



Razem dbamy o przyszłość naszych wód

Informator nawigacyjny

śródlądowej drogi wodnej Dolnej Wisły

Gdańsk, 2014



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



KZGW
Krajowy Zarząd
Gospodarki Wodnej



Razem dbamy o przyszłość naszych wód

Informator nawigacyjny

śródlądowej drogi wodnej Dolnej Wisły

Gdańsk, 2014



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



KZGW
Krajowy Zarząd
Gospodarki Wodnej

Źródłem danych hydrograficznych jest Mapa Podziału Hydrograficznego Polski wykonana przez Ośrodek Hydrologii Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na zamówienie Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej i sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Baza Danych Obiektów Topograficznych, będąca treścią niniejszego opracowania, jest materiałem państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, prowadzonego przez Głównego Geodetę Kraju na podstawie przepisów ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne. Osoby korzystające z tych materiałów nie mają prawa do ich zwielokrotniania, sprzedawania, udostępniania lub w inny sposób wprowadzania do obrotu lub rozpowszechniania ich treści w całości bądź we fragmentach, w szczególności do ich przesyłania lub udostępniania w systemach i sieciach komputerowych lub jakichkolwiek innych systemach teleinformatycznych.

Zespół konsultantów:

mgr. inż. Halina Czarnecka
mgr. inż. Andrzej Ryński
mgr. inż. Halina Martuszevska
mgr. inż. Arkadiusz Ostrowski
mgr. Stanisław Otremba
mgr. Władysław Kołybski
mgr. inż. Mirosława Pławińska
mgr. inż. Anna Schichke
mgr. Tomasz Tobieński
mgr. Dariusz Cybulski
mgr. inż. Sławomir Niedźwiedź
mgr. Jarosław Wachowski
mgr. Bartosz Czapiewski



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



KZGW
Krajowy Zarząd
Gospodarki Wodnej



Spis treści

Administracja wodna na Dolnej Wiśle.....	4
Charakterystyka działania RZGW w Gdańsku.....	5
Zadania Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej.....	6
Regulacje prawne.....	7
Informacje przydatne w korzystaniu z Drogi Wodnej Dolnej Wisły.....	7
Charakterystyka Śródlądowej Drogi Wodnej Dolnej Wisły.....	8
Wodowskazy.....	9
Zestawienie miejsc niebezpiecznych na Wiśle.....	9
Miejsca zatorogenne.....	10
Śluzy.....	10
Legenda.....	11
Mapa pogładowa.....	12
Karta 01.....	14
Karta 02.....	15
Karta 03.....	16
Karta 04.....	17
Karta 05.....	18
Karta 06.....	19
Karta 07.....	20
Karta 08.....	21
Karta 09.....	22
Karta 10.....	23
Karta 11.....	24
Karta 12.....	25
Karta 13.....	26
Karta 14.....	27
Karta 15.....	28
Karta 16.....	29
Karta 17.....	30
Karta 18.....	31
Karta 19.....	32
Karta 20.....	33
Karta 21.....	34
Karta 22.....	35
Karta 23.....	36
Karta 24.....	37
Karta 25.....	38
Karta 26.....	39
Karta 27.....	40
Karta 28.....	41
Karta 29.....	42
Karta 30.....	43
Karta 31.....	44
Karta 32.....	45
Karta 33.....	46
Karta 34.....	47
Karta 35.....	48
Karta 36.....	49
Karta 37.....	50
Karta 38.....	51
Karta 39.....	52
Karta 40.....	53
Karta 41.....	54
Karta 42.....	55
Karta 43.....	56
Karta 44.....	57
Karta 45.....	58
Karta 46.....	59
Karta 47.....	60
Karta 48.....	61
Karta obiektu - Śluza Przegalina.....	62
Karta obiektu - Gdańska Głowa.....	63
Karta obiektu - Biała Góra.....	64
Karta obiektu - Czersko Polskie.....	65
Karta obiektu - Stopień wodny Włocławek.....	66
Informator nawigacyjny - wybrane oznaczenia nawigacyjne.....	68

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19,
80-804 Gdańsk

tel.: 58 326 18 88
e-mail: sekretariat@gdansk.rzgw.gov.pl

www.gdansk.rzgw.gov.pl

Administracja wodna na Dolnej Wiśle

Nadzór wodny PRZEGALINA

ul. Przegalińska 60
80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17
kom. 506 129 588

Zakres administracyjny:
od 904,000 km - do 942,300 km

Nadzór wodny MALBORK

ul. Zieleniecka 27
82-200 MALBORK

tel./fax: 55 272 34 25
kom. 516 060 249

Nadzór wodny KORZENIEWO

ul. Wiślana 11
82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

Zakres administracyjny:
od 847,000 km - do 904,000 km

Nadzór wodny CHEŁMNO

ul. Powiśle 3A
86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zakres administracyjny:
od 750,000 km - do 847,000 km

Nadzór wodny BYDGOSZCZ

ul. Łowicka 82
85-776 BYDGOSZCZ

tel.: 52 365 21 90
kom. 508 268 299

Nadzór wodny TORUŃ

ul. Ks. J. Popiełuszki 3
87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zakres administracyjny:
od 684,000 km - do 750,000 km

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu

ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Zakres administracyjny:
od 684,000 km - do 847,000 km

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza Wschodniego z siedzibą w Tczewie

ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Zakres administracyjny:
od 847,000 km - do 942,300 km

Charakterystyka działania RZGW w Gdańsku

Regionalny Zarząd jest państwową jednostką budżetową utworzoną dla realizacji zadań z zakresu gospodarowania wodami, podległą Prezesowi Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Głównym celem działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku jest zarządzanie wodami na obszarze nadzorowanych zlewni dla zapewnienia ludności wody pitnej odpowiedniej ilości i jakości, ochrony wód przed zanieczyszczeniem, ochrony przed powodzią i suszą, zapewnienia wody dla przemysłu, żeglugi i energetyki wodnej oraz administrowanie rzekami i kanałami w imieniu Skarbu Państwa. Statutowym zadaniem RZGW w Gdańsku jest również utrzymanie wód powierzchniowych stanowiących własność Państwa oraz niektórych obiektów hydrotechnicznych na tych wodach. Dotyczy to utrzymania w należytym stanie technicznym koryt rzek i kanałów

oraz istniejących budowli regulacyjnych i hydrotechnicznych, a także realizowania zadań inwestycyjnych na tych wodach.

Obszar działania

Regionalny Urząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku działa na obszarze dorzecza Wisły od km 684,000 do ujścia do morza oraz na obszarze dorzeczy rzek Przymorza i Zalewu Wiślanego, od Słupi (włącznie) na zachodzie do Stradyk (włącznie) na wschodzie. Obejmuje zatem swym zasięgiem obszar województwa kujawsko-pomorskiego, pomorskiego i warmińsko-mazurskiego.

W strukturze Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku znajdują się:
Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza Wschodniego z siedzibą w Tczewie
i Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu.



Obecnie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku administruje niżej wymienionymi ciekami śródlądowymi.

rzeki Przymorza na zachód od Wisły

- Słupia
- Kamienica (dopływ Słupi)
- Skotawa (dopływ Słupi)
- Łupawa
- Łeba
- Piaśnica Dolna (od granicy morskich wód do Jez. Żarnowieckiego wraz z tym jeziorem)
- Reda
- Bolszewka (dopływ Redy)
- Martwa Wisła
- Motława
- Radunia

rzeki w zlewni Wisły

- Wisła na odcinku od ujścia do morza do m. Korabniki (ok. 10 km na północ od Włocławka)
- Drwęca
- Iławka (dopływ Drwęcy)
- Brda
- Zbrzyca (dopływ Brdy)
- Wda
- Wierzyca
- Wietcisa (dopływ Wierzycy)

rzeki Przymorza na wschód od Wisły

- Szarpawa (Wisła Elbląska)
- Tuga - Wielka Święta (dopływ Szarpawy)
- Wisła Królewiecka
- Nogat
- Liwa (w granicach woj. pomorskiego)
- Ciepliówka
- Wąska
- Dzierżoń
- Tyna Górna
- Bauda
- Pasłęka (od ujścia do stopnia Pierzchały)

kanały i jeziora żeglowne

- System Jezior Warmińskich (wraz z Kanałem Elbląskim od Miłomłyn do Jez. Drużno, z odgałęzieniami do Ostródy i Jez. Szelań oraz Iławy i Zalewa)
- Kanał Jagielloński
- Kanał Bartnicki
- Jez. Drużno
- Kanał Bydgoski (od ujścia do Brdy do śluzy Okole - 0,4 km)

Zadania Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej

Dyrektor RZGW w Gdańsku jest organem administracji rządowej niezespolonej, którego zakres kompetencji określa Ustawa Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. (z późniejszymi zmianami), w szczególności art. 92 ust. 3 i 4. Ponadto dyrektor RZGW wydaje rozporządzenia mające charakter aktów prawa miejscowego oraz decyzje i postanowienia w trybie kodeksu postępowania administracyjnego.

Do zadań dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej należy w szczególności:

1. Sporządzanie identyfikacji znaczących oddziaływań antropogenicznych i ocen ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych, w regionie wodnym.
2. Opracowywanie warunków korzystania z wód regionu wodnego.
3. Opracowywanie analiz ekonomicznych związanych z korzystaniem z wód w regionie wodnym.
4. Sporządzanie, prowadzenie, weryfikowanie i bieżące aktualizowanie wykazów obszarów chronionych utworzonych na podstawie przepisów ustawy oraz odrębnych przepisów.
5. Sporządzanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym w regionach wodnych.
6. Współpraca w przygotowywaniu wstępnej oceny ryzyka powodziowego i planów zarządzania ryzykiem powodziowym.
7. Przygotowywanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych.
8. Koordynowanie działań związanych z ochroną przed powodzią oraz suszą w regionie wodnym, w szczególności prowadzenie ośrodków koordynacyjno-informacyjnych ochrony przeciwpowodziowej.
9. Prowadzenie katastru wodnego dla regionu wodnego.
10. Wykonywanie kontroli gospodarowania wodami.
11. Planowanie przedsięwzięć związanych z odbudową ekosystemów zdegradowanych przez eksploatację zasobów wodnych.
12. Uzgadnianie, w zakresie przedsięwzięć dotyczących gospodarki wodnej na terenie regionu, projektów list przedsięwzięć priorytetowych przedkładanych przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej, o których mowa w art. 414 ust. 2 pkt 3 ustawy – Prawo ochrony środowiska.
13. Opiniowanie projektów gminnych, powiatowych i wojewódzkich planów gospodarki odpadami w zakresie ochrony zasobów wodnych.
14. Opiniowanie, w odniesieniu do bezpośrednich zagrożeń szkodą w wodach i szkody w wodach, decyzji, o których mowa w art. 13 ust. 3 oraz art. 15 ©Kancelaria Sejmu s. 75/133 2012-10-25.
15. Zadania związane z utrzymywaniem śródlądowych wód powierzchniowych lub urządzeń wodnych oraz pełni funkcję inwestora w zakresie gospodarki wodnej w regionie wodnym. W tym zakresie należy podkreślić zadania związane z utrzymaniem dróg wodnych w stanie zapewniającym bezpieczną żeglugę, oznakowanie szlaków, budowli hydrotechnicznych oraz przeszkód nawigacyjnych.

Drogi wodne administrowane przez RZGW Gdańsk:

- Rzeki Wisła (od km 684,000 do ujścia)
- Rzeki Martwa Wisła (od km 0,000 do km 11,500)
- Rzeki Szarpawa (od km 0,000 do km 25,400)
- Rzeki Nogat (od km 0,000 do km 62,000)
- Kanał Jagielloński (od km 0,0 do km 5,800)
- System Kanału Elbląskiego, jezior Pojezierza Iławskiego i jeziora Drużno
- Rzeki Brda (km 0,000 – 14,400 i Kanał Bydgoski do śluzy Okole tj. 0,400 km)

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej wydawać może rozporządzenia stanowiące akty prawa miejscowego dotyczące:

- ustanawiania stref ochronnych wód,
- określania wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszarów szczególnie narażonych, z których odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć,
- czasowych ograniczeń w korzystaniu z wód, w szczególności w zakresie poboru wody lub wprowadzania ścieków do wód albo do ziemi oraz zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych.

Regulacje prawne

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej (z późn. zmianami)

Ustawa reguluje sprawy związane z uprawianiem żeglugi na wodach śródlądowych uznanych za żeglowne na podstawie przepisów Prawa wodnego, zwanych „śródlądowymi drogami wodnymi”.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 maja 2002 r. w sprawie klasyfikacji śródlądowych dróg wodnych

Przepisy rozporządzenia określają szczegółowy sposób klasyfikacji śródlądowych dróg wodnych, podział śródlądowych dróg wodnych na klasy, śródlądowe drogi wodne o znaczeniu regionalnym i międzynarodowym, warunki eksploatacyjne i projektowe dla poszczególnych klas śródlądowych dróg wodnych.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 grudnia 2002 r. w sprawie śródlądowych dróg wodnych

Rozporządzenie określa śródlądowe wody powierzchniowe uznane za żeglowne.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych

Rozporządzenie określa przepisy żeglugowe normujące w szczegółowy sposób:

- oznaczanie statków,
- ruch i postój statków na szlaku żeglownym i w portach,
- sygnalizację wzrokową i dźwiękową oraz łączność radiową na śródlądowych drogach wodnych
- sposoby oznakowania nawigacyjnego szlaku żeglownego, budowli i urządzeń hydrotechnicznych, przeszkód nawigacyjnych oraz budowli i linii przesyłowych wzory znaków i sygnałów żeglugowych, ich znaczenie i zakres obowiązywania.

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (z późn. zmianami)

Ustawa reguluje gospodarowanie wodami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności kształtowanie i ochronę zasobów wodnych, korzystanie z wód oraz zarządzanie zasobami wodnymi.

Obwieszczenia Ministra Środowiska w sprawie wysokości stawek należności za korzystanie ze śródlądowych dróg wodnych oraz śluz i pochylni

Zawiera stawki należności między innymi za przewóz towarów, za żeglugę statków pasażerskich oraz śluzowania (aktualizowane corocznie).

Zarządzenie Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Gdańsku z dnia 13 marca 2007 roku

W sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa ruchu i postoju statków na śródlądowych drogach wodnych, wynikające z charakteru i właściwości dróg wodnych.

Informacje przydatne w korzystaniu z Drogi Wodnej Dolnej Wisły

Na internetowej stronie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku www.gdansk.rzgw.gov.pl są dostępne przydatne informacje o sytuacji hydrologiczno-nawigacyjnej na wszystkich rzekach żeglownych administrowanych przez tutejszy Zarząd.

Są to informacje m.in. o:

- stanach wody,
- godzinach pracy śluz,
- głębokościach tranzytowych,
- pracach realizowanych na obiektach administrowanych przez RZGW w Gdańsku,
- imprezach wodniackich (itp.)

Charakterystyka Śródlądowej Drogi Wodnej Dolnej Wisły (od 684,000 km do 942,300 km)

Dolna Wisła obejmuje odcinek od ujścia Narwi do ujścia Wisły do Bałtyku. Powierzchnia tego obszaru wynosi 39 565 km², co stanowi 23% całego dorzecza Wisły i 13% powierzchni Polski. Omawiany obszar dorzecza znajduje się w całości w granicach polski w obrębie 5 województw: pomorskiego, kujawsko-pomorskiego, warmińsko-mazurskiego, mazowieckiego i łódzkiego. Dorzecze dolnej Wisły obejmuje teren 60 powiatów (w całości lub częściowo).

Zgodnie z typologią wód, w zlewni Wisły dolnej przeważają potoki piaszczyste nizinne, potoki, strumienie, małe i średnie rzeki na obszarach będących pod wpływem procesów torfotwórczych.

Częścią dorzecza dolnej Wisły może być uznany obszar Żuław Wiślanych znajdujących się po obu stronach ujściowego odcinka Wisły. Jest to bardzo specyficzny obszar o wysokiej wydajności rolnej oraz bardzo dużym zagrożeniu powodziowym.

Dolna Wisła ma duży potencjał hydroenergetyczny oceniany na ok. 30% całego potencjału Polski. Na obszarze dolnej Wisły znajduje się 20 elektrowni, 11 zapór i 264 jazy o różnym przeznaczeniu. Interesujące jest wykorzystanie potencjału hydroenergetycznego w elektrowniach wodnych na Wierzycy i Raduni, które zostały wybudowane na początku XX w. Największą elektrownią wodną w tym regionie jest elektrownia znajdująca się przy stopniu wodnym Włocławek, o mocy instalowanej 160 MW oddana do eksploatacji w 1970 r.

Znajdujący się w administracji Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku odcinek Wisły, tzw. Dolna Wisła (km 684,0 do ujścia rzeki do Zatoki Gdańskiej), to malowniczy obszar z licznymi wyspami i starorzeczami oraz bogaty świat roślin i zwierząt. Dlatego znaczną część regionu wodnego Dolnej Wisły objęto różnymi formami ochrony przyrody, w tym parki narodowe tj. Słowiński Park Narodowy, parki krajobrazowe (PK Doliny Dolnej Wisły) i rezerваты (roślinne, torfowiskowe, wodne i zwierzęce). Ponadto, szereg obszarów objęto siecią NATURA 2000, zarówno ze względu na Dyrektywę Siedliskową, jak i Dyrektywę Ptasią.

Parametry eksploatacyjne drogi wodnej

Zgodnie z klasyfikacją śródlądowych dróg wodnych wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 7 maja 2002 (Dz. U. nr 77 poz. 695), Rzeka Wisła, na odcinku nadzorowanym przez RZGW w Gdańsku została sklasyfikowana następująco:

- od km 684,0 do km 718,0 - klasa Ib z ograniczeniem T (maksymalne zanurzenie, głębokość aktualna dla wody ŚR) poniżej 1 m
- od km 718,0 do km 910,0 - klasa II z ograniczeniem T (maksymalne zanurzenie, głębokość aktualna dla wody ŚR) do 1,2 m
- od km 910,0 do ujścia do Zatoki Gdańskiej - klasa III z ograniczeniem T (maksymalne zanurzenie, głębokość aktualna dla wody ŚR) do 1,6 m

Parametry eksploatacyjne śródlądowych dróg wodnych					
Lp.	Parametry eksploatacyjne	Jedn. miary	Klasy		
			Ib	II	III
1.	Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece				
1.1	szerokość szlaku żeglownego	m	20	30	40
1.2	głębokość tranzytowa	m	1,6	1,8	1,8
1.3	promień łuku osi szlaku żeglownego	m	200	300	500
2.	Minimalne wymiary kanału				
2.1	szerokość szlaku żeglownego ¹⁾	m	18	25	35
2.2	najmniejsza głębokość wody w kanale ²⁾	m	2	2,2	2,5
2.3	promień łuku osi szlaku żeglownego ³⁾	m	250	400	600
3.	Minimalne wymiary śluz żeglugowych				
3.1	szerokość śluzy	m	5	9,6	9,6
3.2	długość śluzy	m	42	65 ⁴⁾	72
3.3	głębokość na progu dolnym ²⁾	m	2	2,2	2,5
4.	Odległość pionowa przewodów linii elektroenergetycznej przy zwisie normalnym ponad poziom WWŻ				
4.1	nieuziemionych o napięciu do 1kV oraz uziemionych (bez względu na napięcie linii) i przewodów telekomunikacyjnych	m	8	8	10
4.2	nieuziemionych o napięciu wyższym niż 1kV, w zależności od napięcia znamionowego linii(U)	m	10+U/150	12+U/150	12+U/150

Wodowskazy

Lp.	Wodowskaz	Rzeka	Km biegu rzeki	WWŻ * m	Rzędna zera ** m	SNW ** m	NNW ** m
1	Włocławek	Wiśła	679,400	6,91	42,17	0,66	0,44
2	Toruń	Wiśła	734,700	7,20	31,96	1,79	1,21
3	Fordon	Wiśła	774,900	7,00	24,74	1,83	1,16
4	Chełmno	Wiśła	806,800	7,20	18,96	1,78	1,28
5	Grudziądz	Wiśła	835,000	7,20	13,81	1,80	1,05
6	Tczew	Wiśła	908,600	8,30	-0,58	2,23	1,70
7	Gdańska Głowa	Wiśła	931,200	7,00	-5,06	4,71	4,32
8	Przegalina	Wiśła	936,000	7,00	-5,08	4,62	4,24
9	Świbno	Wiśła	938,700	6,00	-5,08	4,58	4,20

* Dane na podstawie Informatora dróg wodnych śródlądowych – żeglownych [Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 1961]

** Dane na podstawie opracowania IMGW w Warszawie pt. „Charakterystyczne stany wody dla wybranych sygnalizacyjnych postę-runków wodowskazowych (1946 – 2000) [IMGW, Warszawa 2001]

Zestawienie miejsc niebezpiecznych na Wiśle

Lp.	Km biegu rzeki	Opis zagrożenia
1.	686,000 - 688,000	rafa kamienna
2.	690,000 - 692,000	rafa kamienna
3.	694,200 oraz 695,100	po środku rzeki wraki statków
4.	697,000 - 698,000	łachy piachu – miejsce przemiałów
5.	701,000 - 701,000	łachy piachu – miejsce przemiałów, dodatkowo po lewym brzegu stara opaska
6.	704,000 - 704,000	łachy piachu – miejsce przemiałów
7.	707,000 - 709,500	nurt i wytyczony szlak żeglugowy w przerwanych ostrogach
8.	715,000 - 718,000	łachy piachu – miejsce przemiałów przed zmianą szerokości rzeki Wiśły
9.	732,000 - 733,000	rafa kamienna po lewym brzegu
10.	740,000 - 741,000	rafa kamienna po lewym brzegu
11.	759,900 - 760,300	rafa kamienna, brzeg lewy
12.	768,800 - 769,000	rafa kamienna, brzeg lewy
13.	769,500 - 769,800	rafa kamienna, brzeg prawy
14.	793,000 - 793,200	rafa kamienna, brzeg prawy
15.	802,000 - 802,500	rafa kamienna, brzeg prawy
16.	866,000	w rejonie ostrogi nr 1/867/1891 gdy szlak przebiega przy lewym brzegu rzeki zestawy pchane a w szczególności holowane poruszające się w dół rzeki mogą ulec wypadkowi na skutek napłynięcia na w/w ostrogę
17.	874,000 - 875,000	ostrogi położone w ciągu opaski U-9/874-875 widoczne dopiero przy niskich stanach wody – istnieje ryzyko napłynięcia i uszkodzenia jednostki pływającej
18.	884,000	zerwana od strony łądu ostroga nr 1/885 przy niesprzyjającym układzie nurtu względem łachy piaszczystej, łądu i zerwanej części ostrogi oraz na skutek oddziaływania silnych prądów strumieniowych w tym rejonie statki zagrożone są zepchnięciem na niezniszczoną część ostrogi, która znajduje się w chwili obecnej w odległości 70m od brzegu
19.	888,500 - 889,400	rafa kamienna w miejscowości Piekło – na dnie zalegają głazy narzutowe, występuje niebezpieczeństwo uszkodzenia kadłuba szczególnie przy niskich stanach wody

Rafy kamienne mogą stanowić zagrożenie dla żeglugi w sytuacji gdy stany wody na Wiśle będą kształtować się około 1 m poniżej SW. Jeśli szlak żeglowny przebiega przez rafy kamienne wystawiane jest dodatkowe oznakowanie miejsc niebezpiecznych (bojka).

Miejsca zatorogenne:

Lp.	Km biegu rzeki	Opis miejsca
1.	701,000 - 710,000	Nieszawa - Ciechocinek
2.	718,000 - 720,000	Silno
3.	727,000 - 730,000	Złotoria
4.	745,000 - 755,000	Górszk - Pędzewo
5.	758,000 - 760,000	Solec Kujawski
6.	767,000 - 768,000	Łęgowo
7.	772,000 - 774,000	Brdy Ujście
8.	780,000 - 786,000	Rafa
9.	792,000 - 798,000	Borówno
10.	805,000 - 808,000	Chełmno
11.	813,000 - 816,000	Świecie - Ostrów Świecki
12.	837,000 - 839,000	Grudziądz - Zajączkowo
13.	843,000 - 847,000	Zakurzewo - Wielki Wełcz
14.	854,000 - 868,000	Opalenie
15.	858,000 - 860,000	Kaniczki
16.	869,000 - 873,000	Gniewskie Pola - Jaźwiska
17.	865,000	dawny most Opalenie
18.	875,000	Gniew
19.	882,000 - 885,000	Polskie Gronowo - kuchnia
20.	886,000 - 890,000	Piekło, Biała Góra
21.	895,000 - 893,000	Mątaawy Małe
22.	908,500	most kolejowy i drogowy Tczew
23.	909,000	port Tczew
24.	915,000 - 913,000	Boręty
25.	930,000	most Kiezmarm
26.	938,000 - 942,000	ujście Wisły

Śluzy

RZGW w Gdańsku na odcinku Dolnej Wisły administruje śluzami o następujących parametrach:

Lp	Śluza	Rzeka	Długość użytkowa m	Długość całkowita m	Szerokość użytkowa m	Głębokość przy NWŻ na progu górnym, m	Głębokość przy NWŻ na progu dolnym, m	Spad max m
1	Biała Góra	Nogat	57,00	104,50	9,53	2,52	2,51	4,10
2	Czersko Polskie	Brda	117,90	164,00	12,00	4,00	3,50	5,28
3	Gdańska Głowa	Szkarpawa	61,00	102,88	12,50	2,75	2,75	3,00
4	Przegalina Południowa	Martwa Wisła	188,33	281,59	11,89	3,28	3,28	2,49

Legenda

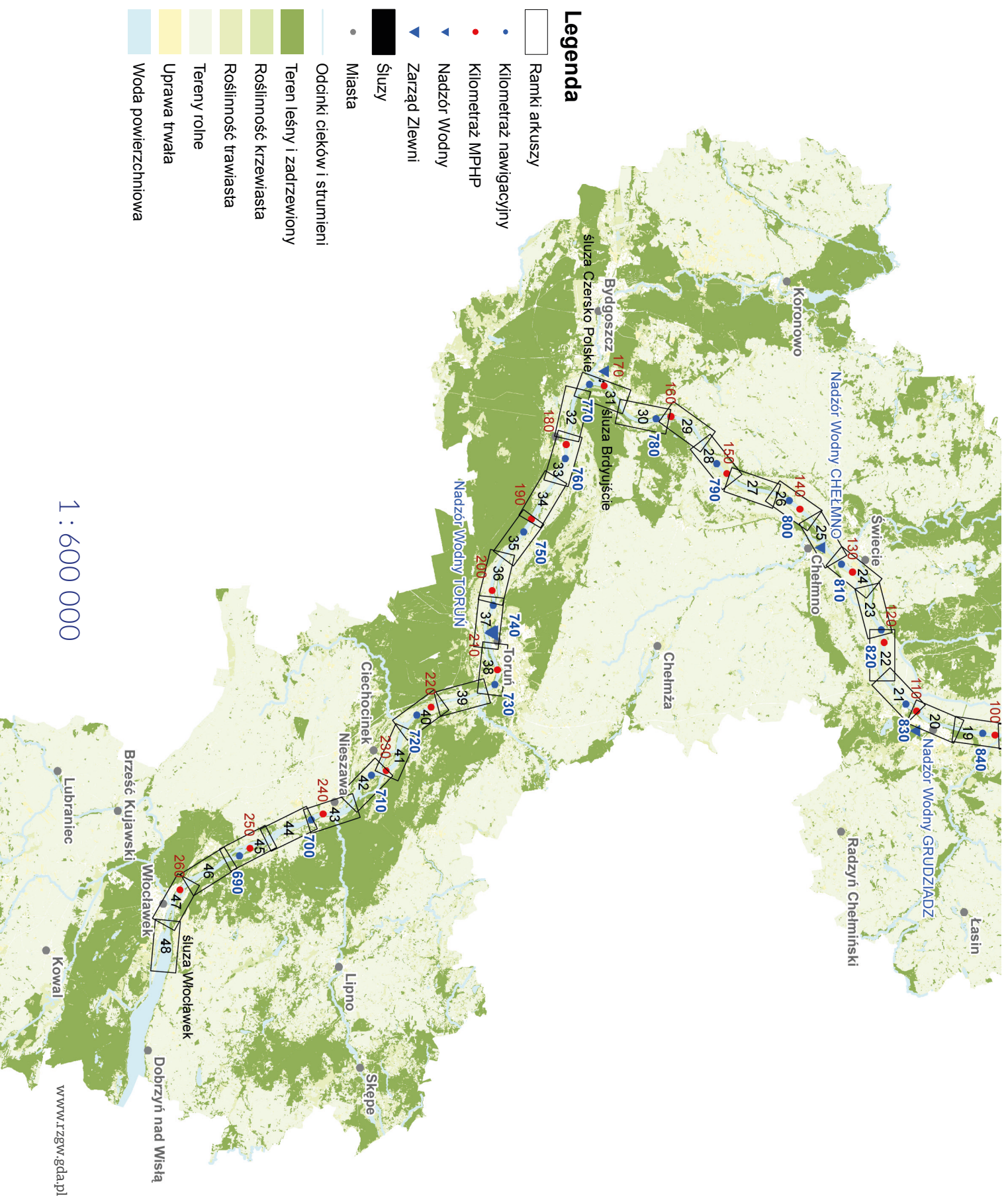
	Wodowskazy
	Kilometraż
	Siedziby nadzorów wodnych
	Siedziby zarządów zlewni
	Bulwary
	Kierownice
	Nabrzeża przeładunkowe
	Przeprawy promowe
	Przekroczenia nadziemne
	Przekroczenia podziemne
	Przystanie
	Miejsce niebezpieczne
	Miejsce zatorogenne
	Stopnie wodne
	Wały przeciwpowodziowe
	Mostowe przęsła żeglugowe
	Porty
	Śluzy
	Drogi krajowe
	Drogi wojewódzkie
	Drogi powiatowe
	Linie kolejowe
	Rowy melioracyjne
	Odcinki cieków i strumieni
	Bagna
	Tereny podmokłe
	Tereny leśne i zadrzewione
	Roślinność krzewiasta
	Roślinność trawiasta
	Tereny rolne
	Uprawy trwałe
	Zabudowa
	Wody powierzchniowe

Skróty:

NWŻ	- niska woda żeglowna
SNW	- średnia niska woda
SW	- średnia woda
WWŻ	- najwyższa woda żeglowna

Skala map:

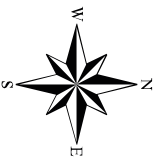
Mapa poglądowa	1:600 000
Karta 01	1:25 000
Karta 02	1:25 000
Karta 03	1:25 000
Karta 04	1:25 000
Karta 05	1:25 000
Karta 06	1:25 000
Karta 07	1:25 000
Karta 08	1:25 000
Karta 09	1:25 000
Karta 10	1:25 000
Karta 11	1:25 000
Karta 12	1:25 000
Karta 13	1:25 000
Karta 14	1:25 000
Karta 15	1:25 000
Karta 16	1:25 000
Karta 17	1:25 000
Karta 18	1:25 000
Karta 19	1:25 000
Karta 20	1:25 000
Karta 21	1:25 000
Karta 22	1:25 000
Karta 23	1:25 000
Karta 24	1:25 000
Karta 25	1:25 000
Karta 26	1:25 000
Karta 27	1:25 000
Karta 28	1:25 000
Karta 29	1:25 000
Karta 30	1:25 000
Karta 31	1:25 000
Karta 32	1:25 000
Karta 33	1:25 000
Karta 34	1:25 000
Karta 35	1:25 000
Karta 36	1:25 000
Karta 37	1:25 000
Karta 38	1:25 000
Karta 39	1:25 000
Karta 40	1:25 000
Karta 41	1:25 000
Karta 42	1:25 000
Karta 43	1:25 000
Karta 44	1:25 000
Karta 45	1:25 000
Karta 46	1:25 000
Karta 47	1:25 000
Karta 48	1:25 000



1 : 600 000

www.izgw.gda.pl

Mapa poglądowa



Nadzór Wodny MYŁOŃ



Karta 01

III klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	40,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	500,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T do 1,6m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
938,613	przeprawa promowa

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 904,000 – km 942,300 rzeki Wisły

Nadzór Wodny PRZEGALINA
ul. Przegalińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17
kom. 506 129 588

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

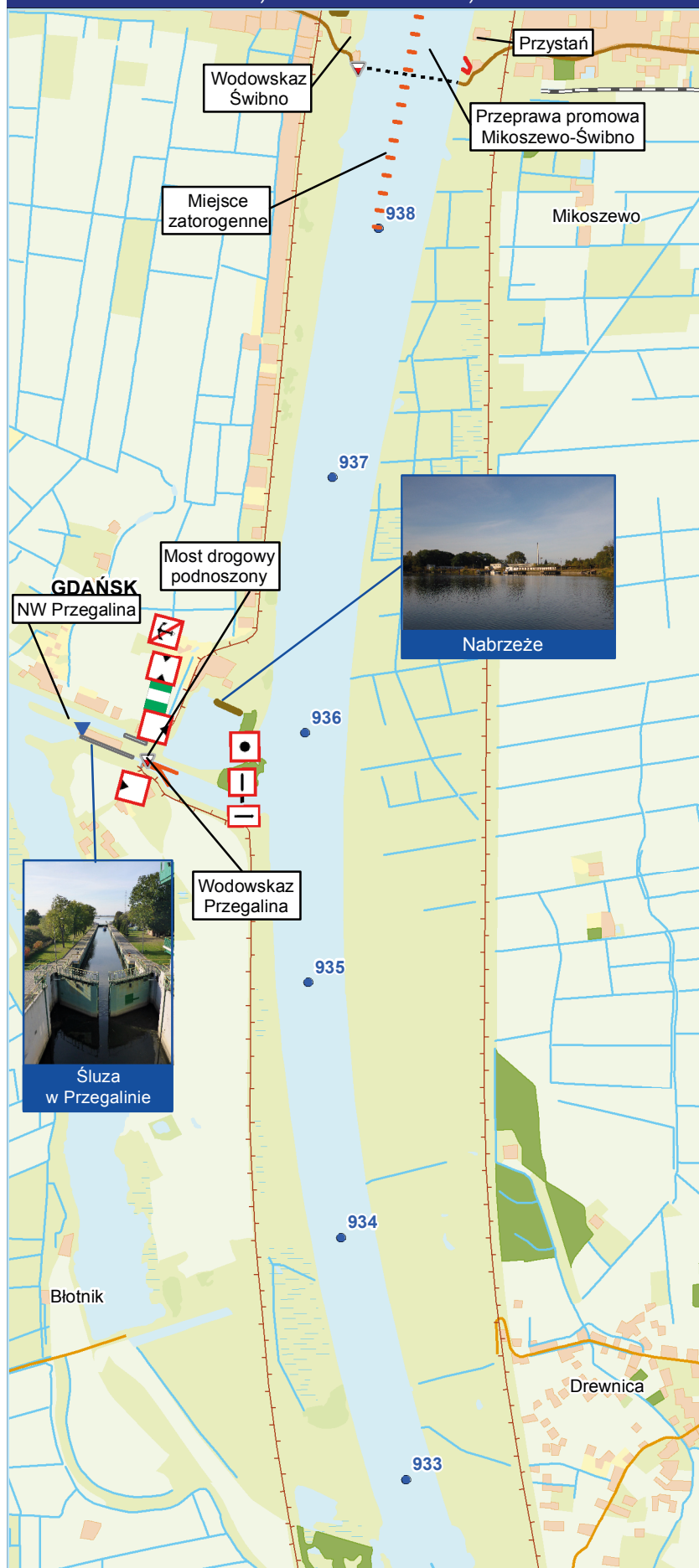
tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 938,149 do km 941,532



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 932,606 do km 938,878



Karta 02

III klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	40,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	500,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T do 1,6m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
938,613	przeprowa promowa
935,929	śluza w Przegalinie - Południowa
	Rok budowy 1981 Klasa budowli II; Rzędna NNŻ (górze) -0,58m; Rzędna NNŻ (dół) -0,58m; Rzędna WWŻ (górze) 1,12m ; Rzędna (dół) 1,12m; Szerokość użytkowa 11,91m; Długość użytkowa 188,37m; Głębokość NNŻ nad progiem 3,28m
935,962	nieczynna śluza w Przegalinie - Północna
	rok budowy 1895; wyłączona z eksploatacji

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 904,000 - km 942,300 rzeki Wisły

Nadzór Wodny PRZEGALINA
ul. Przegalińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17
kom. 506 129 588

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 03

III klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	40,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	500,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T do 1,6m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
930,790	napowietrzna linia energetyczna
930,209	napowietrzna linia energetyczna
930,000	miejsce zatorogenne
929,951	most drogowy Kiezmark
	Wysokość od WWŻ 6,79m
931,044	śluza Gdańsk Głowa na Szkarpcawie
	Rok budowy 1897; Klas budowl II ; Rzędna NNŻ (góra) -0,56m; Rzędna NNŻ (dół) -0,56m; Rzędna WWŻ (góra) 7,44m; Rzędna (dół) 0,74; Szerokość użytkowa 12,6m; Długość użytkowa 61m; Głębokość NWŻ nad progiem 2,75m

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 904,000 - km 942,300 rzeki Wisły

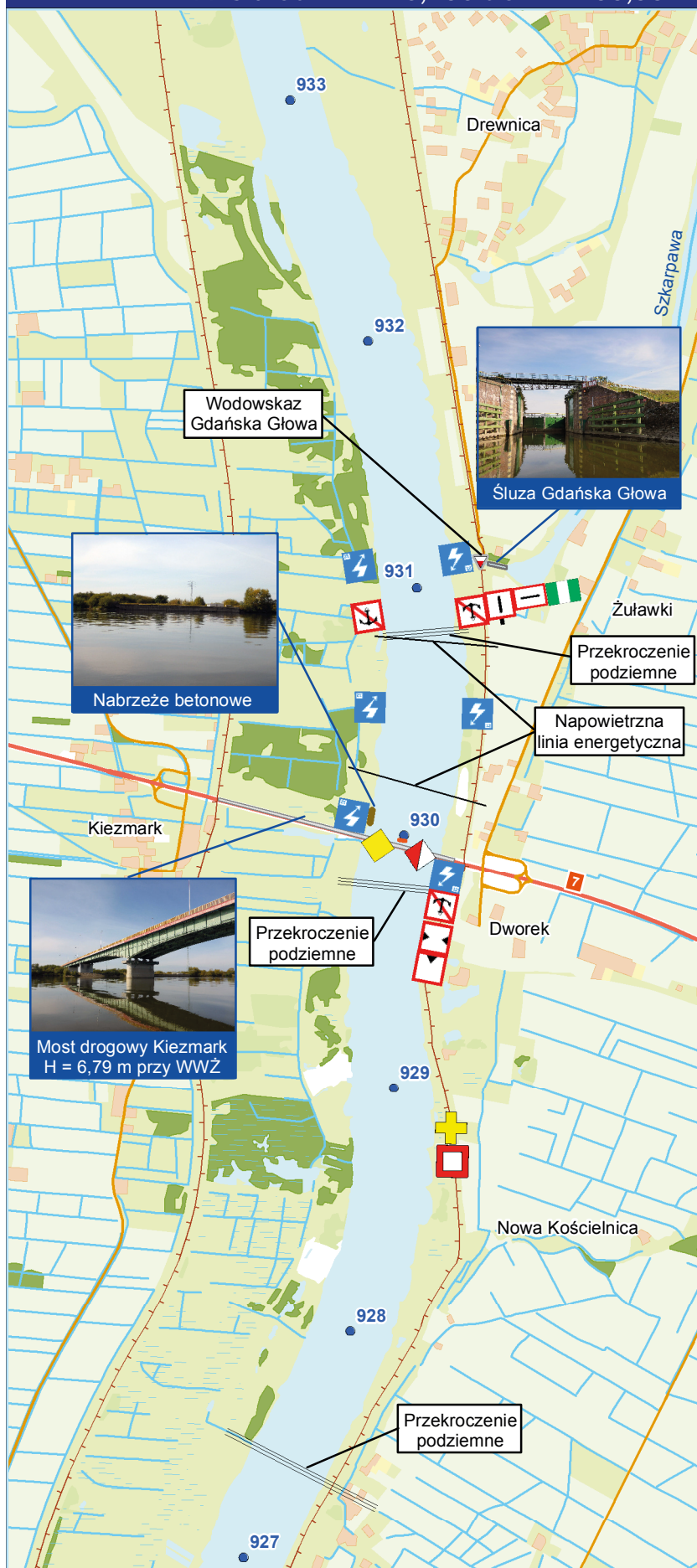
Nadzór Wodny PRZEGALINA
ul. Przegalińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17
kom. 506 129 588

**Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie**
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 926,936 do km 933,384



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 921,405 do km 927,740



Karta 04

III klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	40,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	500,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T do 1,6m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
922,800	napowietrzna linia energetyczna

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 904,000 – km 942,300 rzeki Wisły

Nadzór Wodny PRZEGALINA
ul. Przegalińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17
kom. 506 129 588

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 05

III klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego 40,0m

głębokość tranzytowa* 1,8m

promień łuku osi szlaku żeglownego 500,0m

minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ 3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T do 1,6m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Notatki

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 904,000 – km 942,300 rzeki Wisły

Nadzór Wodny PRZEGALINA

ul. Przeglalińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17

kom. 506 129 588

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza

Wschodniego z siedzibą w Tczewie

ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20

faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21

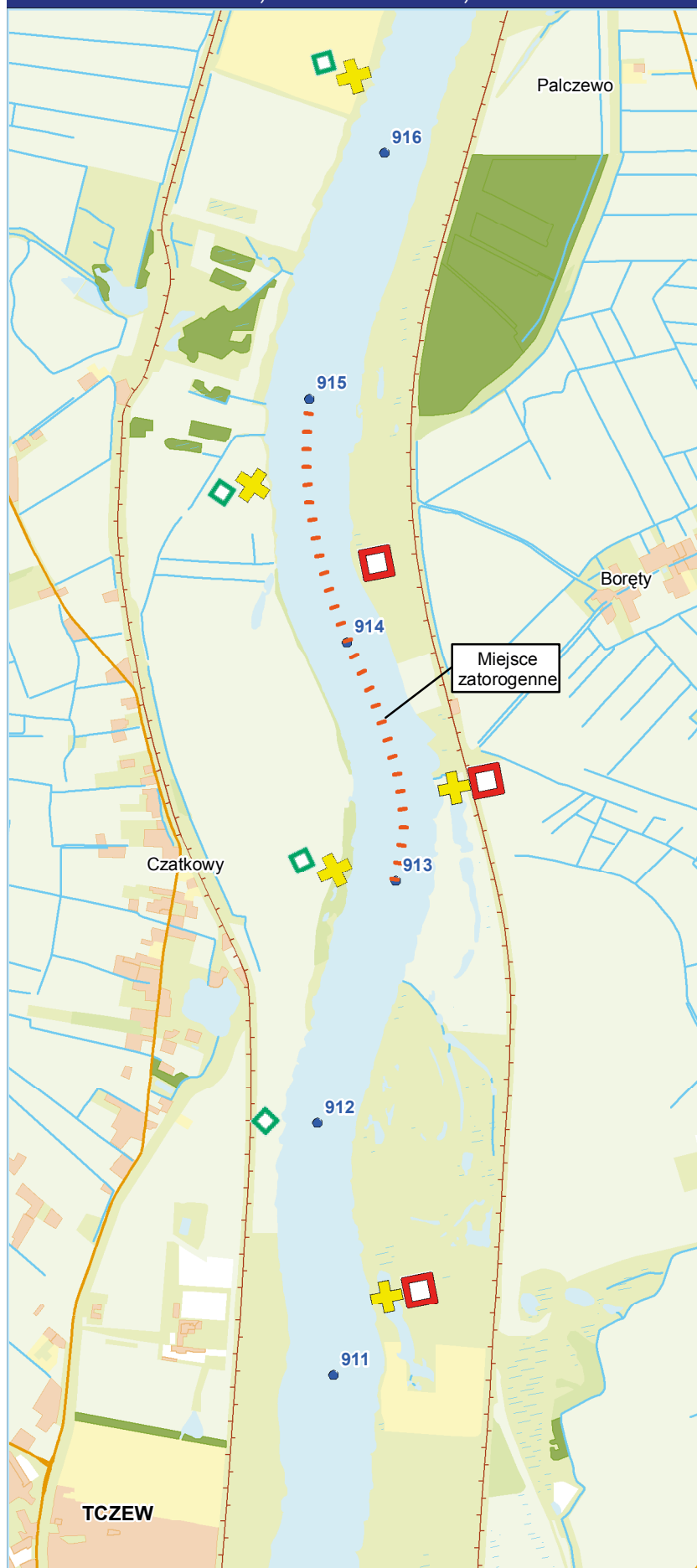
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 915,838 do km 922,278



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 910,214 do km 916,591



Karta 06

III klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	40,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	500,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T do 1,6m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
915,0-913,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 904,000 – km 942,300 rzeki Wisły

Nadzór Wodny PRZEGALINA
ul. Przegalińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17
kom. 506 129 588

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 07

III klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	40,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	500,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T do 1,6m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

kl. II do 910 km, od 910 km kl. III

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
908,505	most drogowy Tczew
908,544	most kolejowy Tczew
908,500	miejsce zatorogenne

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 904,000 – km 942,300 rzeki Wisły

Nadzór Wodny PRZEGALINA

ul. Przeglalińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17

kom. 506 129 588

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza

Wschodniego z siedzibą w Tczewie

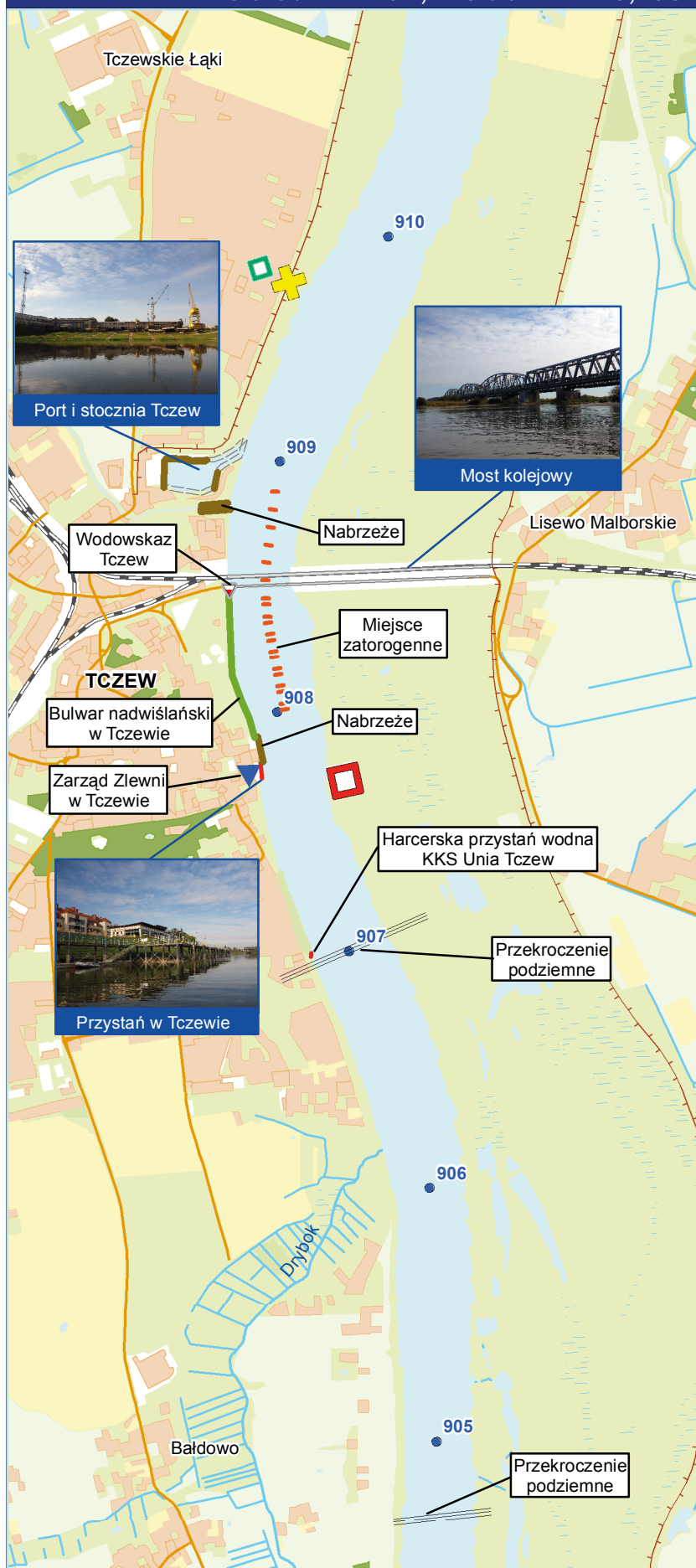
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20

faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21

e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 904,478 do km 910,953



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 898,835 do km 905,212



Karta 08

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
903,857	most drogowy Knybawski (22)
	Wysokość od WWŻ 9,78m; ilość prześwit nad korytem rzeki 4

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 904,000 – km 942,300,368 rzeki Wisły

Nadzór Wodny PRZEGALINA

ul. Przeglasińska 60, 80-690 GDAŃSK 41

tel./fax: 58 308 05 17

kom. 506 129 588

Zasięg terytorialny:

km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO

ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92

kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza

Wschodniego z siedzibą w Tczewie

ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20

faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21

e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 09

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
895,0-893,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

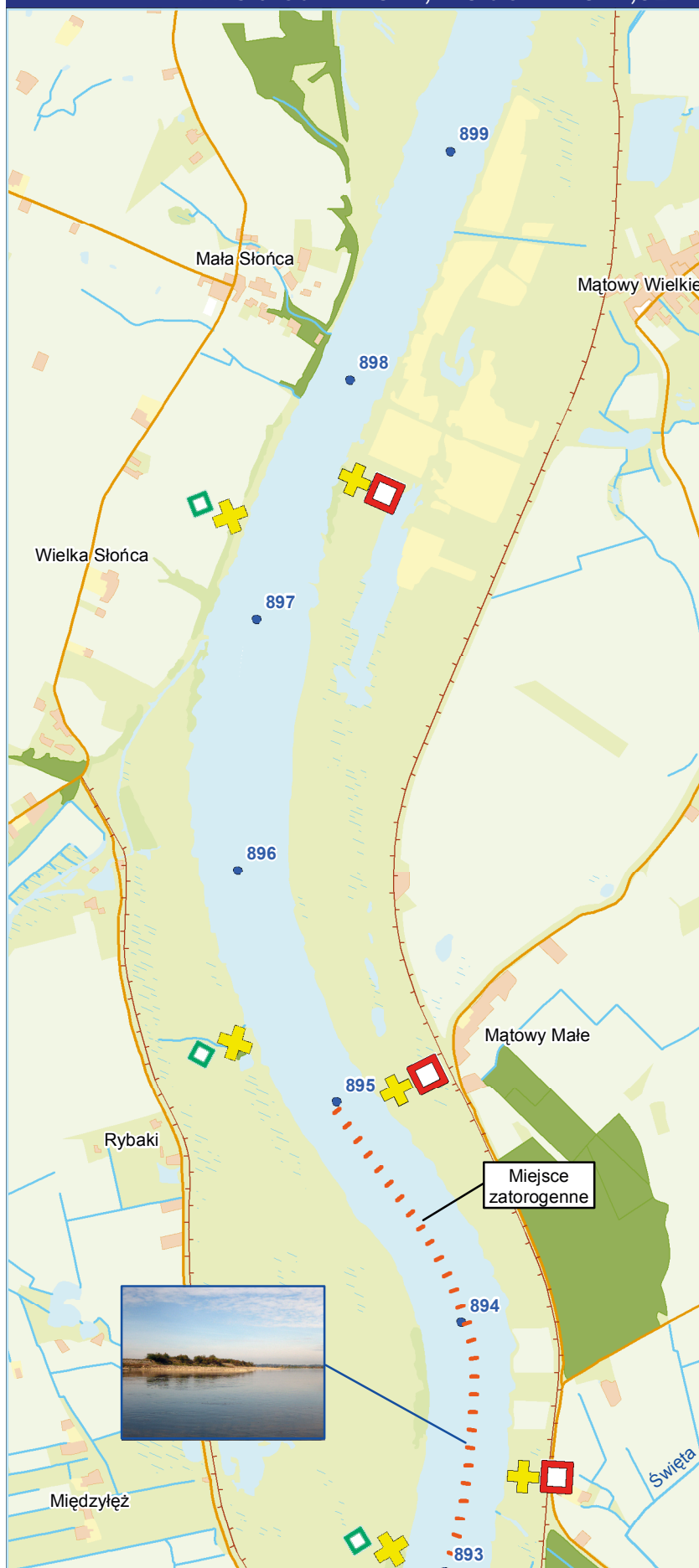
Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

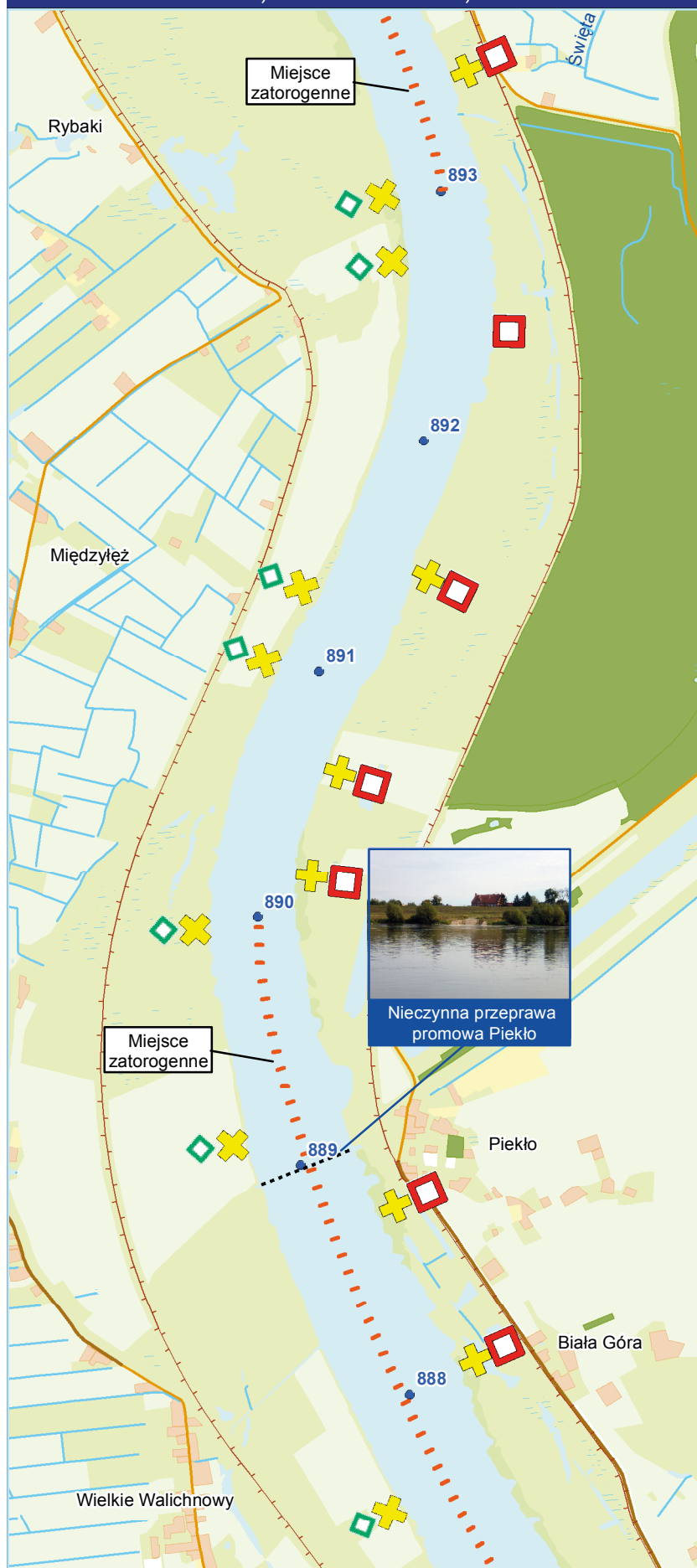
tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 892,993 do km 899,612



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 887,198 do km 893,758



Karta 10

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
886,0-890,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 11

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
886,0-890,0	miejsce zatorogenne
882,0-885,0	miejsce zatorogenne
	most drogowy
886,922	śluzą Biała Góra
	Rok budowy 1912; Klasa budowli III; Szerokość użytkowa 5,93m; Długość użytkowa 57m; Głębokość NWŻ nad progiem 2,51m
886,397	nieczynna śluza komorowa na Liwie

Notatki

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 847,000 - km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO

ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92

kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza

Wschodniego z siedzibą w Tczewie

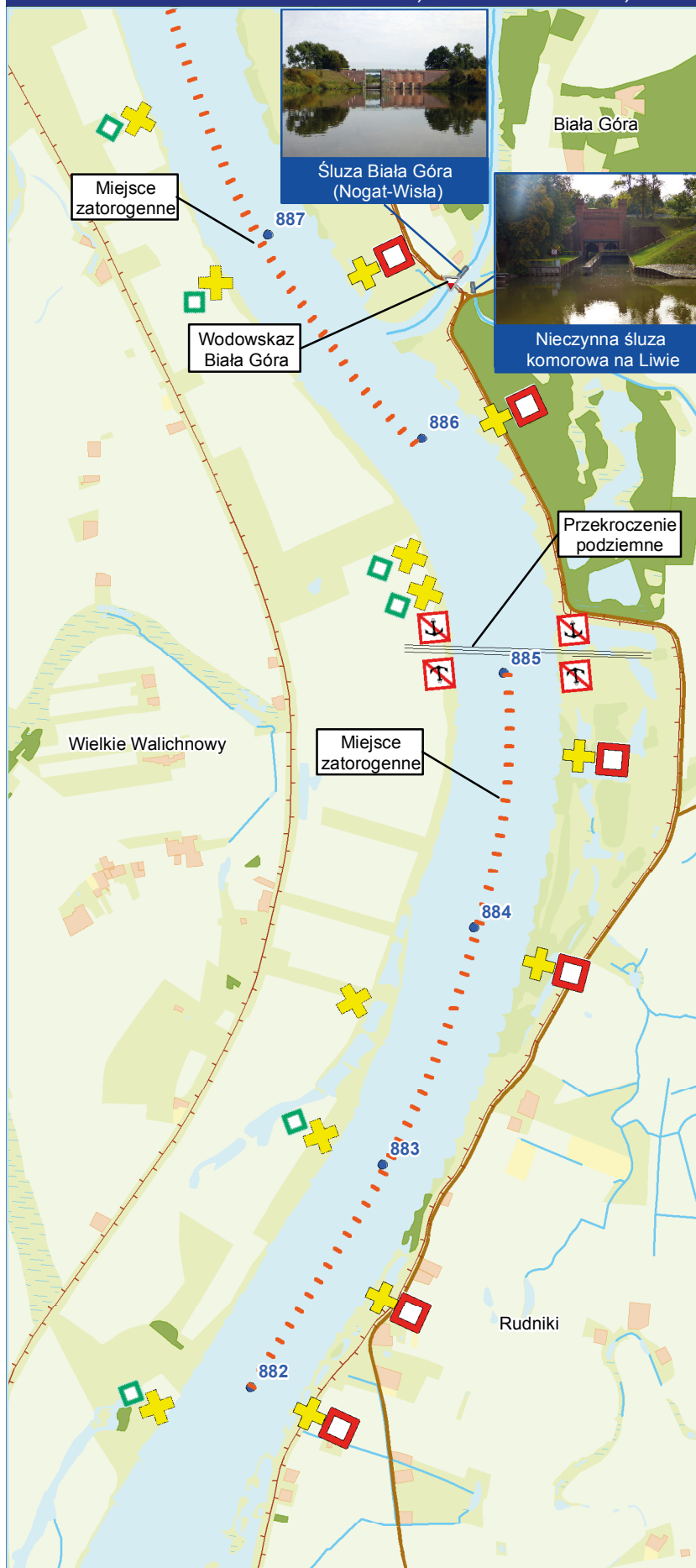
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20

faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21

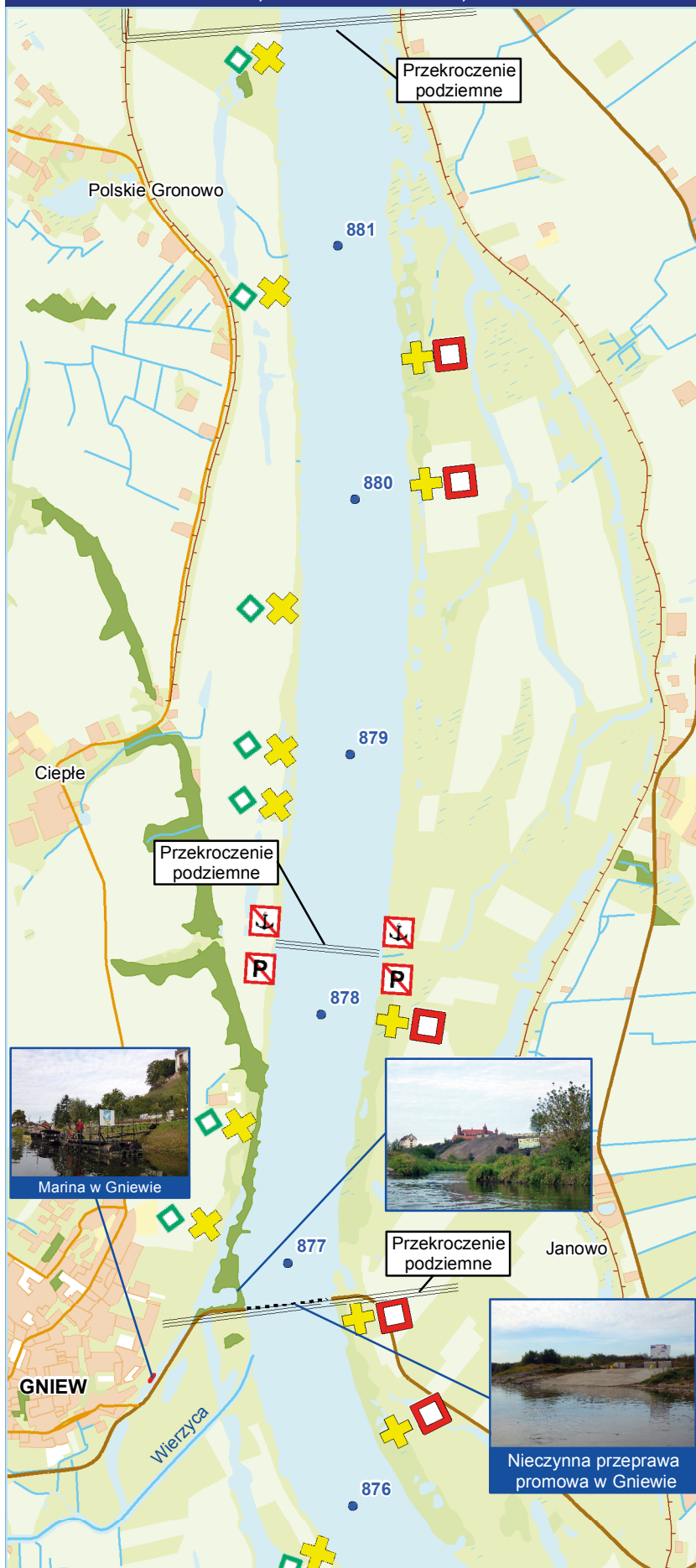
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 881,147 do km 888,004



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 875,661 do km 881,947



Karta 12

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 13

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
875,000	miejsce zatorogenne
869,0-873,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 847,000 - km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO

ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92

kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza

Wschodniego z siedzibą w Tczewie

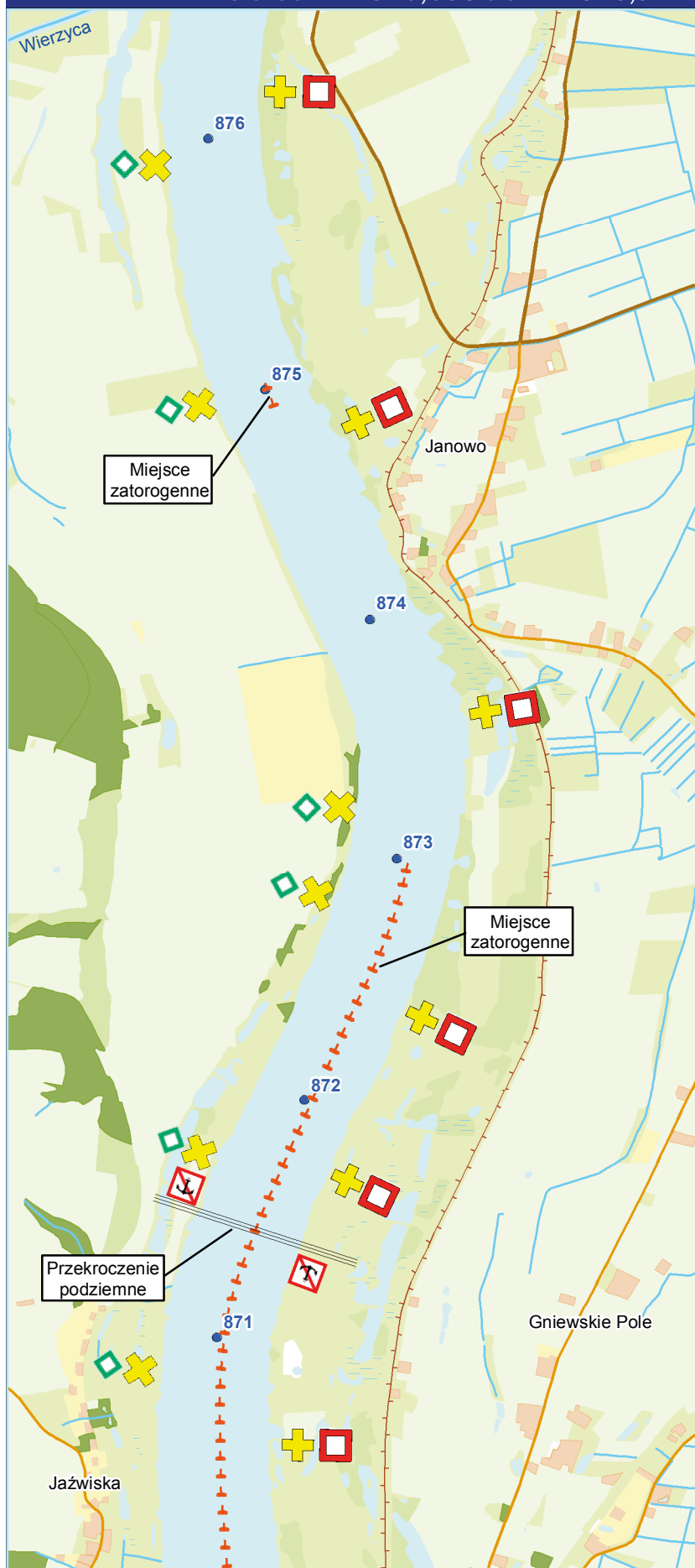
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20

faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21

e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 870,058 do km 876,522



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 864,048 do km 870,771



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 14

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
869,0-873,0	miejsce zatorogenne
968,252	most drogowy Korzeniewo (90)
	Wysokość od WWŻ 12,5 m; Ilość prześłów nad korytem rzeki 2; Rok budowy 2013
854,0-868,0	miejsce zatorogenne
869,0-873,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

**Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie**
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Karta 15

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
854,0-868,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 - km 904,000 rzeki Wisły

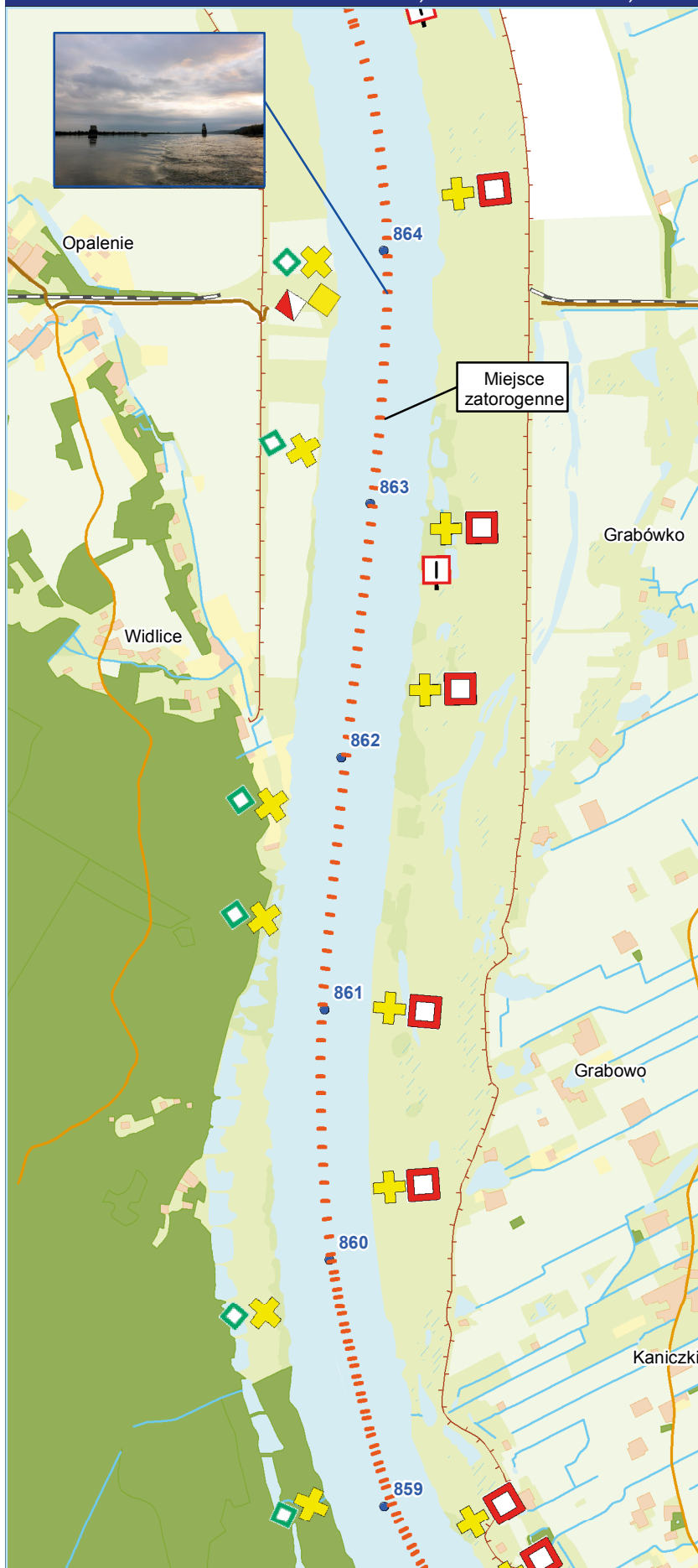
Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 858,687 do km 864,992



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 853,177 do km 859,444



Karta 16

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
854,0-868,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 17

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

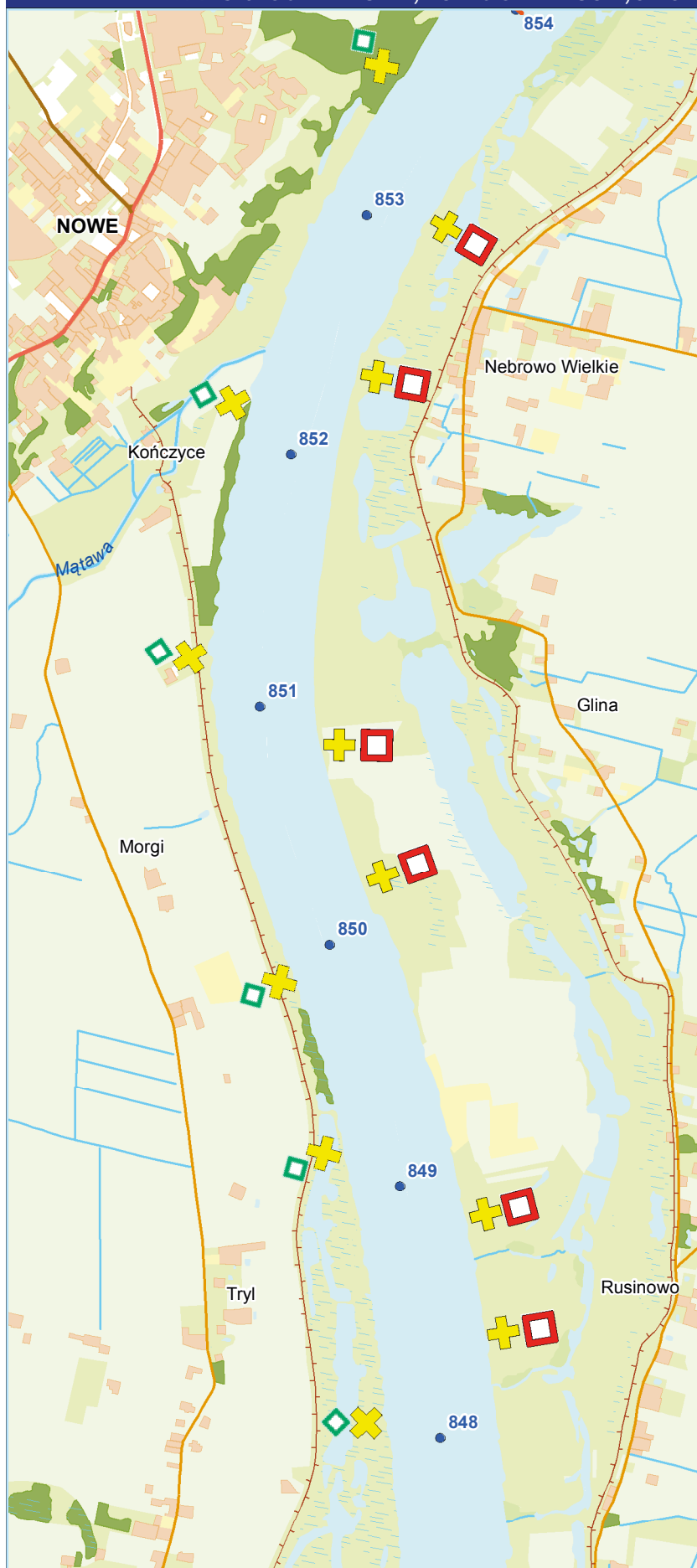
Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 847,464 do km 854,020



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 841,967 do km 848,223



Karta 18

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
843,0-847,0	miejsce zatorogenne

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 847,000 – km 904,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny KORZENIEWO
ul. Wiślana 11, 82-500 KWIDZYN

tel./fax: 55 275 18 92
kom. 516 177 685

**Zarząd Zlewni Żuław i Rzek Przymorza
Wschodniego z siedzibą w Tczewie**
ul. Wodna 14, 83-110 Tczew

tel.: 58 530 41 20
faks: 58 531 20 87, 58 530 41 21
e-mail: iewtc@gdansk.rzgw.gov.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

**Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu**
ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 19

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
837,0-839,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 - km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 836,565 do km 842,713



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 831,035 do km 837,278



Karta 20

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
834,038	most drogowy im. Bronisława Malinowskiego Rzędna WWŻ 7,24m; Wysokość od WWŻ 5,28m most pieszy Rzędna WWŻ 7,24m

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
832,351	napowietrzna linia energetyczna
827,859	most drogowy (A1)
	Rzędna WWŻ 7,24m; Wysokość od WWŻ 7,20m

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 - km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 825,624 do km 831,806



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

The map displays a section of the Czerwona Woda river. On the left bank, from top to bottom, are the settlements of Polskie Stwolno, Wielkie Stwolno, Wiaskie Piaski, and Sartowice. On the right bank, Szynych is located at the top, and Dorposz Chelmiński is further down. A series of numbered points (820-826) are marked along the river. Several red and yellow markers, including crosses and squares, are placed along the riverbank, likely indicating specific locations of interest or historical sites.

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

T ponížej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Notatki

This image shows a full page of primary-ruled notebook paper. It features multiple sets of horizontal lines. Each set consists of a solid top blue line, a middle dotted blue line, and a solid bottom blue line, providing a guide for letter height and placement. The paper is otherwise blank, with no handwriting or other markings.

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Karta 23

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
832,351	miejsce zatorogenne
827,859	napowietrzna linia energetyczna

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

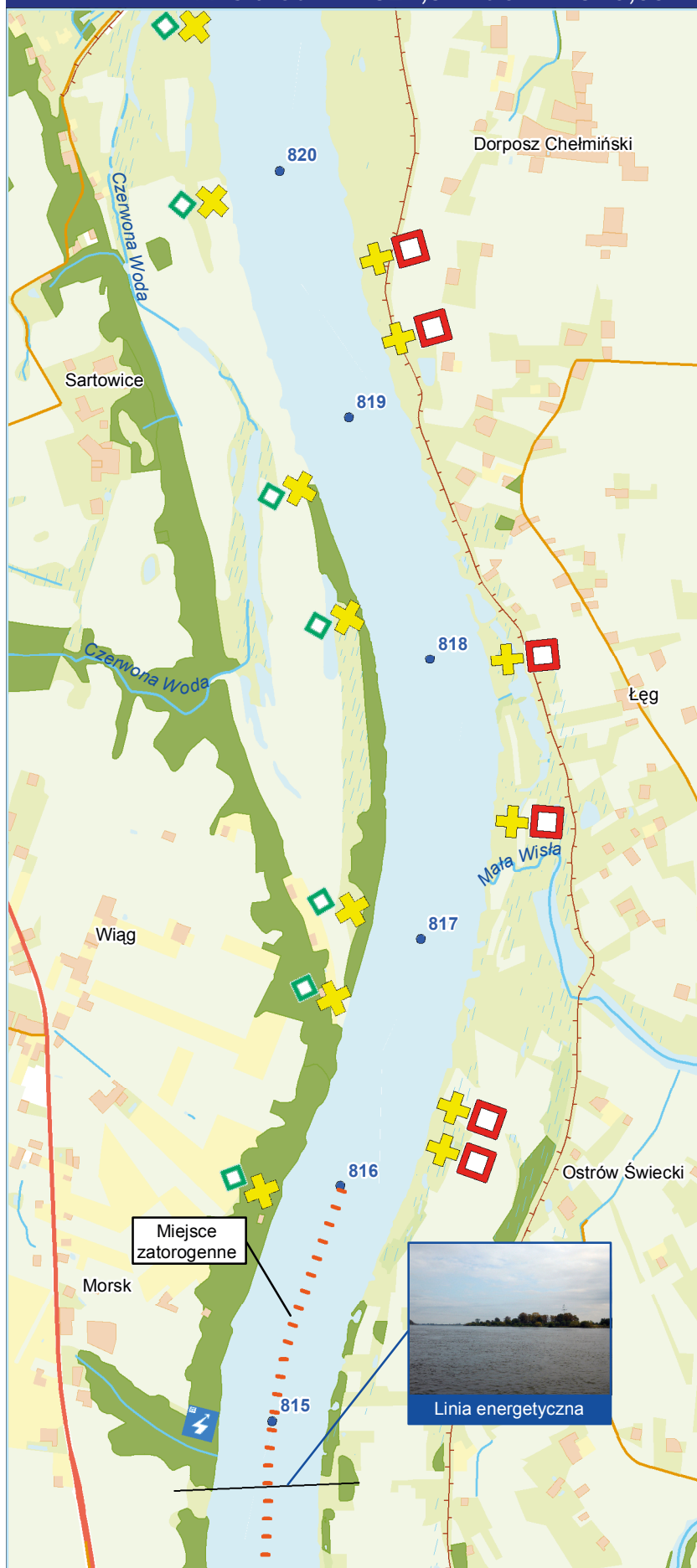
Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

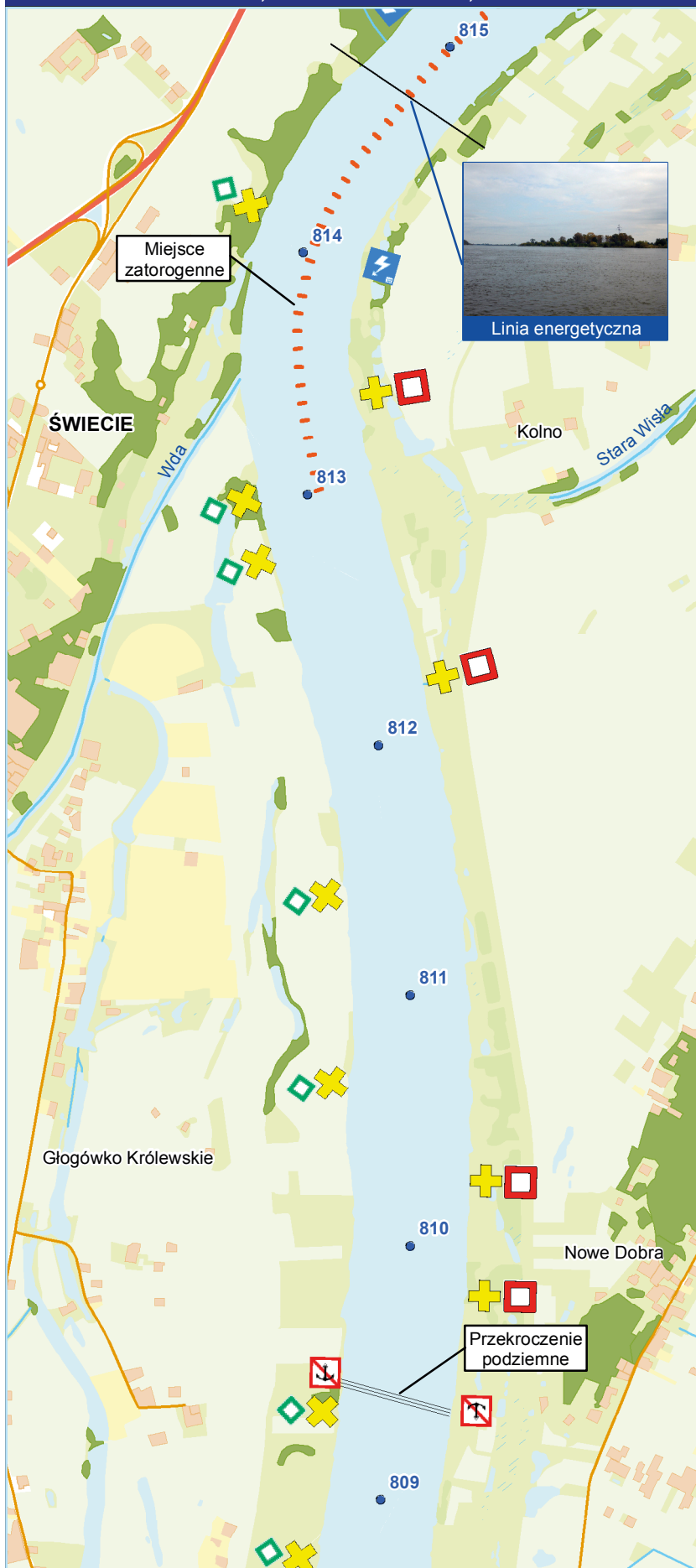
tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 814,399 do km 820,659



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 808,704 do km 815,241



Karta 24

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
813,0-816,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 25

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
805,0-808,0	miejsce zatorogenne
807,588	most drogowy w Chełmnie
	Rzędna WWŻ 7,13m; Wysokość od WWŻ 7,80m

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 - km 847,000 rzeki Wisły

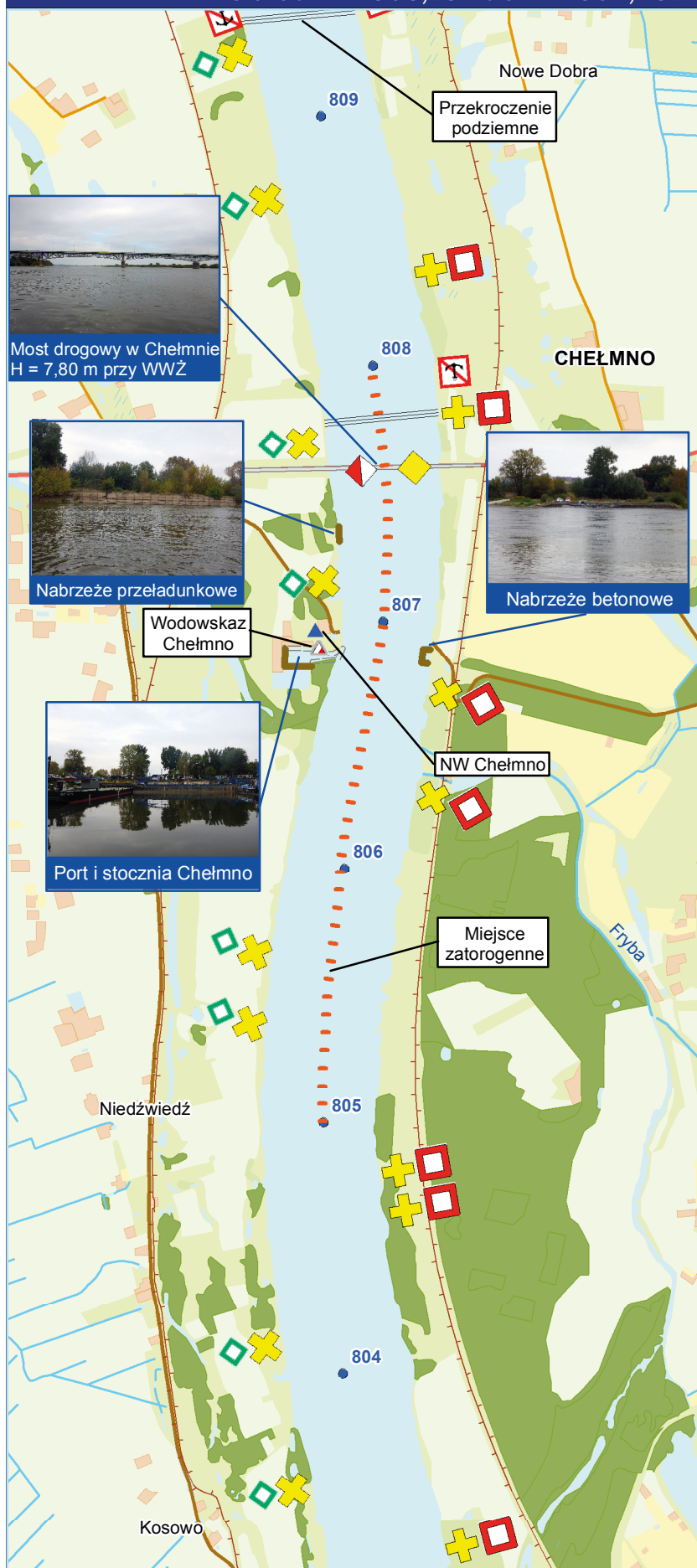
Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 803,187 do km 809,431



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 797,642 do km 803,937



Karta 26

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
802,0-802,5	miejsce niebezpieczne
792,0-798,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 27

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
792,0-798,0	miejsce zatorogenne
793,0-793,2	miejsce niebezpieczne

Notatki

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 750,000 - km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO

ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65

kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej

z siedzibą w Toruniu

ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40

faks: 56 657 78 44

e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 792,150 do km 798,384



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 786,760 do km 792,922

Grabówko

Kokocko

Dębowiec

Czarze

Kozielec

Zia Wieś

Miejsce zatrogienne

792

791

790

789

788

787

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30.0m
-----------------------------	-------

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
-----------------------------	-------

głębokość tranzytowa*	1,8m
-----------------------	------

promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
------------------------------------	--------

minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ 3.0m

T ponizej 1,2m

T ponizej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

km rzeki	obiekt
0	Wódzka
1	Wódzka
2	Wódzka
3	Wódzka
4	Wódzka
5	Wódzka
6	Wódzka
7	Wódzka
8	Wódzka
9	Wódzka
10	Wódzka
11	Wódzka
12	Wódzka
13	Wódzka
14	Wódzka
15	Wódzka
16	Wódzka
17	Wódzka
18	Wódzka
19	Wódzka
20	Wódzka
21	Wódzka
22	Wódzka
23	Wódzka
24	Wódzka
25	Wódzka
26	Wódzka
27	Wódzka
28	Wódzka
29	Wódzka
30	Wódzka
31	Wódzka
32	Wódzka
33	Wódzka
34	Wódzka
35	Wódzka
36	Wódzka
37	Wódzka
38	Wódzka
39	Wódzka
40	Wódzka
41	Wódzka
42	Wódzka
43	Wódzka
44	Wódzka
45	Wódzka
46	Wódzka
47	Wódzka
48	Wódzka
49	Wódzka
50	Wódzka
51	Wódzka
52	Wódzka
53	Wódzka
54	Wódzka
55	Wódzka
56	Wódzka
57	Wódzka
58	Wódzka
59	Wódzka
60	Wódzka
61	Wódzka
62	Wódzka
63	Wódzka
64	Wódzka
65	Wódzka
66	Wódzka
67	Wódzka
68	Wódzka
69	Wódzka
70	Wódzka
71	Wódzka
72	Wódzka
73	Wódzka
74	Wódzka
75	Wódzka
76	Wódzka
77	Wódzka
78	Wódzka
79	Wódzka
80	Wódzka
81	Wódzka
82	Wódzka
83	Wódzka
84	Wódzka
85	Wódzka
86	Wódzka
87	Wódzka
88	Wódzka
89	Wódzka
90	Wódzka
91	Wódzka
92	Wódzka
93	Wódzka
94	Wódzka
95	Wódzka
96	Wódzka
97	Wódzka
98	Wódzka
99	Wódzka
100	Wódzka

km rzeki	obiekt
0	Wódzka
1	Wódzka
2	Wódzka
3	Wódzka
4	Wódzka
5	Wódzka
6	Wódzka
7	Wódzka
8	Wódzka
9	Wódzka
10	Wódzka
11	Wódzka
12	Wódzka
13	Wódzka
14	Wódzka
15	Wódzka
16	Wódzka
17	Wódzka
18	Wódzka
19	Wódzka
20	Wódzka
21	Wódzka
22	Wódzka
23	Wódzka
24	Wódzka
25	Wódzka
26	Wódzka
27	Wódzka
28	Wódzka
29	Wódzka
30	Wódzka
31	Wódzka
32	Wódzka
33	Wódzka
34	Wódzka
35	Wódzka
36	Wódzka
37	Wódzka
38	Wódzka
39	Wódzka
40	Wódzka
41	Wódzka
42	Wódzka
43	Wódzka
44	Wódzka
45	Wódzka
46	Wódzka
47	Wódzka
48	Wódzka
49	Wódzka
50	Wódzka
51	Wódzka
52	Wódzka
53	Wódzka
54	Wódzka
55	Wódzka
56	Wódzka
57	Wódzka
58	Wódzka
59	Wódzka
60	Wódzka
61	Wódzka
62	Wódzka
63	Wódzka
64	Wódzka
65	Wódzka
66	Wódzka
67	Wódzka
68	Wódzka
69	Wódzka
70	Wódzka
71	Wódzka
72	Wódzka
73	Wódzka
74	Wódzka
75	Wódzka
76	Wódzka
77	Wódzka
78	Wódzka
79	Wódzka
80	Wódzka
81	Wódzka
82	Wódzka
83	Wódzka
84	Wódzka
85	Wódzka
86	Wódzka
87	Wódzka
88	Wódzka
89	Wódzka
90	Wódzka
91	Wódzka
92	Wódzka
93	Wódzka
94	Wódzka
95	Wódzka
96	Wódzka
97	Wódzka
98	Wódzka
99	Wódzka
100	Wódzka

792,0-798,0	miejsce zatorogenne
-------------	---------------------

Notatki

[illegible]

www.rzgw.gda.pl

km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

kom. 508 268 335

ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

faks: 56 657 78 44

e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
780,0-786,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 780,766 do km 787,521



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 774,687 do km 781,624



Karta 30

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
780,0-786,0	miejsce zatorogenne
778,312	napowietrzna linia energetyczna
774,809	most drogowy-kolejowy Bydgoszcz Most Fordoński
	Rzędna WWŻ 7,20m; Wysokość od WWŻ 5,55m

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
774,809	most drogowo-kolejowy Bydgoszcz Most Fordoński Rzędna WWŻ 7,20m; Wysokość od WWŻ 5,55m
774,522	napowietrzna linia energetyczna
772,0-774,0	miejsce zatorogenne
769,5-769,8	miejsce niebezpieczne
768,8-769,0	miejsce niebezpieczne
771,256	śluza Czersko Polskie rok budowy 1906; szerokość użytkowa 12m, długość użytkowa 117,9m; głębokość NWŻ nad progiem 4
767,0-768,0	miejsce zatorogenne
771,608	śluza Brdy ujęcie komorowa

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

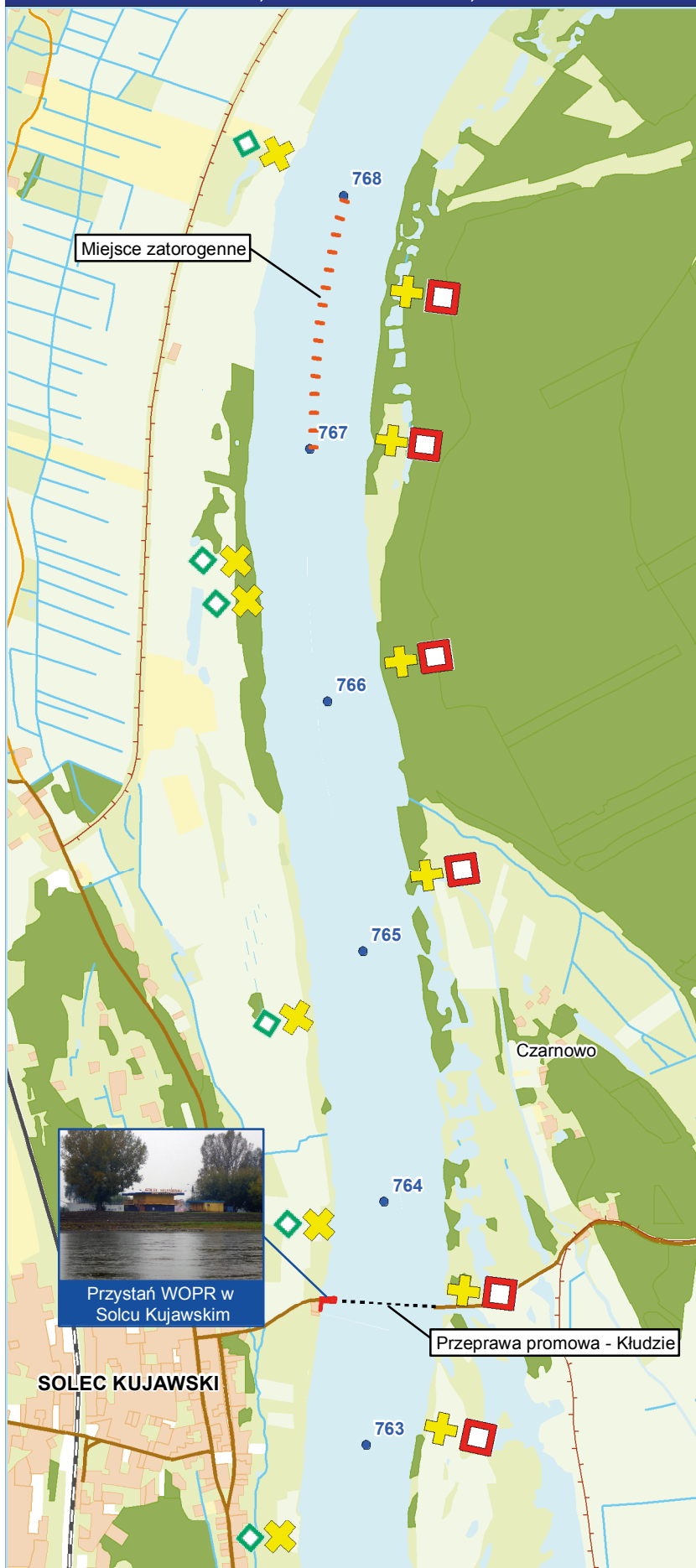
tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 767,772 do km 775,685



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 762,484 do km 768,842



Karta 32

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
767,0-768,0	miejsce zatorogenne
763,581	przeprawa promowa - Kłudzie

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 33

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
758,0-760,0	miejsce zatorogenne
759,9-760,3	miejsce niebezpieczne
758,0-760,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO

ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65

kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej

z siedzibą w Toruniu

ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40

faks: 56 657 78 44

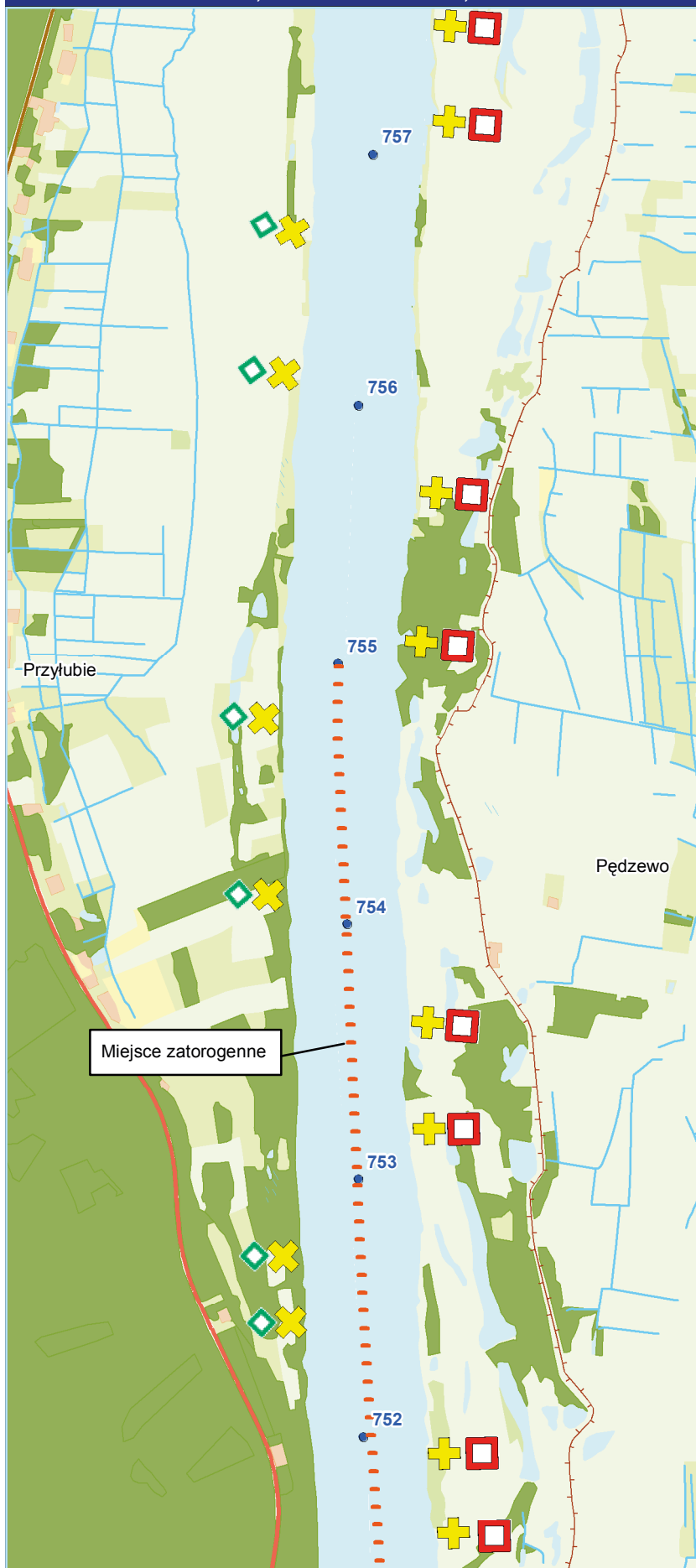
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 756,835 do km 763,203



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 751,458 do km 757,573



Karta 34

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
745,0-755,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 750,000 – km 847,000 rzeki Wisły

Nadzór Wodny CHEŁMNO
ul. Powiśle 3A, 86-200 CHEŁMNO

tel.: 56 686 24 65
kom. 508 268 335

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 35

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki obiekt

745,0-755,0 miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 684,000 – km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ

ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82

kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej

z siedzibą w Toruniu

ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40

faks: 56 657 78 44

e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 745,976 do km 752,164



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 740,286 do km 746,710



Karta 36

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
745,0-755,0	miejsce zatorogenne
744,620	napowietrzna linia energetyczna
740,0-741,0	miejsce niebezpieczne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 – km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 37

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
740,0-741,0	miejsce niebezpieczne
734,996	most drogowy im. Marsz. Józefa Piłsudskiego
	Wysokość od WWŻ 5,17m

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 - km 750,000 rzeki Wisły

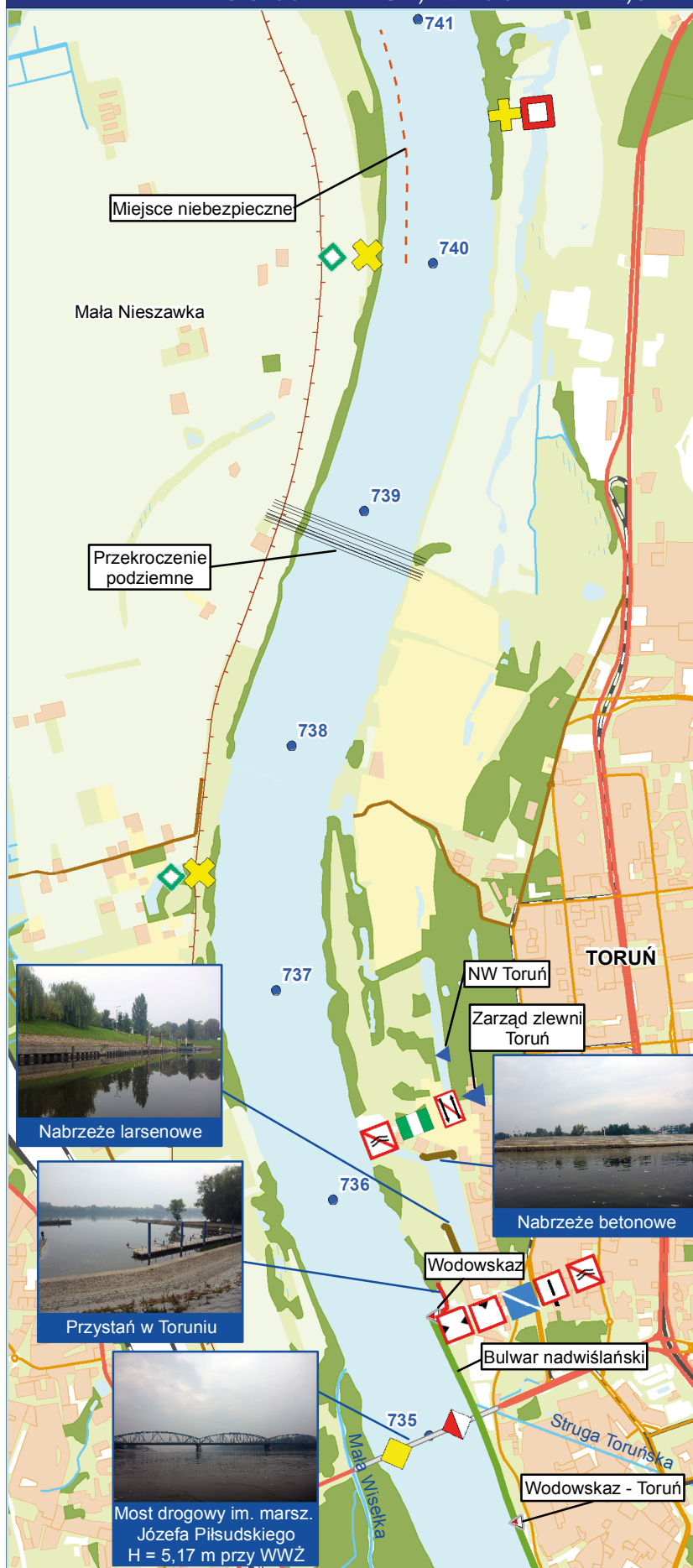
Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 734,414 do km 741,049



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 727,835 do km 735,160



Karta 38

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
734,996	most drogowy im. Marsz. Józefa Piłsudskiego Wysokość od WWŻ 5,17m
733,625	most kolejowy w Toruniu
732,0-733,0	miejsce niebezpieczne
731,335	most drogowy gen. Elżbiety Zawadzkiej Wysokość od WWŻ 9,44m
727,0-730,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 - km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
727,0-730,0	miejsce zatorogenne
725,334	most drogowy (A1 i S10)
	Wysokość od WWŻ 11,20m

Notatki

Informacja nawigacyjna:

www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:

km 684,000 - km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ

ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82

kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej

z siedzibą w Toruniu

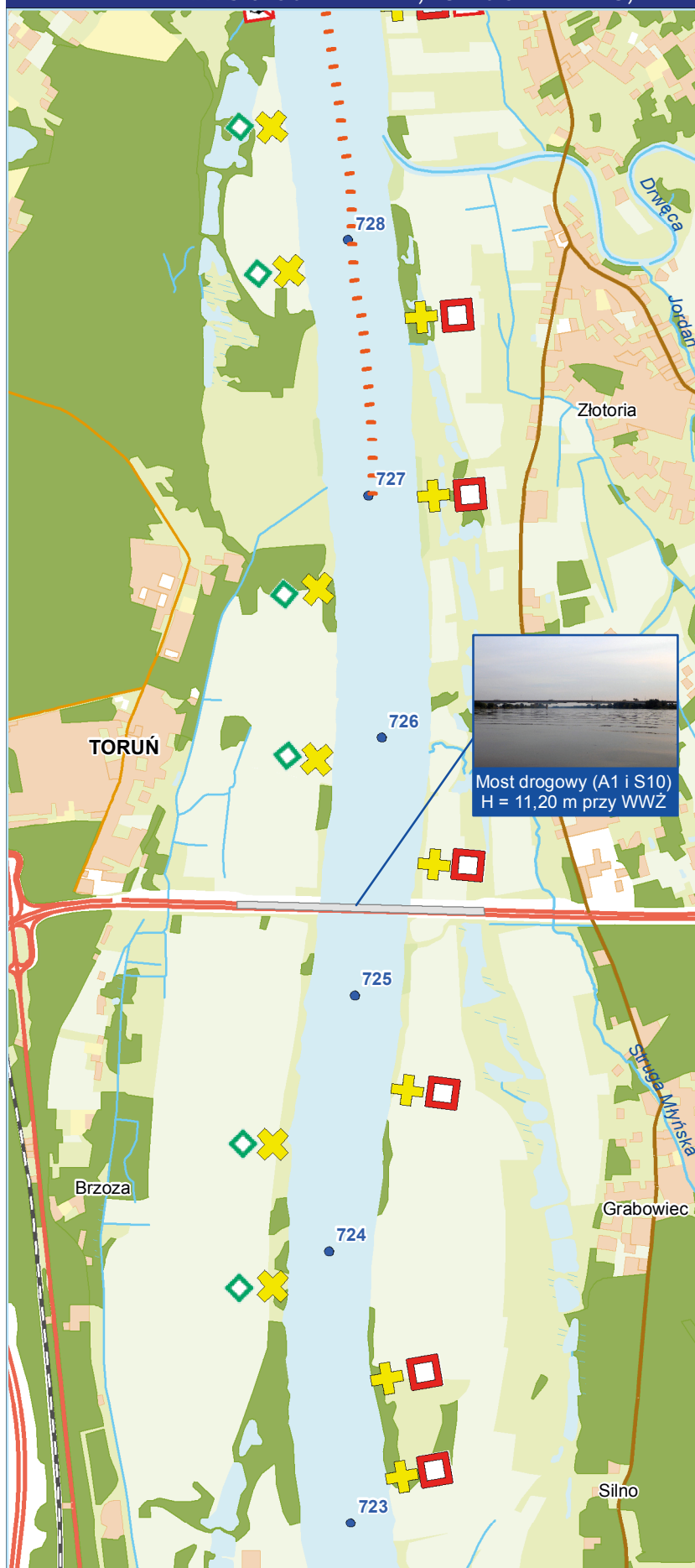
ul. Klonowica 7, 87-100 Toruń

tel.: 56 657 78 40

faks: 56 657 78 44

e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 722,784 do km 728,924



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 717,097 do km 723,493



Karta 40

II klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	30,0m
głębokość tranzytowa*	1,8m
promień łuku osi szlaku żeglownego	300,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,2m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

kl. Ib do 718 km, od 718 km kl. II

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
718,0-720,0	miejsce zatorogenne

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 – km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 41

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
718,0-720,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 - km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

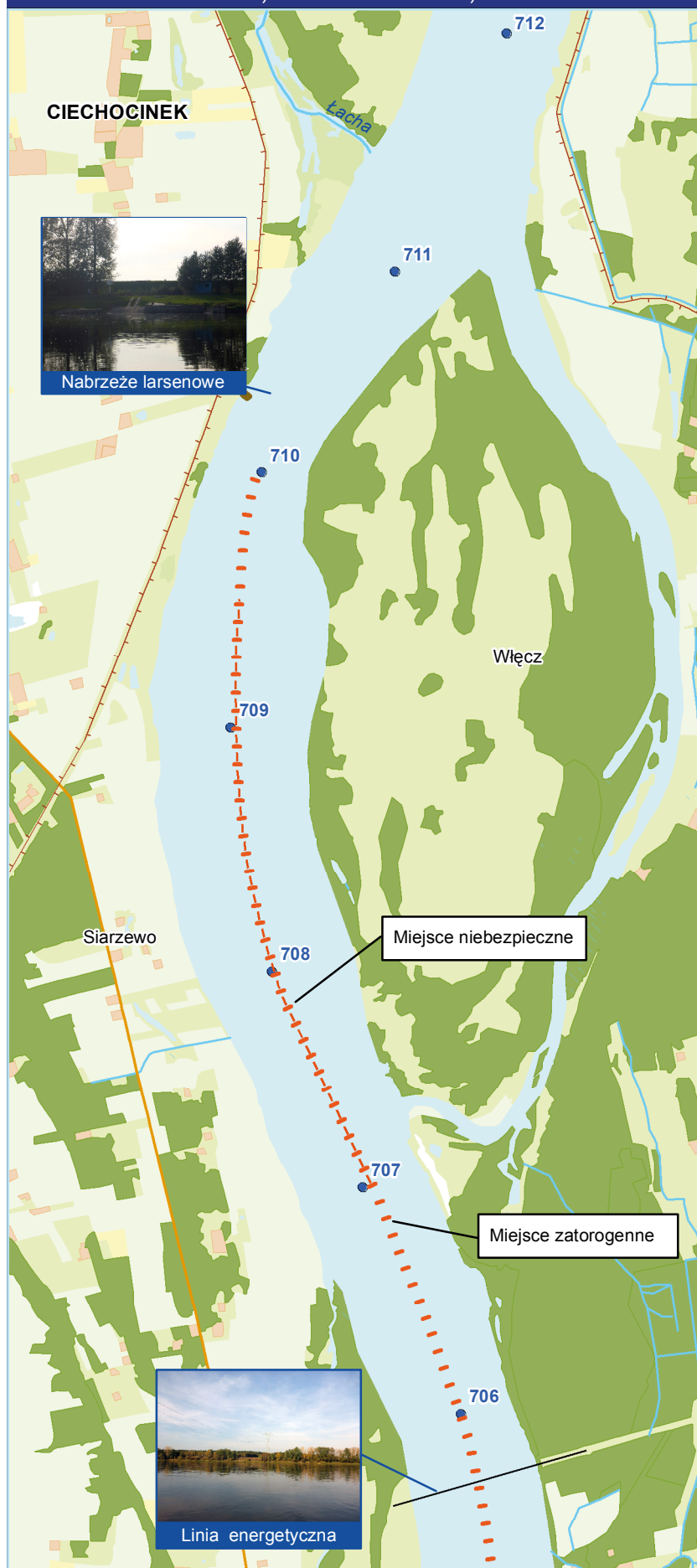
tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 711,223 do km 717,859



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 705,344 do km 712,097



Karta 42

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
705,719	napowietrzna linia energetyczna
701,0-710,0	miejsce zatorogenne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 – km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Karta 43

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
701,0-710,0	miejsce zatorogenne
705,719	napowietrzna linia energetyczna
702,691	przeprawa promowa Nieszawa-Bobrowniki
701,0-702,0	miejsce niebezpieczne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 - km 750,000 rzeki Wisły

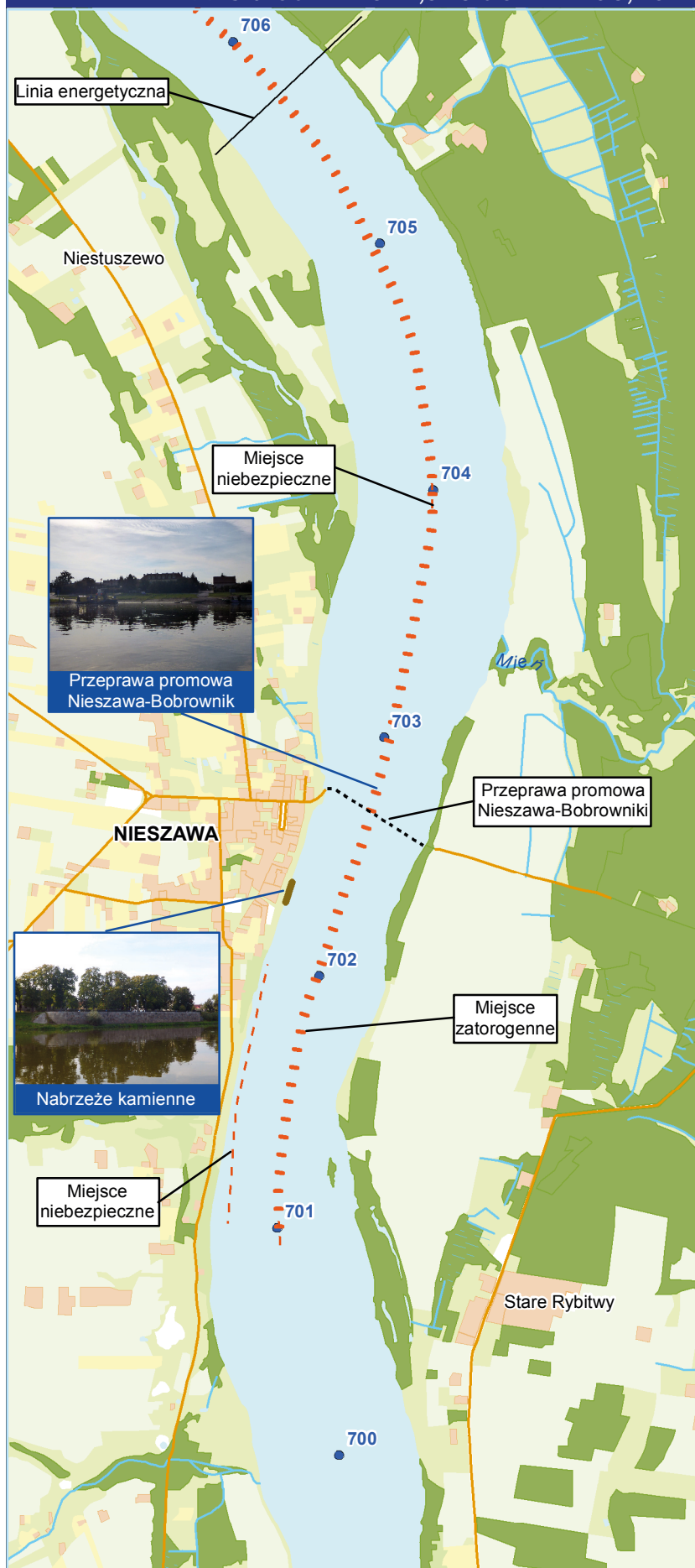
Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 699,526 do km 706,209



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 693,924 do km 700,278

Szpitalka

Wójtówka

Włoszyca

Stare Rybitwy

Bobrownickie Pole

Bobrowniki

Miejsce niebezpieczne

Miejsce niebezpieczne

700

699

698

697

696

695

694

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece	
szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

T ponížej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

km rzeki	obiekt
697,0-698,0	miejsce niebezpieczne

[illegible]

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Karta 45

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
690,0-692,0	miejsce niebezpieczne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 - km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Wisła od km 688,185 do km 694,725



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 682,837 do km 688,910



Karta 46

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
686,0-688,0	miejsce niebezpieczne

Notatki

Informacja nawigacyjna:
www.rzgw.gda.pl

Zasięg terytorialny:
km 684,000 - km 750,000 rzeki Wisły

Nadzór wodny TORUŃ
ul. Ks. J. Popiełuszki 3, 87-100 TORUŃ

tel. 56 62 215 82
kom. 515 275 065

Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej
z siedzibą w Toruniu
ul. Klonowica 7, 87- 100 Toruń

tel.: 56 657 78 40
faks: 56 657 78 44
e-mail: iewtr@gdansk.rzgw.gov.pl

Karta 47

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
679,759	most drogowy im. Marsz. E. Rydza Śmigłego

Notatki

Informacja nawigacyjna:
<http://warszawa.rzgw.gov.pl>

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
w Warszawie

ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa

tel.: 22 58 70 200

fax: 22 58 70 202

e-mail: sekretariat@warszawa.rzgw.gov.pl

Wisła od km 677,344 do km 683,615



Oznakowanie żeglugowe i przebieg szlaku żeglownego przedstawia stan na listopad 2014 r.
Oznakowanie ulega zmianie w zależności od warunków panujących na rzece

Wisła od km 672,196 do km 678,090



Karta 48

Ib klasa żeglowności
- droga wodna o znaczeniu regionalnym

WYMAGANE PARAMETRY EKSPLOATACYJNE

Minimalne wymiary szlaku żeglownego w rzece

szerokość szlaku żeglownego	20,0m
głębokość tranzytowa*	1,6m
promień łuku osi szlaku żeglownego	200,0m
minimalny prześwit pod mostami przy WWŻ	3,0m

ISTNIEJĄCE OGRANICZENIA PARAMETRÓW

T poniżej 1,0m

* Głębokość tranzytowa zależy od bieżącej sytuacji hydrologicznej

Obiekty na szlaku

km rzeki	obiekt
674,441	napowietrzna linia energetyczna
701,0-710,0	próg za zaporą Włocławek
	most drogowy na zaporze Włocławek
	zapora Włocławek
675,514	śluza Włocławek
	rok budowy 1963; Szerokość użytkowa 12m, długość użytkowa 115m, Głębokość NWŻ nad progiem 3,5m

Notatki

Informacja nawigacyjna:
<http://warszawa.rzgw.gov.pl>

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa

tel.: 22 58 70 200
fax: 22 58 70 202
e-mail: sekretariat@warszawa.rzgw.gov.pl

Śluza Przegalina



Zdjęcie obiektu



Opis budowli

Obiekt składa się z dwóch śluz komorowych w Przegalinie – czynnej południowej, położonej w 0+550 kilometrze Martwej Wisły oraz nieczynnej śluzy północnej. Zadaniem stopnia jest ochrona przeciwpowodziowa oraz umożliwienie żeglugi między Wisłą a Martwa Wisłą. Śluza północna wybudowana została w 1895 roku razem ze śluzą dla tratw w miejscu, której w latach 1975–1981 wybudowana została śluza południowa. Śluza północna została wyłączona z eksploatacji w 1992 roku.

Charakterystyka

Typ obiektu:	śluza
Współrzędne geograficzne:	X 18,92645 Y 54,307693
Właściciel/administrator:	RZGW w Gdańsku
Rzeka:	Martwa Wisła
Rok budowy:	śluza północna 1895, śluza południowa 1975 – 1981

Parametry techniczne obiektu

Śluza południowa

klasa budowli	II
długość użytkowa komory	188.37 m
szerokość użytkowa komory	11.91 m
głębokość NWŻ nad progiem górnym	3.28 m
głębokość NWŻ nad progiem dolnym	3.28 m
długość całkowita	214.83 m
spad maksymalny	2.49 m
rzędna korony ścian	2.55 m Kr
rzędna korony głowy górnej	6.14 m Kr
rzędna progu górnego	-3.86 m Kr
rzędna dna komory	-3.85 m Kr
rzędna progu dolnego	-3.86 m Kr
rzędna dolnej krawędzi mostu	+9.60 m Kr

Charakterystyka poziomów wody

Stanowisko górne (Wisła)

niska woda żeglugowa	-0.56 m Kr (450 cm)
wysoka woda żeglugowa	+1.12 m Kr (620 cm)
stan ostrzegawczy	+1.42 m Kr (650 cm)
stan alarmowy	+1.92 m Kr (700 cm)

Stanowisko dolne (Martwa Wisła)

niska woda żeglugowa	-0.58 m Kr (450 cm)
wysoka woda żeglugowa	+1.12 m Kr (620 cm)

Charakterystyka

Typ obiektu:	śluz
Współrzędne geograficzne:	X 18,95108 Y 54,266932
Właściciel/administrator:	RZGW w Gdańsku
Rzeka:	Szarpawa
Rok budowy:	1895

Parametry techniczne obiektu

Śluz	
klasa budowli	III
długość użytkowa komory	61.00 m
szerokość użytkowa komory	12.50 m
głębokość NWŻ nad progiem górnym	2.75 m
głębokość NWŻ nad progiem dolnym	2.75 m
długość całkowita	102.88 m
spad maksymalny	3.0 m
rzędna korony ścian	3.48 - 3.62 m Kr
rzędna korony głowy górnej	4.97 - 5.02 m Kr
rzędna progu górnego	-3.31 m Kr
rzędna dna komory	-3.43 m Kr
rzędna progu dolnego	-3.31 m Kr
rzędna dolnej krawędzi mostu	8.94 m Kr (lewy brzeg), 10.21 m Kr (prawy brzeg), 9.57 m Kr (w osi)

Wrota przeciwpowodziowe	
klasa budowli	I
światło wrót	12.48 m
długość komory	19.32 m
rzędna przyczółków	8.97 - 8.99 m Kr
rzędna dna komory	-3.39 m Kr
rzędna górnej krawędzi wrót	8.70 m Kr
rzędna otworów we wrotach od WD	2.45 m Kr (stan 751 cm)

Charakterystyka poziomów wody

Stanowisko górne (Wisła)	
niska woda żegluga	-0.56 m Kr (450 cm)
wysoka woda żegluga	+2.44 m Kr (750 cm)
stan ostrzegawczy	+2.24 m Kr (730 cm)
stan alarmowy	+3.04 m Kr (810 cm)

Stanowisko dolne (Szarpawa)	
niska woda żegluga	-0.56 m Kr (450 cm)
wysoka woda żegluga	+0.74 m Kr (580 cm)

Gdańska Głowa



Zdjęcie obiektu



Opis budowli

Stopień położony w kilometrze 0+200 Szarpawy składa się ze śluzy komorowej oraz wrót powodziowych. Zadaniem stopnia jest oddzielenie wód Wisły od Szarpawy w celu umożliwienia żeglugi i zabezpieczenia przeciwpowodziowego terenów położonych nad Szarpawą. Obiekt wybudowany w 1895 roku poddany został kapitalnemu remontowi w latach 90-tych ubiegłego stulecia.

Biała Góra



Charakterystyka

Typ obiektu:	stopień wodny
Współrzędne geograficzne:	X 18,882932 Y 53,913493
Właściciel/administrator:	RZGW w Gdańsku
Rzeka:	Nogat 0+410
Rok budowy:	1912-1915

Parametry techniczne obiektu

Wrota przeciwpowodziowe

klasa budowli	I
światło wrót	9.55 m
długość komory	18.37 – 18.44 m Kr
rzędna przyczółków	3.88 m Kr
rzędna dna komory	21.21 m Kr
rzędna górnej krawędzi wrót	18.06 m Kr

Jaz

klasa budowli	I
3 przęsła o świetle	3*ok.3.75 3.72 + 3.75 + 3.79 = 11.26 m
długość konstrukcji	25.69 m
rzędna ponuru	+3.90 m Kr
rzędna progu	+3.90 m Kr
rzędna przyczółków od WG	+18.44 m Kr
rzędna przyczółków od WD	+14.71 m Kr

Śluza południowa

klasa budowli	III
długość użytkowa komory	57.00 m
szerokość użytkowa komory	9.53 m
głębokość NWŻ nad progiem górnym	2.51 m
głębokość NWŻ nad progiem dolnym	2.51 m
długość całkowita	104.50 m
spad maksymalny	4.10 m
rzędna korony ścian	10.93 – 10.96 m Kr
rzędna korony głowy	górnej 6.14 m Kr
rzędna progu górnego	3.90 m Kr
rzędna dna komory	3.90-3.91 m Kr
rzędna progu dolnego	3.90 m Kr
rzędna dolnej krawędzi mostu	17,32 m Kr

Zdjęcie obiektu



Opis budowli

Charakterystyka poziomów wody

Stanowisko górne (Wisła)

niska woda żegluga	6.42 m Kr (180 cm)
wysoka woda żegluga	10.52 m Kr (590 cm)
stan ostrzegania	10.62 m Kr (600 cm)
stan alarmowy	11.62 m Kr (700 cm)

Stanowisko dolne (Martwa Wisła)

niska woda żegluga	6,42 m npm (180 cm)
wysoka woda żegluga	6,82 m npm (220 cm)
minimalny poziom piętrzenia	6,20 m npm (158 cm)
(war. wyjątkowe – spływ wód powodziowych rzeką Liwą)	

Stopień wodny Biała Góra położony jest w km 0+410 Nogatu w m. Biała Góra i składa się ze śluzy komorowej z wrotami przeciwpowodziowymi, jazu krytego oraz śluzy i jazu na Liwie. Zadaniem stopnia jest ochrona przeciwpowodziowa terenów położonych wzdłuż Nogatu przed wysokimi stanami Wisły, umożliwienie żeglugi rzeką Nogat (od rz. Wisły do Zalewu Wiślanego) oraz alimentacja przepływu ze zlewni własnej Nogatu wodami Wisły (w okresie kiedy poziom Wisły przekracza poziom wody w Nogacie). Stopień wodny w obecnym kształcie powstał w latach 1912-1915, zaś kapitalny remont obiektu przeprowadzony został w latach 2004 – 2006.

Charakterystyka

Typ obiektu:	stopień wodny
Współrzędne geograficzne:	X 18,130873 Y 53,123448
Właściciel/administrator:	RZGW w Gdańsku
Rzeka:	Brda
Rok budowy:	1906

Parametry techniczne obiektu

Śluza

klasa budowli	II
długość całkowita śluzy	164.00 m
długość użytkowa komory	117.90 m
szerokość użytkowa komory	12.00 m
głębokość NWŻ nad progiem górnym	4.00 m
głębokość NWŻ nad progiem dolny	3.50 m
spad maksymalny	5.28 m
rzędna progu górnego	27.97 m Kr
rzędna dna komory	23.65 m Kr
rzędna progu dolnego	23.65 m Kr
rzędna dolnej krawędzi mostu	38.00 m Kr

Jaz

klasa budowli	II
ilość przęseł	1
światło jazu	22 m
długość konstrukcji	12.2 m
rzędna progu	29.72 m Kr
rzędna dna niecki wypadowej	26.41 m Kr
max. przepustowość jazu (w zależności od stanu WD i stopnia podtopienia progu)	115 – 176 m ³ /s

Charakterystyka poziomów wody

Górne stanowisko śluzy

niska woda żegluga	31.97 m Kr (207 cm)
wysoka woda żegluga	32.43 m Kr (253 cm)
rzędna zera wodowskazu	29.90 m Kr

Dolne stanowisko śluzy

niska woda żegluga	27.15 m Kr (215 cm)
wysoka woda żegluga	32.43 m Kr (743 cm)
rzędna zera wodowskazu	25.00 m Kr

Czersko Polskie



Zdjęcie obiektu



Opis budowli

Stopień wodny Czersko Polskie tworzą śluza i jaz na połączeniu Wisły i Brdy. Stopień zlokalizowany jest w mieście Bydgoszcz. Zadaniem stopnia jest umożliwienie żeglugi rzeką Brdą skanalizowaną (od rz. Wisły do Kanału Bydgoskiego i dalej do Odry).

Stopień Czersko Polskie składa się z następujących obiektów:

- śluza komorowa Czersko Polskie
- jaz walcowy
- przepławka przy jazu walcowym (prawy przyczółek jazu)
- elektrownia wodna w maszynowni jazu (na lewym brzegu) – max. przepływ 3.5 m³/s
- elektrownia wodna na prawym brzegu jazu – przelew boczny (poza administracją RZGW – administrator spółka MEWAT) – max. przepływ 30 m³/s
- nieczynna śluza Brdy ujście nr 1

Stopień wodny Włocławek



Zdjęcie obiektu



Opis budowli

Stopień wodny Włocławek składa się z: zapory czołowej, jazu, przepławki dla ryb, elektrowni wodnej, śluzy, progu stabilizującego dolne stanowisko jazu i elektrowni, zapory awaryjnej oraz zapór bocznych wraz z przepompowniami, wałów cofkowych, czaszy zbiornika. Stopień Wodny Włocławek jest pierwszym stopniem projektowanej w latach 60-tych Kaskady Dolnej Wisły. Projekt zakładał wybudowanie 8 zapór w miejscowościach Wyszogród, Płock, Włocławek, Nieszawa (lub Ciechocinek), Solec Kujawski, Chełmno, Opalen i Tczew. Niestety z powodów gospodarczych realizację projektu (pozostałych stopni wodnych) przerwano skutkiem czego stopień pracuje w bardzo niekorzystnych dla budowli warunkach, jako pojedyncza budowla piętrząca, bez przewidywanego w projekcie „hydraulicznego podparcia” wody dolnej stopniem zlokalizowanym poniżej.

Charakterystyka

Typ obiektu:	stopień wodny
Współrzędne geograficzne:	X 19,133557 Y 52,656722
Właściciel/administrator:	RZGW w Warszawie
Rzeka:	Dolna Wisła
Rok budowy:	1963-1970

Parametry techniczne obiektu

Śluza

długość	115,0 m
szerokość	12,0 m
minimalna głębokość na progu dolnym	3,50m (obecnie 1,1m)
max. projektowany spad	12,8 m(aktualnym ponad 14 m)
zamknięcie od wody górnej - stalowe, segmentowe	
zamknięcie wody dolnej - stalowe wrota wsporne	

Zapora

długość	670 m
rzędna korony zapory	60,25 m nNN
rzędna parapetu po stronie wody górnej	61,00 m nNN
szerokość w koronie	13 m
szerokość w podstawie	150 m
maksymalna wysokość od dna rzeki	ok. 20 m
ubezpieczenie skarp od wody górnej - płyty żelbetowe z parapetem (1:3)	
drenaż zapory: żwirowo-kamienny i częściowo rurowy	
ubezpieczenie skarp od wody dolnej - narzut kamienny i obsiew trawą	
(1:3÷1:2,5 w dolnej części i 1:5 w górnej części)	

Jaz

ilość przesł	10
szerokość w świetle filarów	200 m
progi stałe wg krzywej Creagera, o koronach na rzędnej	50,50 m nNN
zamknięcia przesł stalowe zasuw powłokowe i zasuw z klapami	
przepływ średni roczny	933 m ³ /s

Elektrownia wodna

typu bezhalowego	
6 turbozespołów z turbinami pionowymi typu Kaplana	
moc instalowana elektrowni wynosi	160,2 MW
spad znamionowy	8,8 m
przeływ instalowany	2190 m ³ /s
średnia roczna produkcja	739 GWh

Informator nawigacyjny - notatki

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Informator nawigacyjny - wybrane oznaczenia nawigacyjne

Podstawowe znaki żeglugowe wg załącznika nr 7 przepisów żeglugowych		
Symbol	Znaczenie znaku	Wygląd
A. Znaki zakazu		
A. 1	Zakaz przejścia	
A. 2	Zakaz wyprzedzania	
A. 3	Zakaz wyprzedzania (dotyczy zestawów)	
A. 4	Zakaz mijania i wyprzedzania	
A. 5	Zakaz postoju (na kotwicy lub na cumach przy brzegu)	
A. 5.1	Zakaz postoju na szerokości określonej na znaku w metrach (od znaku)	
A. 6	Zakaz kotwiczenia, wleczenia kotwicy, łańcucha lub liny	
A. 7	Zakaz cumowania do brzegu	
A. 8	Zakaz zawracania	
A. 9	Zakaz wytwarzania fali	
A. 10	Zakaz przejścia poza skrajnią określoną tablicami (pod mostem, przez jaz)	
A. 11	Zakaz przejścia – przygotować się do wejścia lub przejścia	
A. 12	Zakaz ruchu statków o napędzie mechanicznym	
A. 13	Zakaz ruchu statków używanych wyłącznie do uprawiania sportu lub rekreacji	
A. 14	Zakaz uprawiania narciarstwa wodnego oraz holowania statków powietrznych za statkiem	
A. 15	Zakaz ruchu statków żaglowych	
A. 16	Zakaz ruchu statków, które nie są statkami o napędzie mechanicznym i żaglowym	
A. 17	Zakaz pływania na desce z żaglem	
A. 18	Koniec strefy, w której małe statki używane wyłącznie do uprawiania sportu lub rekreacji mogły rozwijać duże prędkości	
A. 19	Zakaz wodowania i wciągania statków na brzeg	
A. 20	Zakaz ruchów skuterów wodnych	
B. Znaki Nakazu		
B. 1	Nakaz ruchu w kierunku wskazanym przez znak	
B. 2a	Nakaz skierowania statku na tę stronę szlaku żeglownego, która leży z lewej strony burty	
B. 2b	Nakaz skierowania statku na tę stronę szlaku żeglownego, która leży z prawej strony burty	
B. 3a	Nakaz trzymania się tej strony szlaku żeglownego, która leży z lewej burty	
B. 3b	Nakaz trzymania się tej strony szlaku żeglownego, która leży z prawej burty	
B. 4a	Nakaz przejścia na tę stronę szlaku żeglownego, która leży z lewej burty	
B. 4b	Nakaz przejścia na tę stronę szlaku żeglownego, która leży z prawej burty	
B. 5	Nakaz zatrzymania statku w warunkach określonych przepisami	
B. 6	Nakaz nieprzekraczania podanej na znaku prędkości w km/h	
B. 7	Nakaz nadania sygnału dźwiękowego	

Podstawowe znaki żeglugowe wg załącznika nr 7 przepisów żeglugowych		
Symbol	Znaczenie znaku	Wygląd
B. 8	Nakaz zachowania szczególnej ostrożności	
B. 9a	Nakaz zachowania szczególnej ostrożności. Wyjście na główną drogę dozwolone, gdy nie zmusi to statków na tej drodze do zmiany kursu lub prędkości	
B. 9b	Nakaz zachowania szczególnej ostrożności przy przecinaniu drogi wodnej, które może mieć miejsce, gdy nie zmusza to statków do zmiany kursu lub prędkości	
B. 10	Nakaz zmiany kursu lub prędkości przez statki idące drogą główną w sytuacjach, gdy z portu lub bocznej drogi wodnej wychodzą statki	
B. 11a	Nakaz prowadzenia nasłuchu radiotelefonicznego	
B. 11b	Nakaz prowadzenia nasłuchu radiotelefonicznego na wskazanym kanale	
C. Znaki ograniczenia		
C. 1	Ograniczona głębokość	
C. 2	Ograniczona wysokość prześwitu nad zwierciadłem wody	
C. 3	Ograniczona szerokość szlaku lub kanału żeglownego	
C. 4	Inne ograniczenia ruchu żeglugowego – należy się z nimi zapoznać	
C. 5	Granica szlaku żeglownego oddalona od prawego (lewego) brzegu w metrach, podanych liczbą na znaku. Statki powinny przechodzić w odległości większej.	
D. Znaki zalecenia		
D. 1a	Zalecenie przejścia w obydwu kierunkach	
D. 1b	Zalecenie przejścia w jednym kierunku (przejście z przeciwnego kierunku zabronione)	
D. 2	Zalecenie trzymania się we wskazanym obszarze	
D. 3	Zalecenie przejścia w kierunku określonym strzałką lub w nocy w kierunku światła izofazowego	
E. Znaki informacyjne		
E. 1	Zezwolenie przejścia (znak ogólny)	
E. 2	Wskazanie linii napowietrznej nad drogą wodną (liczba w prawym dolnym rogu oznacza wysokość linii napowietrznej nad poziomem najwyższej wody żeglownej)	
E. 3	Jaz w niewielkiej odległości	
E. 4a	Prom na uwięzi	
E. 4b	Prom przemieszczający się swobodnie	
E. 5	Zezwolenie na postój (na kotwicy lub na cumach przy brzegu)	
E. 5.1	Zezwolenie na postój na akwenu, którego szerokość w metrach jest podana na znaku, licząc od miejsca ustawienia znaku	
E. 5.2	Zezwolenie na postój na akwenu ograniczonym odstępami w metrach, podanymi na znaku, licząc od miejsca ustawienia znaku	
E. 5.3	Zezwolenie na postój, burta przy burcie, w maksymalnej liczbie podanej na znaku	
E. 5.4	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków przeznaczonych do pchania, które nie są obowiązane pokazywania znaków wskazanych w § 3.14	
E. 5.5	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków przeznaczonych do pchania, które powinny pokazywać jedno niebieskie światło lub jeden niebieski stożek na podstawie § 3.14 ust. 1	
E. 5.6	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków przeznaczonych do pchania, które powinny pokazywać dwa niebieskie światła lub dwa niebieskie stożki na podstawie § 3.14 ust. 2	

Informator nawigacyjny - wybrane oznaczenia nawigacyjne

Podstawowe znaki żeglugowe wg załącznika nr 7 przepisów żeglugowych		
Symbol	Znaczenie znaku	Wygląd
E. 5.7	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków przeznaczonych do pchania, które powinny pokazywać trzy niebieskie światła lub trzy niebieskie stożki na podstawie § 3.14 ust. 3	
E. 5.8	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków, z wyjątkiem statków przeznaczonych do pchania, które nie są obowiązane pokazywać znaków wskazanych w § 3.14	
E. 5.9	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków, z wyjątkiem statków przeznaczonych do pchania, które powinny pokazywać jedno niebieskie światło lub jeden niebieski stożek na podstawie § 3.14 ust. 1	
E. 5.10	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków, z wyjątkiem statków przeznaczonych do pchania, które powinny pokazywać dwa niebieskie światła lub dwa niebieskie stożki na podstawie § 3.14 ust. 2	
E. 5.11	Miejsce postoju zarezerwowane dla statków, z wyjątkiem statków przeznaczonych do pchania, które powinny pokazywać trzy niebieskie światła lub trzy niebieskie stożki na podstawie § 3.14 ust. 3	
E. 5.12	Miejsce postoju zarezerwowane dla wszystkich statków, które nie są obowiązane pokazywać znaków wskazanych w § 3.14	
E. 5.13	Miejsce postoju zarezerwowane dla wszystkich statków, które powinny pokazywać jedno niebieskie światło lub jeden niebieski stożek na podstawie § 3.14 ust. 1	
E. 5.14	Miejsce postoju zarezerwowane dla wszystkich statków, które powinny pokazywać dwa niebieskie światła lub dwa niebieskie stożki na podstawie § 3.14 ust. 2	
E. 5.15	Miejsce postoju zarezerwowane dla wszystkich statków, które powinny pokazywać trzy niebieskie światła lub trzy niebieskie stożki na podstawie § 3.14 ust. 3	
E. 6	Zezwolenie na postój na kotwicy i wleczenie kotwicy, łańcucha lub liny	
E. 7	Zezwolenie na cumowanie do brzegu	
E. 7.1	Miejsce postoju zarezerwowane dla załadunku i wyładunku samochodów (maksymalny dozwolony czas cumowania może być umieszczony na tablicy poniżej znaku).	
E. 8	Wskazanie miejsca do zawracania	
E. 9a	Skrzyżowanie z drogą uznaną za boczną drogę wodną w stosunku do drogi wodnej, po której idzie statek	
E. 9b	Połączenie z drogą uznaną za boczną drogę wodną w stosunku do drogi, po której idzie statek	
E. 10a	Skrzyżowanie z drogą uznaną za główną drogę wodną w stosunku do drogi, po której idzie statek	
E. 10b	Połączenie z drogą uznaną za główną drogę wodną w stosunku do drogi, po której idzie statek	
E. 11	Koniec obowiązywania zakazu lub nakazu albo ograniczenia – obowiązuje tylko w jednym kierunku ruchu żeglugowego	
E. 12.a	Znaki sygnałowe uprzedzające – jedno lub dwa białe światła stałe, przed przeszkodą: należy się zatrzymać, jeżeli wymagają tego przepisy	
E. 12.b	Znaki sygnałowe uprzedzające – jedno lub dwa białe światła migające przed przeszkodą: przejście dozwolone	
E. 13	Miejsce poboru wody pitnej	
E. 14	Miejsce, w którym można korzystać z telefonu	
E. 15	Zezwolenie na ruch żeglugowy statków o napędzie mechanicznym	
E. 16	Zezwolenie na ruch żeglugowy statków używanych wyłącznie do uprawiania sportu lub rekreacji	
E. 17	Zezwolenie na uprawianie narciarstwa wodnego oraz holowanie statków powietrznych za statkiem	
E. 18	Zezwolenie na ruch statków żaglowych	

Podstawowe znaki żeglugowe wg załącznika nr 7 przepisów żeglugowych		
Symbol	Znaczenie znaku	Wygląd
E. 19	Zezwolenie na ruch statków o napędzie wiosłowym	
E. 20	Zezwolenie na pływanie na desce z żaglem	
E. 21	Zezwolenie na ruch małych statków sportowych i turystycznych z dużą prędkością	
E. 22	Zezwolenie na wodowanie i wciąganie statków na brzeg	
E. 23	Wskazanie kanału radiotelefonicznego, na którym można uzyskać informacje nawigacyjne	
E. 24	Zezwolenie na ruch skuterów wodnych	
II. Oznakowanie pływające granic szlaku żeglownego		
II 1	Prawa granica szlaku żeglownego	
II 2	Lewa granica szlaku żeglownego	
II 3	Rozgałęzienie szlaku żeglownego	
II 3a	Czerwony walec, gdy główny szlak przebiega w lewo (rozpatrując „w dół”)	
II 3b	Zielony stożek, gdy główny szlak przebiega w lewo (rozpatrując „w dół”)	
III. Oznakowanie brzegowe przebiegu szlaku żeglownego		
III A.1	Przebieg szlaku żeglownego blisko prawego brzegu	
III A.2	Przebieg szlaku żeglownego blisko lewego brzegu	
III B.1	Znak na prawym brzegu wskazujący przejście szlaku żeglownego od prawego do lewego brzegu	
III B.2	Znak na lewym brzegu wskazujący przejście szlaku żeglownego od lewego do prawego brzegu	
IV. Oznakowanie miejsc niebezpiecznych i przeszkód żeglugowych		
IV A.1	Na prawym brzegu	
IV A.2	Na lewym brzegu	
IV A.3	Na środku drogi wodnej	
IV B.1	Przy prawym brzegu	
IV B.2	Przy lewym brzegu	
VI. Dodatkowe oznakowanie na jeziorach i szerokich drogach wodnych		
VI A.1	Północny znak kardynalny N	
VI A.1	Wschodni znak kardynalny E	
VI A.1	Południowy znak kardynalny S	
VI A.1	Zachodni znak kardynalny W	
VI A.2	Znak odosobnionego niebezpieczeństwa	
VI B	Oznakowanie osi lub środka szlaku żeglownego oraz oznakowanie podejścia do lądu	
D. Oznakowanie wyjść szlaków		
VI D.1	Znak ustawiony z prawej strony wyjścia	
VI D.2	Znak ustawiony z lewej strony wyjścia	

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Informator nawigacyjny - notatki

[illegible]

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple sets of three horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no other markings or text present.



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej



KZGW

Krajowy Zarząd
Gospodarki Wodnej

Martwa Wisła

**Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
w Gdańsku**

ul. Fr. Rogaczewskiego 9/19,
80-804 Gdańsk

tel. +48 58 326 18 88
sekretariat@gdansk.rzgw.gov.pl

www.gdansk.rzgw.gov.pl

ISBN: 978-83-933965-3-5