

Pomorskie Szlaki Kajakowe — koncepcja oznakowania



Gdańsk,
25 listopada 2015



Agenda

- 1. Efekty prac nad koncepcją oznakowania Pomorskich Szlaków Kajakowych**
- 2. Prezentacja oznakowania – drogowego, informacyjno-promocyjnego i wodnego**
- 3. Szacowane koszty wykonania znaków**

Gdańsk
25 listopada 2015



Idea Oznakowania Kajakowego

- Profesjonalne przygotowanie rzek woj. pomorskiego do bezpiecznej i efektywnej ekonomicznie turystyki kajakowej
- Oznakowanie niebezpieczeństw, atrakcji, dojazdu



Gdańsk
25 listopada 2015

1. Efekty prac nad koncepcją oznakowania

- Opracowanie Systemu Graficznego Oznakowania
- Opracowanie projektów tablic / znaków:
 - Drogowych (223)
 - Informacyjno-promocyjnych (10/38)
 - Wodnych (639)
- Opracowanie kart znaków
- Opracowanie projektów wykonawczych, kosztorysów, przedmiarów
- Konsultacje regionalne (3xGdańsk, Starogard, Lębork, Słupsk, Chojnice)
- **Koncepcja Oznakowania – dokument**



Gdańsk
25 listopada 2015

Znaki Drogowe

- **Wskazano 223 lokalizacje konieczne do oznakowania, prowadzące do około 190 punktów na szlaku**
- **Są to główne punkty wodowania / startowe / etapowe**
- **Indywidualne podejście – znakowanie z drogi przelotowej do punktu docelowego**
- **Rozwiązania systemowe z Kodeksu Drogowego, zgodne z obowiązującym rozporządzeniem z dnia 13 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych**

Gdańsk
25 listopada 2015

Założenia projektowe - znaki drogowe E-7

- Znak typu E-7: drogowy skaz do przystani wodnej lub żeglugi
- W osobnym polu strzałka kierunkowa
- W pierwszym, mniejszym wersie głównego pola – informacja o tym, do czego kieruje znak (np. Przystań kajakowa lub Przenoska)
- W drugim wersie – nazwa cieku, do którego prowadzi znak oraz opcjonalnie odległość do punktu
- Pozytywna ocena Członków Kapituły Drogowych Znaków Turystycznych Województwa Pomorskiego



Znaki drogowe E-7 – przykłady zastosowań



LP	Rzeka	Znaki na drogach wojewódzkich	Znaki na drogach powiatowych	Znaki na drogach gminnych	Znaków Łącznie
1	Brda	5	9	3	17
2	Wielki Kanał Brdy				0
3	Zbrzyca		3	2	5
4	Ruda		1		1
5	Chocina	2		1	3
6	Młosina		1		1
7	Jeziora Krępsko i Szczytno				0
8	Jez. Charzykowskie	1	3	2	6
9	Gwda			1	1
10	Czernica	2		1	3
11	Biała		2	1	3
12	Wda		6	6	12
13	Graniczna i Trzebiocha		2	4	6
14	Jez. Jelenie i Gołuń		2	2	4
15	Jeziora Cheb, Słupino i Słupinko				0
16	Wierzyca	6	9	6	21
17	Wietcisa	1	1	1	3

Gdańsk
25 listopada 2015

LP	Rzeka	Znaki na drogach wojewódzkich	Znaki na drogach powiatowych	Znaki na drogach gminnych	Znaków łącznie
18	Wieprza i Pokrzywna	3	1	6	10
19	Studnica	1		1	2
20	Słupia	5	4	11	20
21	Kamienica	1			1
22	Bytowa	1	1	1	3
23	Łupawa		7	1	8
24	Bukowina	2		2	4
25	Łeba	1	5	3	9
26	Kanał Chetst		1	3	4
27	Reda	2	4	1	7
28	Piaśnica	1	1	2	4
29	Czarna Woda	2		2	4
30	Radunia	4	4	7	15
31	Kółko Jezior Raduńskich	3	6	3	12
32	Martwa Wisła, Wisła Śmiała	1	2	2	5
33	Motława		3	2	5
34	Nogat	1	1	2	4
35	Szarpawa		3		3
36	Wisła Królewiecka	3	1	1	5
37	Wielka Święta - Tuga	1		5	6
38	Liwa	4	2		6
SUMA		53	85	85	223

Gdańsk
25 listopada 2015

Możliwe ulepszenia

- Zaleca się podjęcie próby dodania nowego znaku informacyjnego,



- Zawartość treściowa takiego znaku powinna być dopasowana do specyfiki regionu pomorskiego i specyfiki zadania jakim jest oznakowanie miejsc infrastruktury istotnych dla turystyki kajakowej.

Założenia projektowe tablice informacyjno - promocyjne

1. Konsultacje z Polskim Związkiem Kajakowym w zakresie informacji istotnych dla kajakarzy – dekalog wodniaka
2. Uwzględnienie informacji o atrakcjach turystycznych dzięki mapie z Departamentu Turystyki i Promocji
3. Wskazanie na przebieg wszystkich rzek na Pomorzu na schemacie rzek
4. Wskazanie na przydatne numery telefonów i adresy

Gdańsk
25 listopada 2015



Tablice informacyjno-promocyjne

Rekomendowana lokalizacja w następujących miejscach:

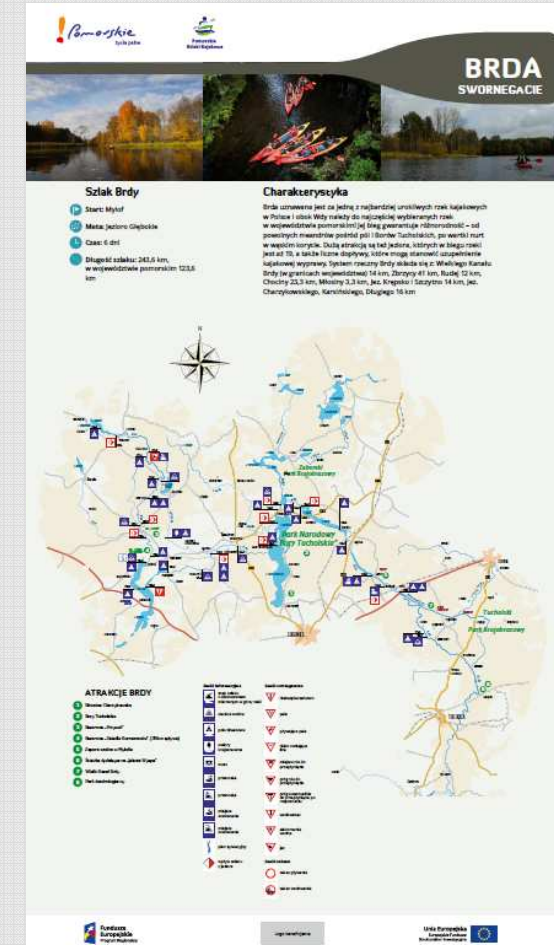
- **na polach namiotowych zgłoszonych we właściwym urzędzie gminy**
- **w miejscach koniecznych przenosek**
- **przy elektrowniach wodnych jeśli są one udostępnione do zwiedzania**
- **w punktach postoju należących do Lasów Państwowych**

Gdańsk
25 listopada 2015



Tablice informacyjno-promocyjne

- Wykonano projekty graficzne 10 tablic, dla wybranych lokalizacji
- Docelowo rekomendowane jest posadowienia około 230 tablic



Gdańsk
25 listopada 2015

Założenia projektowe - znaki od strony wody

1. Uwzględnienie dorobku PTTK – instrukcja znakarska + konsultacje z szefem sekcji wodnej PTTK – wielkości i typy znaków
2. Oparcie się o założenia nowej marki Pomorskie! – czcionka oraz kolorystyka
3. Wykorzystanie dorobku profesjonalnego organizatora spływów – poprawki w niektórych znakach

Założenia projektowe znaki od strony wody

- **Znaki wodne**
 - informacyjne,
 - ostrzegawcze,
 - kilometrażowe,
 - kierunkowe.
- zostały zaprojektowane zgodnie z wytycznymi Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego na podstawie „Instrukcji znakowania szlaków turystycznych” oraz dostosowane do istniejącego oznakowania szlaków.
- Służą do oznakowania 38 szlaków kajakowych o całkowitej długości 1561 km obejmujących swoim zakresem m.in. istniejącą i planowaną infrastrukturę, miejsca przenosek (elektrownie, progi, pstrągarnie, itp.) czy miejsca niebezpieczne (bystrza, itp.).

Gdańsk
25 listopada 2015


LP	Rzeka	Liczba znaków
1	Brda	50
2	Zbrzyca	27
3	Ruda z Kusiną	5
4	Chocina	10
5	Wielki Kanał Brdy	8
6	Młosina	2
7	Jezioro Krępsko-Jezioro Szczytno	5
8	Jezioro Charzykowskie-Karsińskie-Długie	5
9	Biała	14
10	Czernica	19
11	Gwda	7
12	J.Jelenie i Gołuń	7
13	J.Cheb, Słupino i Słupinko	4
14	Graniczna-Trzebiocha-Pilica	15
15	Wda	50
16	Wierzyca	38
17	Wietcisa	10
18	Pokrzywna i Wieprza	22
19	Studnica	15
20	Bytowa	8

Gdańsk
25 listopada 2015

LP	Rzeka	Znaki na Liczba znaków
18	Kamienica	16
19	Słupia	66
20	Bukowina	6
21	Łupawa	38
22	Kanał Chetst	6
23	Łeba	20
24	Reda	22
25	Piaśnica	8
26	Kótko Raduńskie	20
27	Radunia	27
28	Czarna Woda	5
29	Martwa Wisła, Wisła Śmiata	8
30	Motława	20
31	Wisła Królewiecka	4
32	Nogat	16
33	Szkarpawa	6
34	Liwa	18
35	Wielka Święta – Tuga	12
	SUMA	639

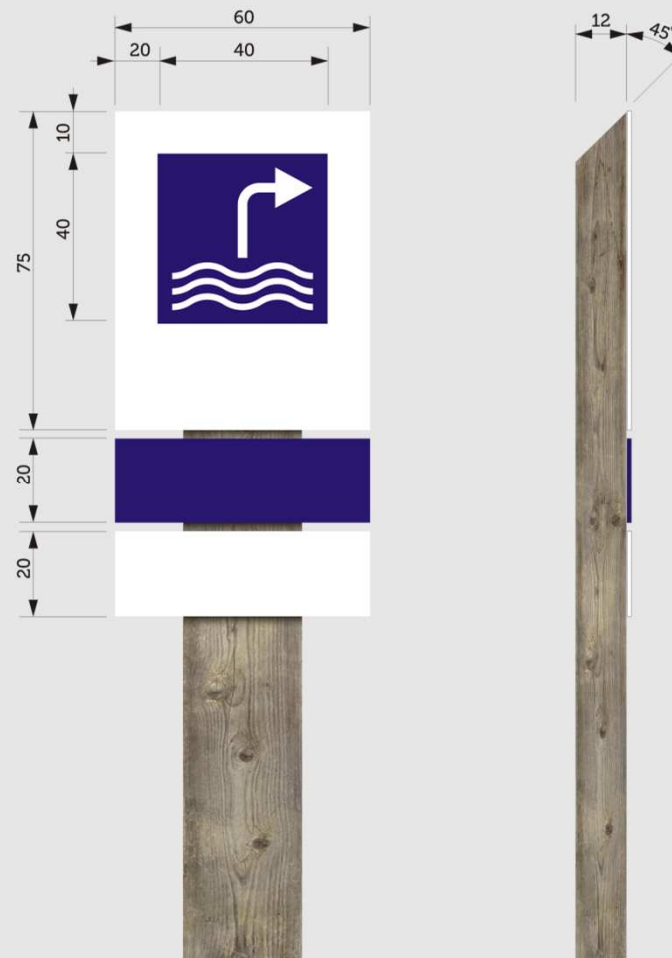
Gdańsk
25 listopada 2015

Karty oznakowania

Nazwa Szlaku	BRDA		
L. P.	6	Kilometraż szlaku	220
Typ znaku / projekt graficzny			
Powiat	człuchowski		
Gmina	Koczała		
Adres	Leśnictwo Pustowo		
Współrzędne geograficzne	N: 53°55'57.78" E: 17°12'22.15"		
Numer działki	220305_2.0006.383/3		
Opis lokalizacji/znaku	Most drogowy nieopodal Leśnictwa Pustowo		
Właściciel działki	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku 80-804 Gdańsk ul. Rogaczewskiego 9/19		
Forma władania (np. własność, dzierżawa, użytkowanie)	Trwały zarząd		
Lokalizacja zastępcza	220305_2.0006.4168		
Właściciel lokalizacji zastępczej	Nadleśnictwo Niedźwiady w Przechlewie 77-320 Przechlewo ul. Dworcowa 50		
Inne znaki			



Wymiary znaków



Gdańsk
25 listopada 2015

System Znakowania Rzek



CMYK: 0, 0, 0, 100

PANTONE: ProBlack



CMYK: 100,100, 0, 0

PANTONE: 273



CMYK: 0,100, 100, 0

PANTONE: 485



CMYK: 0, 60, 100, 0

PANTONE: 152

Gdańsk
25 listopada 2015

Przykłady zastosowania



Gdańsk
25 listopada 2015

Znaki informacyjne



| znak szlaku z kilometrażem
mierzonym w górę rzeki



| przystań/stanica wodna



| pole biwakowe



| walory krajoznawcze



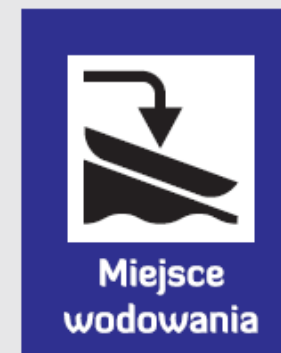
| miejsce dobijania



| miejsce dobijania



| miejsce wodowania



| miejsce wodowania

Gdańsk
25 listopada 2015

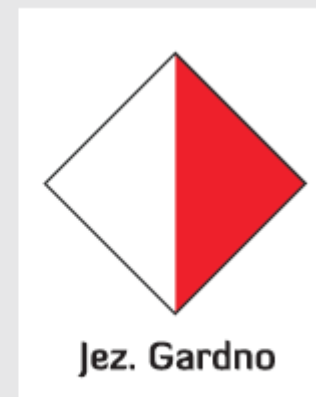
Znaki informacyjne



| most



| plan sytuacyjny



Jez. Gardno

| wpływ szlaku z jeziora

Gdańsk
25 listopada 2015

Znaki ostrzegawcze



niebezpieczeństwo

| niebezpieczeństwo



pale

| pale



pływające pale

| pływające pale



nisko zwisająca lina

| nisko zwisająca lina



próg nie do przepłynięcia

| próg nie do przepłynięcia



próg po rozpoznaniu

| próg ewentualnie do
przepłynięcia po
rozpoznaniu



wodowskaz

| wodowskaz



elektrownia wodna

| elektrownia wodna

Gdańsk
25 listopada 2015

Znaki ostrzegawcze



nie do przepłynięcia

| miejsce nie do przepłynięcia



zakaz pływania

| zakaz pływania



jaz na rzece

| jaz



zakaz wodowania

| zakaz wodowania/dobijania

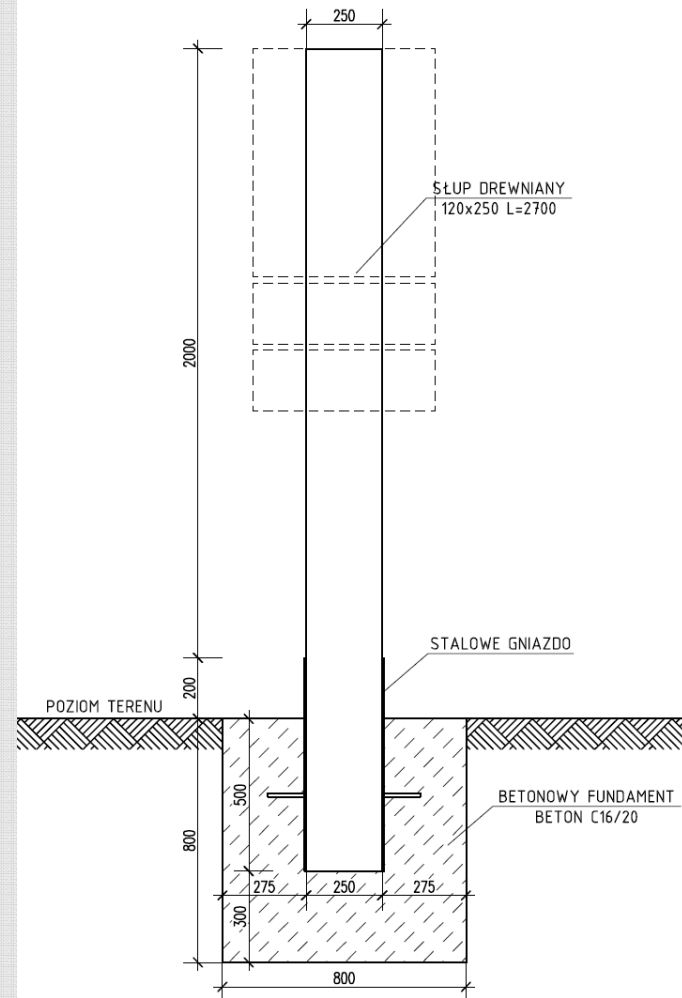
Gdańsk
25 listopada 2015

Modyfikacje znaku „Przenoska”

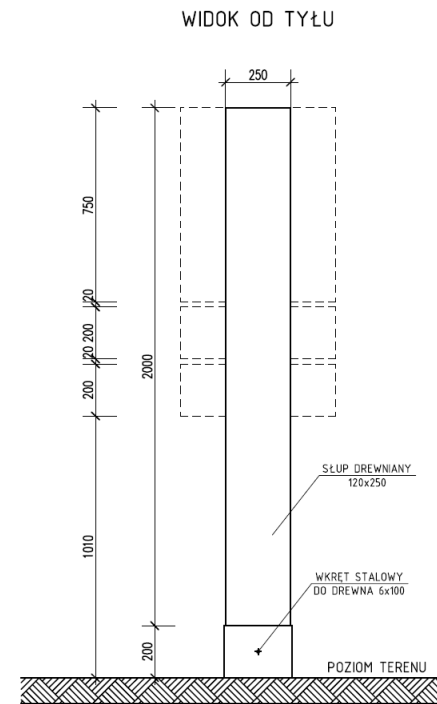
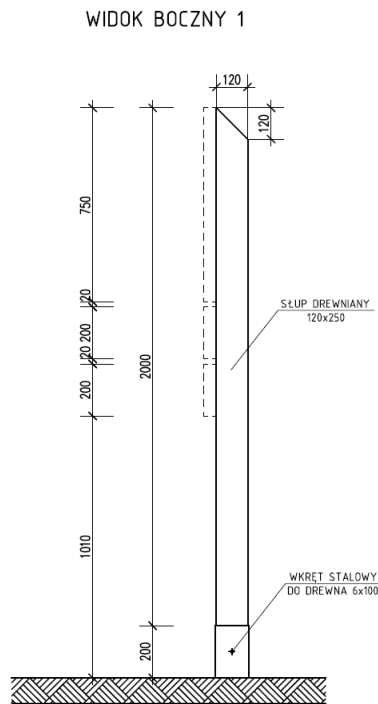
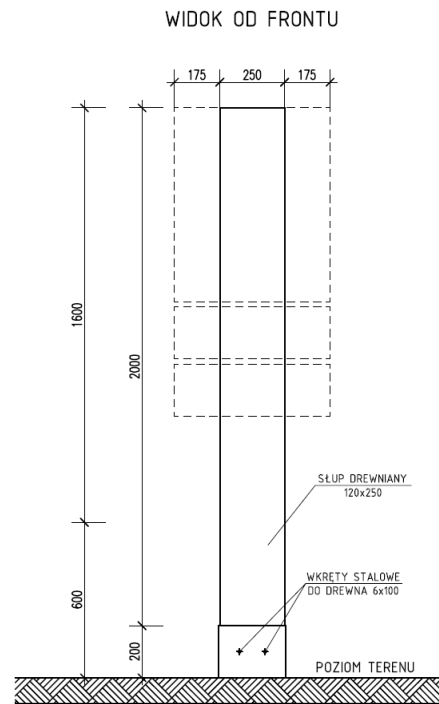
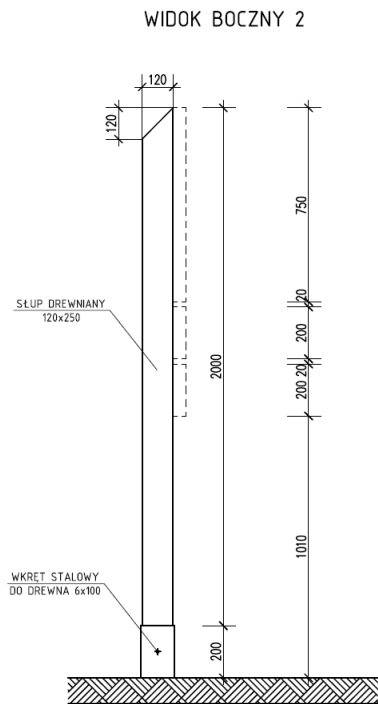


Gdańsk
25 listopada 2015

PRZEKROJE
PRZEZ SŁUP



Gdańsk
25 listopada 2015



Gdańsk
25 listopada 2015

3. Szacowane koszty wykonania oznakowania

LP	Nazwa Pozycji	szacowana wartość
1	Znaki informacyjne E-7	200 000 zł
2	Znaki wodne 600*750 mm	800 000 zł
3	Tablice informacyjne 900*1600 mm	350 000 zł
4	Uwaga w celu umożliwienia produkcji tablic informacyjnych 900*1600 mm należy uwzględnić koszt projektu graficznego i pozyskania materiałów do 178 tablic w wysokości około 1200 pln netto od sztuki	500 000 zł
	suma około	1 800 000 – 2 000 000 zł

Gdańsk
25 listopada 2015



SYSTEM ZNAKOWANIA RZEK



**Dziękuję za uwagę
Hubert Gonera, landbrand**

