



MARSZAŁKOWSKI
RÓDZTWA POMORSKIEGO



Bałtycki Kongres Geodezyjny



Politechnika Gdańska, 2-4 czerwca 2016, Gdańsk

ORGANIZATORZY

Stowarzyszenie Geodetów Polskich w Gdańsku

Katedra Geodezji
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
Politechnika Gdańska



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

System Informacji o Terenie Województwa Pomorskiego SITWP

Gdańsk, 02-04.06.2016



System Informacji o Terenie Województwa Pomorskiego (SITWP)

- Realizację SITWP rozpoczęto od 1999 roku.
- System z założenia miał spełniać rolę narzędzia wspierającego prace administracji na szczeblu wojewódzkim.
- Od początku prac nad systemem zakładano jego kompleksowy rozwój, zapewniający zaspokojenie potrzeb wielu użytkowników zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych.
- Podstawowe dane przestrzenne zasilające system informacji o terenie, pochodzą z Wojewódzkiego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
- Jednostką nadzorującą działanie SITWP jest obecnie Departament Majątku i Geodezji



Struktura organizacyjna (SITWP)

System Informacji o Terenie Województwa Pomorskiego zarządzany jest przez **Departament Majątku i Geodezji**.

System służy realizacji podstawowych zadań Samorządu Województwa przez jego różne jednostki statutowe bazujące na danych przestrzennych tj.

- Departament Rozwoju Regionalnego i Przestrzennego,
- Departament Majątku Województwa,
- Departament Środowiska i Rolnictwa,
- Departament Infrastruktury,
- Departament Turystyki i Promocji,
- i inne.

Główna część systemu funkcjonuje w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Pomorskiego, zaś poza nim poprzez udostępnienie części danych wchodzących w skład systemu za pośrednictwem przygotowanych map interaktywnych, udostępniona jest przez Internet szerszemu gronu odbiorców indywidualnych i instytucjonalnych.



Zasoby danych (SITWP)

W dużym zakresie pochodzą z Wojewódzkiego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego jak również z zasobów jednostek Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego.

Do głównych zasobów przestrzennych zasilających system informacji o terenie należą:

I. Dane wektorowe:

- Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) o szczegółowości 1:10 000, (jednostki podziału terytorialnego, budynki, budowle i urządzenia, kompleksy użytkowania terenu, obiekty inne, pokrycie terenu, sieć komunikacyjna, sieć uzbrojenia terenu, sieć wodna, tereny chronione)
- warstwy informacyjne opracowywane w ramach poszczególnych jednostek urzędu,
- warstwy tematyczne dot. hydrografii, sozologii, ochrony środowiska.

II. Dane rastrowe:

- mapy topograficzne opracowane w skalach: 1:10 000 – 1:100 000,
- mapy przeglądowe: 1:250 000 – 1:1 000 000,
- mapy tematyczne: hydrograficzne, sozologiczne, glebowo-rolnicze,
- ortofotomapa, NMT.



Udostępnianie danych

Dane wchodzące w skład Wojewódzkiego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego, udostępniane są obecnie na podstawie m.in.:

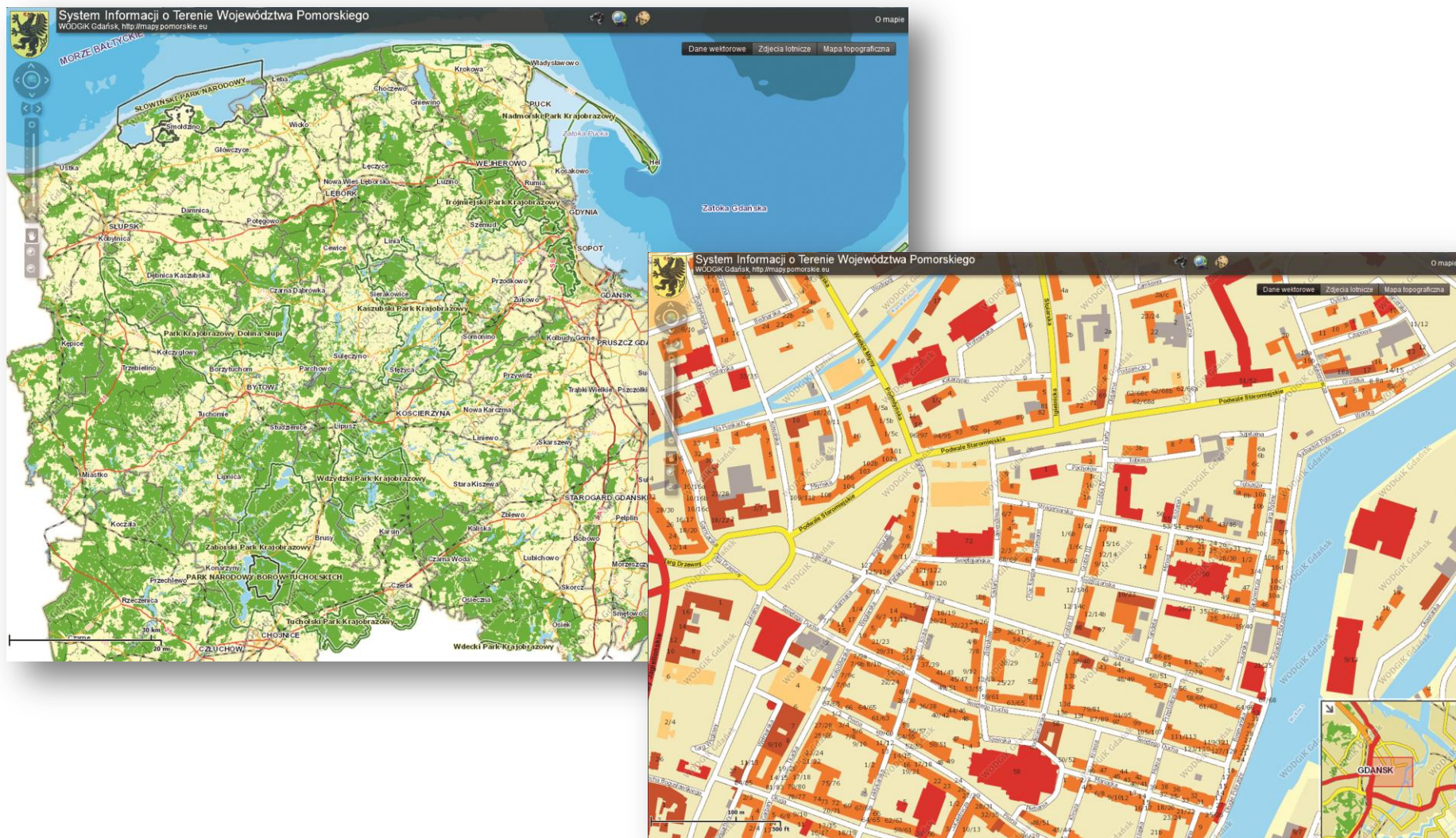
- Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. 2015. 520 z późn. zm.),
- Ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. 2010. 76. 489 z późn. zm.),
- Ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. 2014. 183 z późn. zm.)

Część danych udostępniona jest w Internecie poprzez wojewódzki (regionalny) portal geoinformacyjny pod adresem: www.mapy.pomorskie.eu/pomorskie/

Dane informacji przestrzennej, które są udostępniane za jego pośrednictwem dotyczą najważniejszych informacji o przestrzeni województwa w głównej mierze bazujące na Bazie Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k) o szczegółowości 1:10 000 tj. (warstwy administracyjne, pokrycie terenu, ulice, punkty adresowe, formy ochrony przyrody itd). Oprócz tych danych dostępne są również dane rastrowe w postaci ortofotomapy i map topograficznych w różnych skalach oraz skorowidze zasobu.

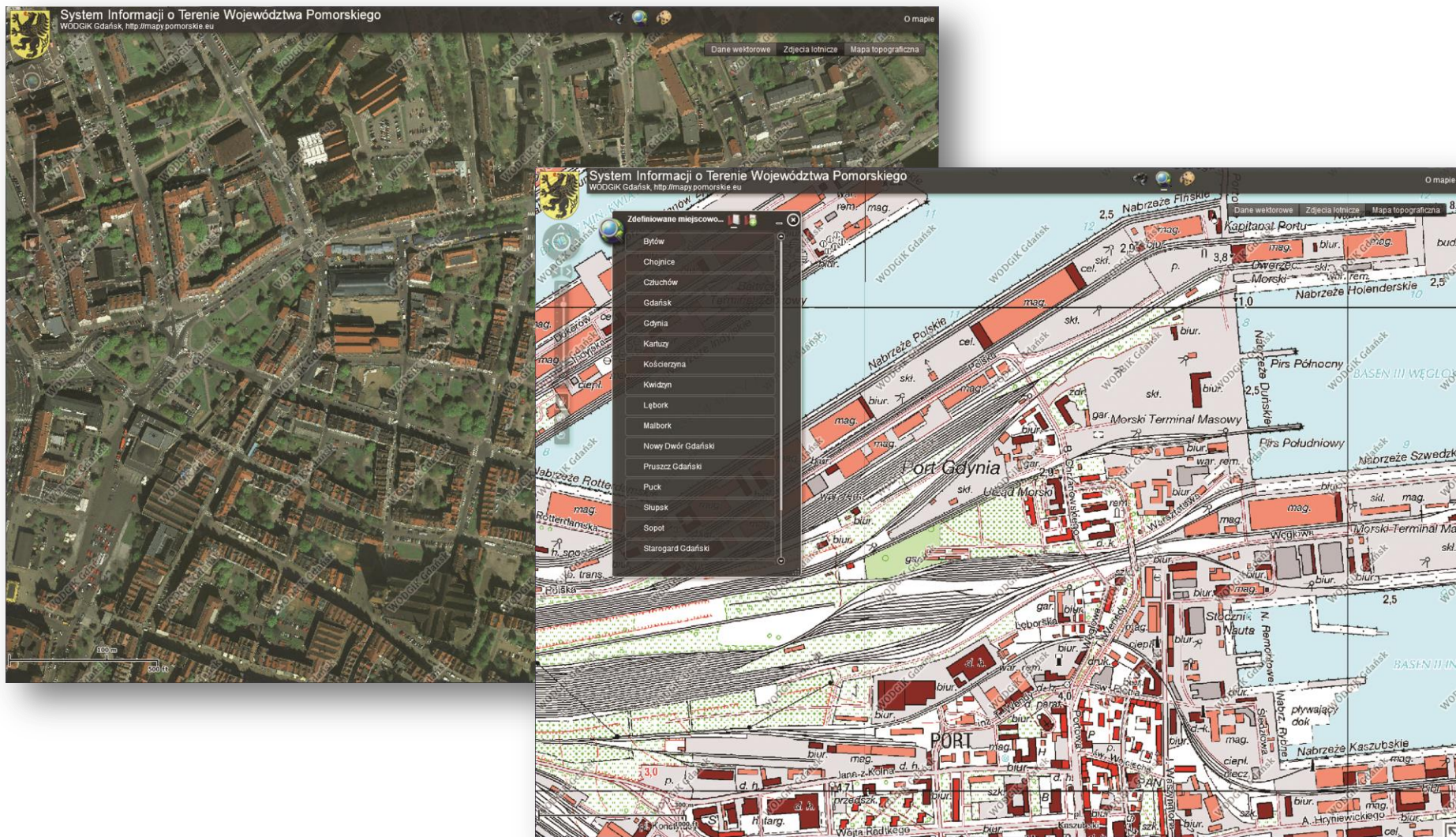


Udostępnianie danych w postaci portalu geoinformacyjnego

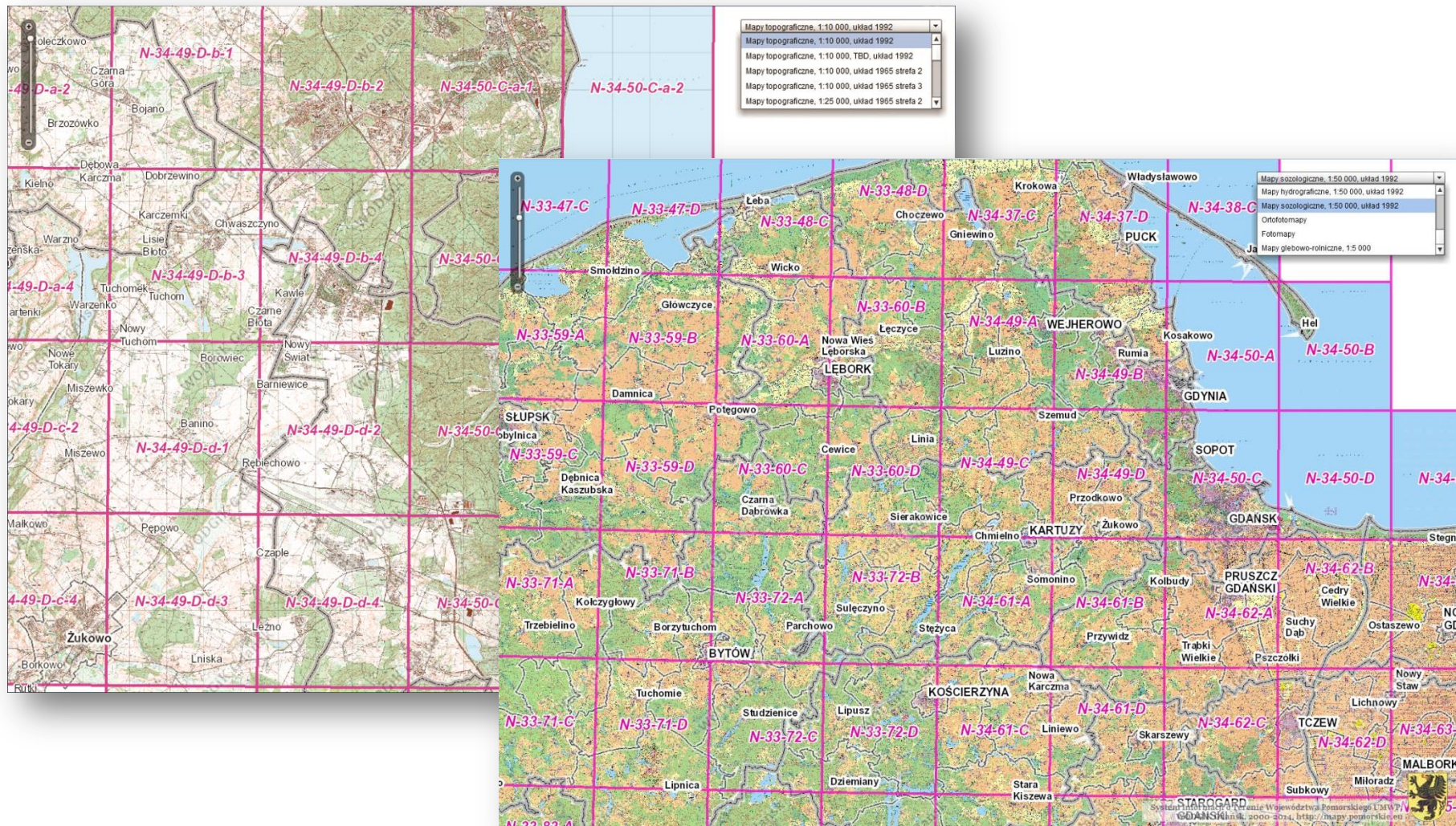




Udostępnianie danych w postaci portalu geoinformacyjnego – dane rastrowe

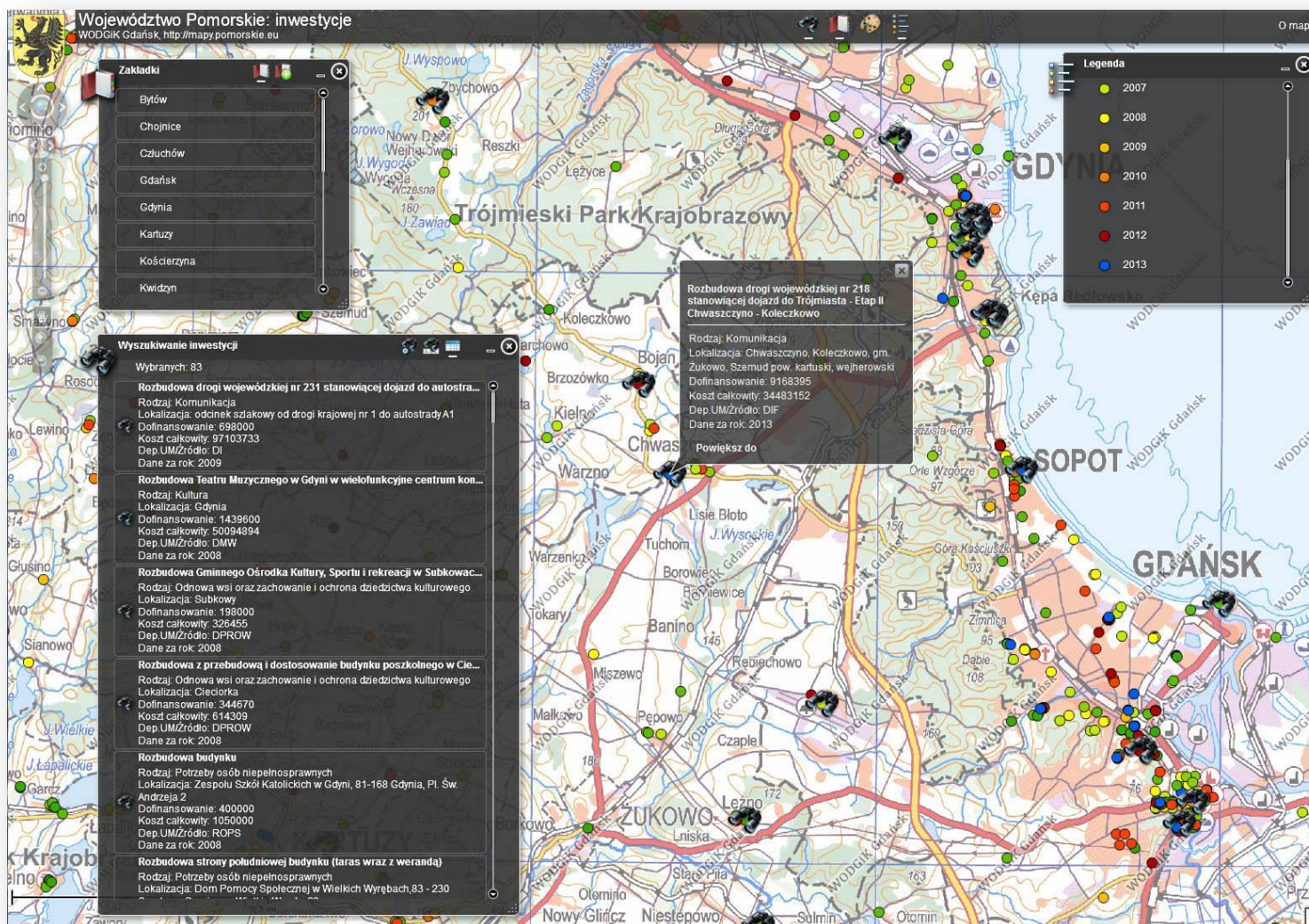


Udostępnianie danych w postaci portalu geoinformacyjnego – skorowidze map





Udostępnianie danych w postaci portalu geoinformacyjnego – inwestycje Województwa 2007-2014





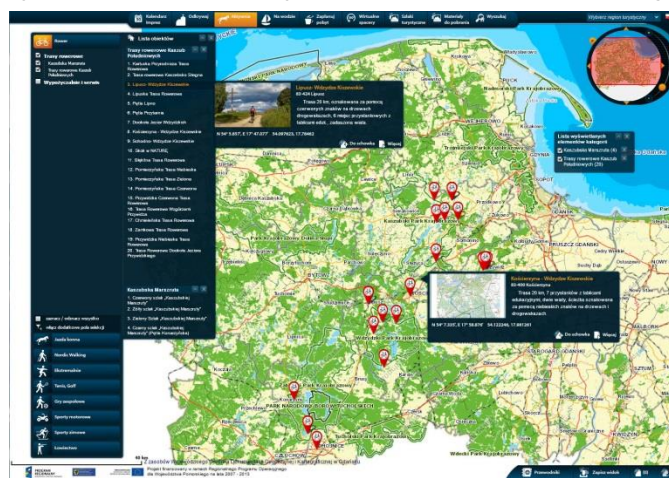
Interaktywny System Informacji Turystycznej (ISIT)

W ramach portalu „Interaktywny System Informacji Turystycznej”, wyświetlane są informacje turystyczne, lokalizacja obiektów turystycznych, szlaków turystycznych: pieszych, wodnych, ciekawostek, imprez, wydarzeń kulturalnych i turystycznych itp.

Portal ten zarządzany jest przez Departament Turystyki i Promocji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Pomorskiego. Podkład mapowy oraz wsparcie w zakresie informacji geoprzestrzennej zapewniane jest przez Departament Geodezji i Kartografii.

Portal ten dostępny jest pod adresem: www.pomorskie.travel/ISIT/

Wykorzystanie przygotowanego wspólnego podkładu referencyjnego zdecydowanie wpłynęło na obniżenie kosztów wynikających z pozyskania danych przestrzennych oraz ich aktualizacji.





Interaktywny System Informacji Turystycznej (ISIT)

Dziedzictwo kulturowe

- ☒ Muzea
- ☒ Skanseny
- ☒ Zamki
- ☒ Fortyfikacje, twierdze i militaria
 - ☒ Średniowieczne
 - ☒ Nowożytnie
 - ☒ z XX wieku
- ☒ Zabytki architektury
 - ☒ Pałace / Dwory / Kompleksy dworsko - parkowe
 - ☒ Budynki użyteczności publicznej
 - ☒ Domy i Kamienice
 - ☒ Zabytki architektury wiejskiej
- ☒ Zabytki sakralne
 - ☒ Zabytkowe kościoły i zespoły klasztorne
 - ☒ Świątynie i miejsca kultu
 - ☒ Zabytkowe oświetlenie
 - ☒ Obiekty sakralne miejscowości religijnych
 - ☒ Kapliczki
- ☒ Miejsca Pamięci Narodowej
- ☒ Zabytki techniki, hydrotechniki i obiekty gospodarcze
- ☒ Zabytki archeologiczne
- ☒ Podziemne trasy turystyczne
- ☒ Światowe Dziedzictwo UNESCO
- ☒ Kultura morska
 - ☒ Wraki statków
 - ☒ Latarnie morskie
 - ☒ Porty rybackie
 - ☒ Żaglowce i okręty
- ☒ Inne
- ☒ Place, skwery, pomniki

☐ zaznaczyć / odznaczyć wszystko

☒ włączyć dodatkowe pola selekcji

Kultura i sztuka

- ☒ Rozrywka
- ☒ Kuchnia
- ☒ Zakupy
- ☒ Na szlaku
- ☒ Przyroda i Wypoczynek

Zabytki architektury wiejskiej

1. Dom podcieniowy Lwi Dwór
2. Muzeum "Pod Strzechą" w Jastarni
3. Muzeum "Chata Rybacka" w Jastarni
4. Chociaż karczma w Swarzewie
5. Chata rybacka w Dębku
6. Domek Abrahama
7. Dom podcieniowy w Tłutnowie
8. Dom podcieniowy w Stęblewie
9. Dom podcieniowy w Miłocinie
10. Dom podcieniowy w Żuławkach
11. Dom podcieniowy w Nowej Cerkwi
12. Dom podcieniowy we wsi Przemysław
13. Dom podcieniowy we wsi Przemysław
14. Dom podcieniowy w Krzymym Koie
15. Dom podcieniowy we wsi Jezierz
16. Dom podcieniowy w Nowej Kosielnicy (Nowa Kosielnica)
17. Dom podcieniowy w Nowej Kosielnicy (Nowa Kosielnica)
18. Dom podcieniowy w Orłowie
19. Dom podcieniowy w Orłowie
20. Dom podcieniowy we wsi Bystze
21. Dom podcieniowy we wsi Klecie
22. Dom podcieniowy w Złotowie
23. Dom podcieniowy w Marynowie
24. Dom podcieniowy w Marynowie
25. Dom podcieniowy we wsi Koszwały
26. Dworkowa w Młoczewie
27. Kaniaki - dom podcieniowy

Domy i Kamienice

1. Kamienica "Pod Żółwim"
2. Dom Ughagena
3. Dom Ferberów w Gdańsku
4. Lwi Zamek w Gdańsku
5. Dom Endenów (Konieckich) w Gdańsku
6. Dom Zeglarzy w Gdańsku
7. Kamienica van der Lindów w Gdańsku
8. Dom Kaznodziejów w Gdańsku
9. Dom Opatów Pełpińskich
10. Dom pod Mrogonowską w Gdańsku
11. Dom pod Murzynkiem

Dom podcieniowy we wsi Przemysław
82-103 Przemysław
Zbudowany w 1788r dom podcieniowy należał niegdyś do zagrody holenderskiej o typie wydłużonym, był połączony z budynkami gospodarczymi, które obecnie są rozrzucone.

Faktoria Handlowa w Pruszczu Gdańskim
Zastawna
88-000 Pruszcz Gdański
58 682 35 71
e-mail: biuro@faktoria-pruszcz.pl
http://www.faktoria-pruszcz.pl/page/o-faktorii

Lista wyświetlanych elementów kategorii

- ☒ Muzea (81)
- ☒ Skanseny (12)
- ☒ Zamki (13)
- ☒ Nowożytnie (6)
- ☒ Średniowieczne (31)
- ☒ wieki (11)
- ☒ Ilość użyteczności (53)

Zasobów Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gdańsku
Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 - 2013

Przewodniki Zapisz widok (0)



Plany rozwoju Systemu Informacji o Terenie Województwa Pomorskiego:

- koncentracja działań związanych z prowadzeniem aktualizacji Bazy Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k),
- tworzenie w sposób ciągły w oparciu o BDOT10k opracowań kartograficznych o szczegółowości 1:10 000,
- współpraca z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii przy prowadzeniu tej bazy w Krajowym Systemie Zarządzania Bazą Danych Obiektów Topograficznych (KSZBDOT)
- w miarę możliwości i posiadanych środków podjęte będą działania polegające na wymianie sprzętu, aktualizacji oprogramowania i rozbudowie zbiorów danych zasilających regionalny system przestrzenny,
- Podjęcie starań zmierzających do pozyskania środków finansowych w ramach dofinansowania projektów w nowej perspektywie w latach 2014-2020.

Z punktu widzenia Województwa Pomorskiego i doświadczeń WODGiK opartych na opiniach klientów ośrodka widzimy konieczność pozyskania tych środków m.in. w celu opracowania map topograficznych w skali 1:10 000 w wersji KARTO, tak aby docelowo uzyskać pełne aktualne pokrycie województwa tego typu mapą.



Podsumowanie

W nawiązaniu do przedstawionych wcześniej planów należy wspomnieć, że likwidacja z dniem 1 stycznia 2011r. Wojewódzkiego Funduszu Gospodarki Zasobem Geodezyjnym i Kartograficznym, pozbawiła Marszałka Województwa poważnego źródła finansowania lub współfinansowania zadań z zakresu geodezji i kartografii, a przekazywana przez Wojewodę dotacja państwowa na opracowania geodezyjne i kartograficzne w wysokości **127 tys. zł. rocznie** jest raczej symboliczna.

W związku z tym dysponując taką kwotą przy skromnym budżecie własnym, możliwości sukcesywnego odtwarzania i aktualizacji zasobu są bardzo ograniczone, a tym samym będą również wydłużone w czasie.



MARSZAŁKOWSKI
WÓDZTWA POMORSKIEGO



Dziękuję za uwagę

Tomasz Jewsienia

Geodeta Województwa Pomorskiego

Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego,

e-mail: t.jewsienia@pomorskie.eu