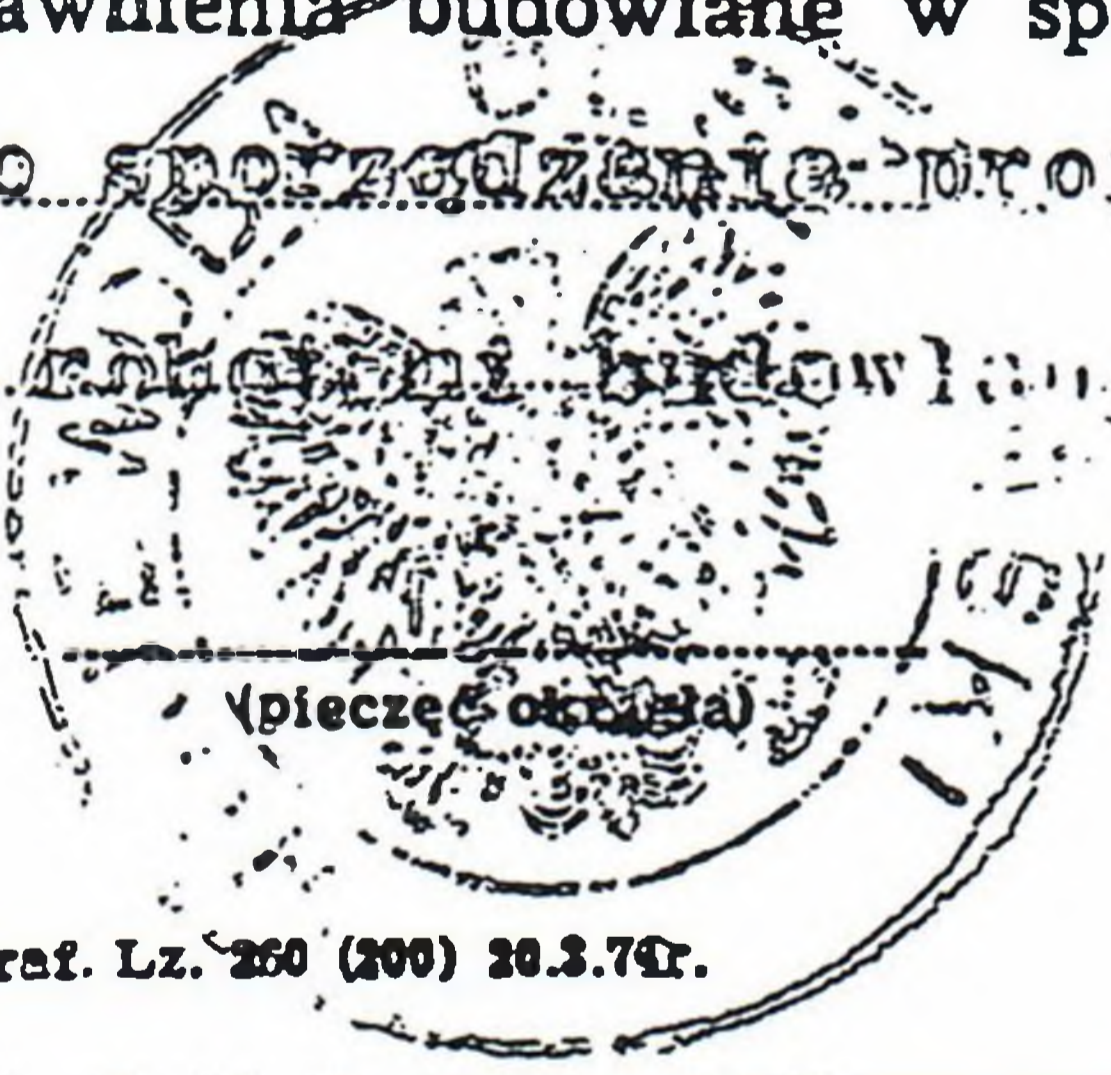
## UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. ....Tadeusz KURKUL..... - magister inżynier melioracji wodnych.....  
urodzony dnia .....12 lutego..... roku .....1943r.....  
w .....Powiewiórka - ZSRR.....

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności ..... "melioracje wodne".....  
do sporządzania projektów technicznych obiektów budowlanych i kierowania  
ich robotami budowlanymi.....



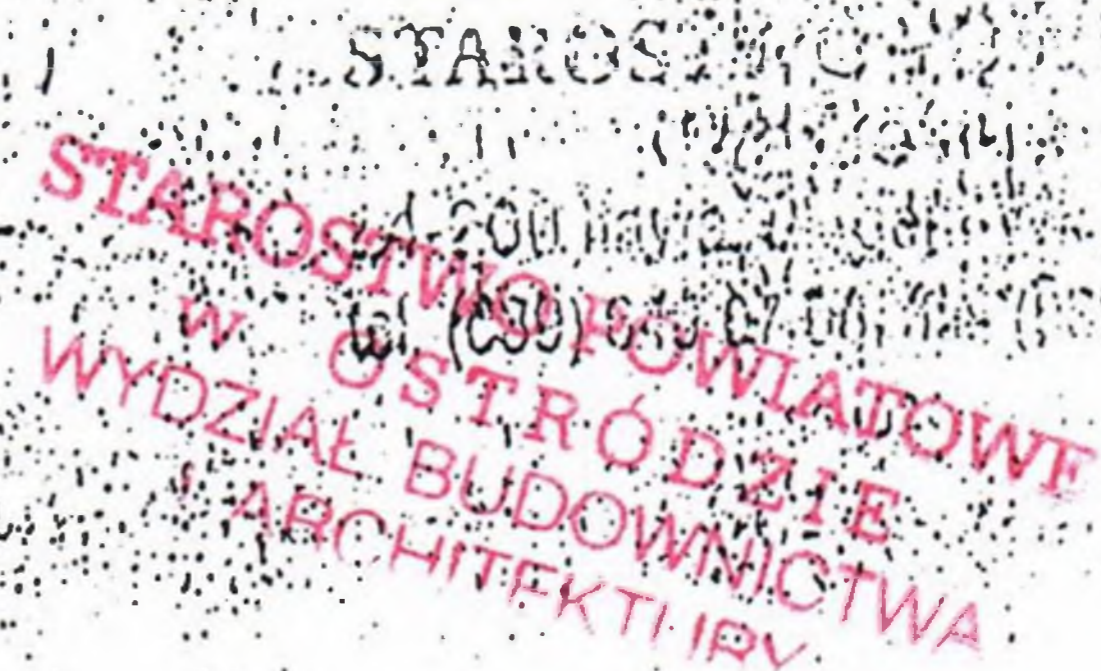
OZGrał. Lz. 260 (200) 20.3.75r.

ZA ZGODNOŚĆ

Ostróda, dn. ....

*[Signature]*  
mgr inż. Roman Budrewicz  
Upr. nr 240/72/OL  
77/92/OL, 20/94/OL

Nr ewid. uprawn. 5/71/OL



## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

ob. B O R K O W S K I Zenobiusz  
magister inżynier budownictwa wodnego  
urodzony dnia 20 października 1935 r. w Dylewie pow. Maków Maz.  
otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej  
uprawnienia budowlane do

- 1/ sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych:
  - a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego,
  - b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze,
  - c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym,
- 2/ kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne.

ZA ZGODNOŚĆ

Olsztyn, dn. 29.01.71

mgr inż. Roman Bodrowski  
Up. nr 240/72OL  
7/72/OL, 20/74/OL



Główny Architekt (pieczęć okrągła)  
Kierownik Wydziału

W. Borcha