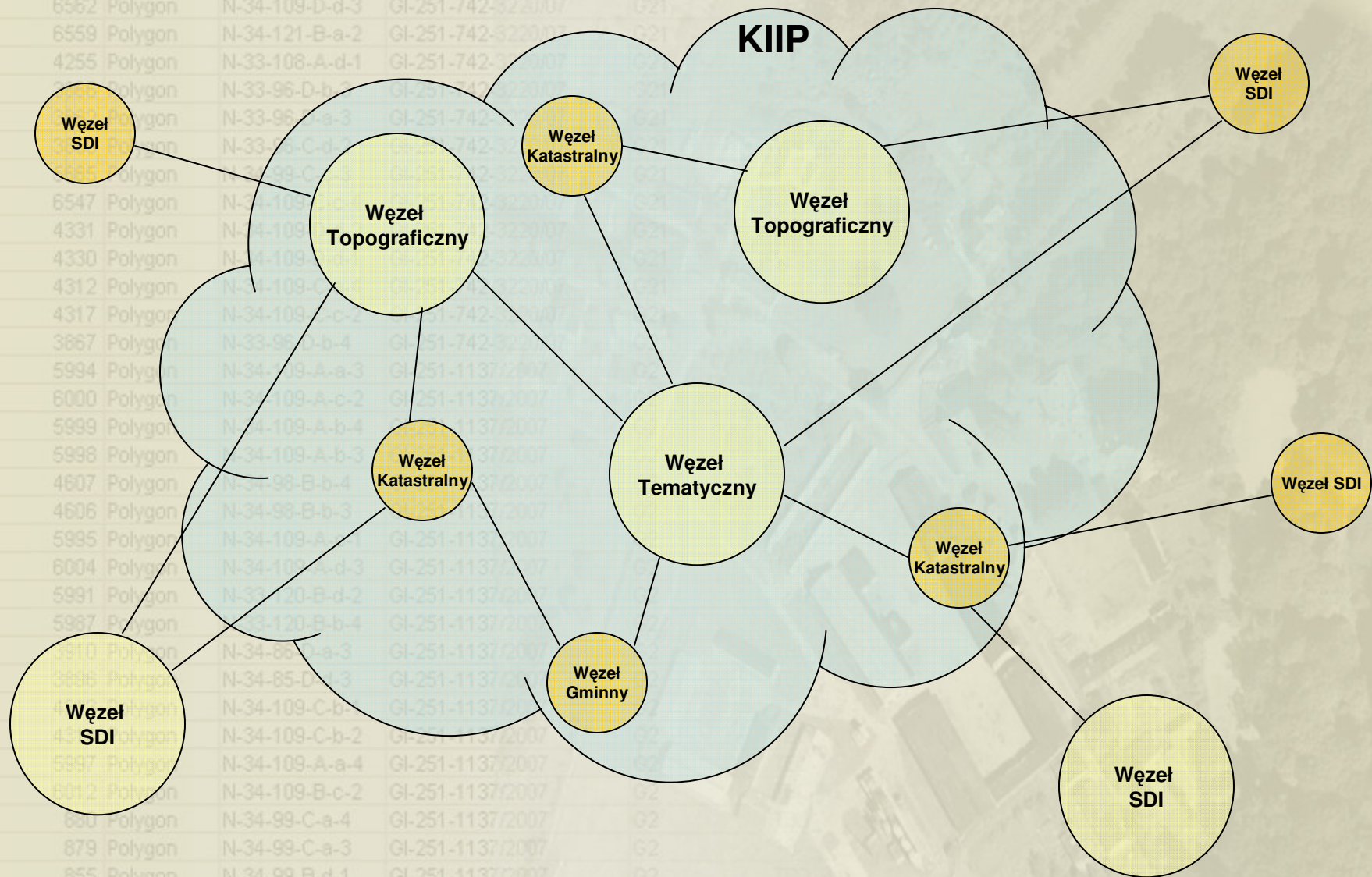


Geoportal.gov.pl

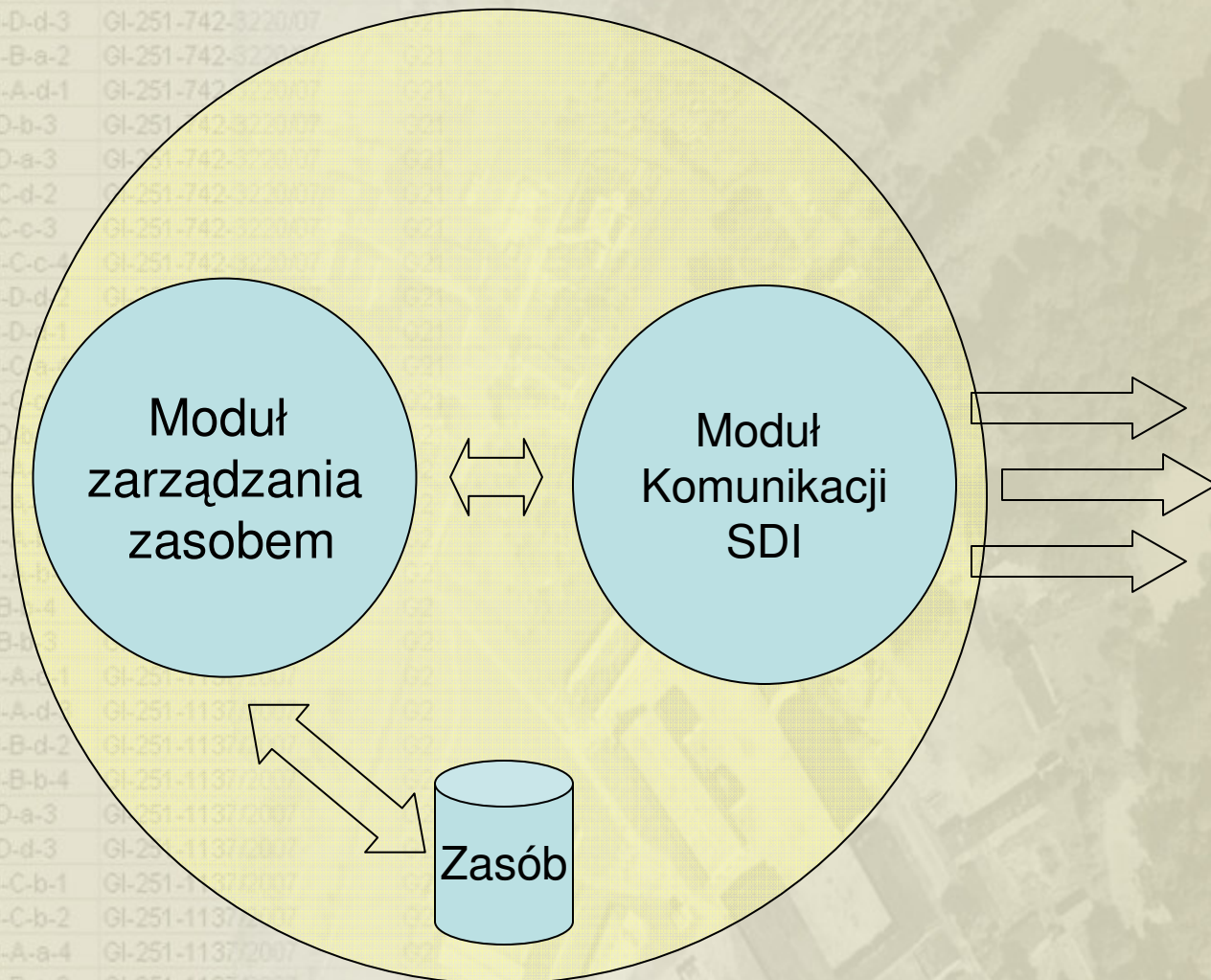
– podstawowym źródłem
udostępniania urzędowej
geoinformacji w sieci Internet

Jacek Jarzabek Marcin Grudzień

Krajowa Infrastruktura Informacji Przestrzennej



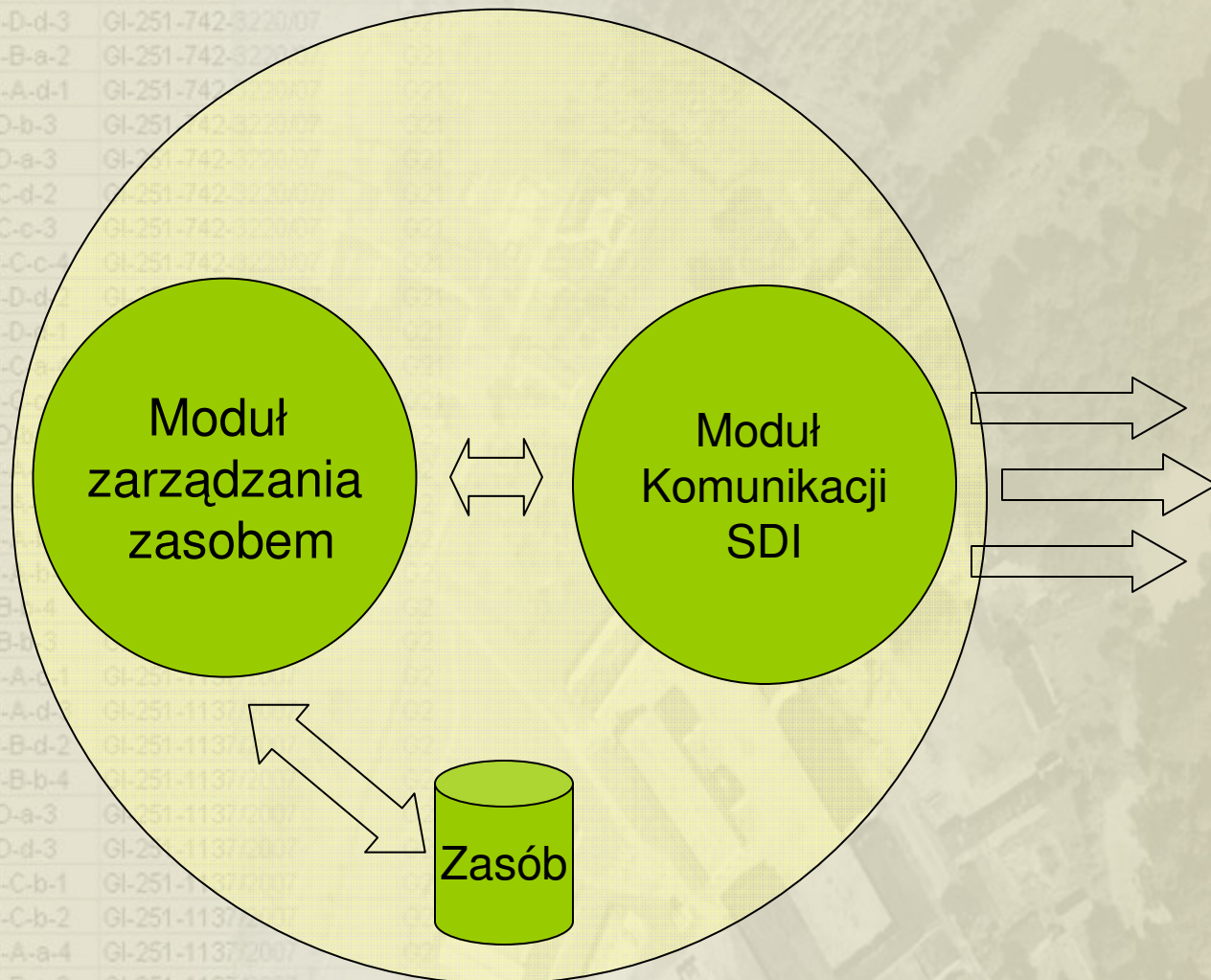
Węzeł KIIP



Konkurs - GUGIK

- Koncepcja 1 – Węzeł Topograficzny KIIP
- Koncepcja 2 – Węzeł Katastralny KIIP – wariant A zakładający wymianę systemów zarządzania danymi na nowe
- Koncepcja 3 – Węzeł Katastralny KIIP – wariant B zakładający wykorzystanie funkcjonujących systemów zarządzania danymi

Węzeł – Koncepcja 1 i 2



Węzły – Intergraph

Centralny Ośrodek Dokumentacji GiK

Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji GiK

- Włocławek
- Opole

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji GiK

- Radziejów
- Strzelce Opolskie
- Siemiatycze
- Złotoryja

Węzły – OPEGIEKA Elbląg

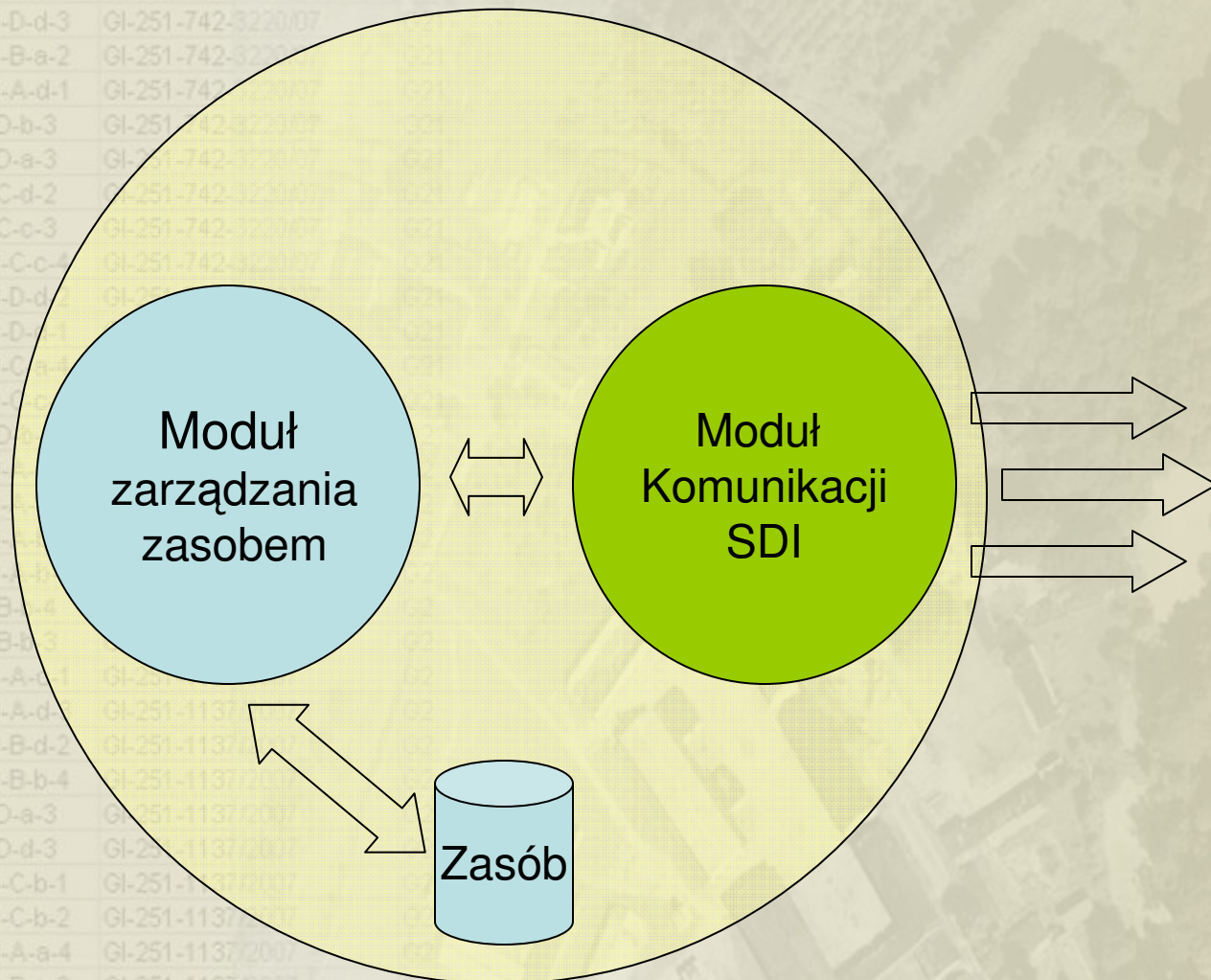
Wojewódzki Ośrodek Dokumentacji GiK

- Olsztyn

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji GiK

- Sucha Beskidzka
- Kozienice
- Oleśnica

Węzeł Koncepcja 3

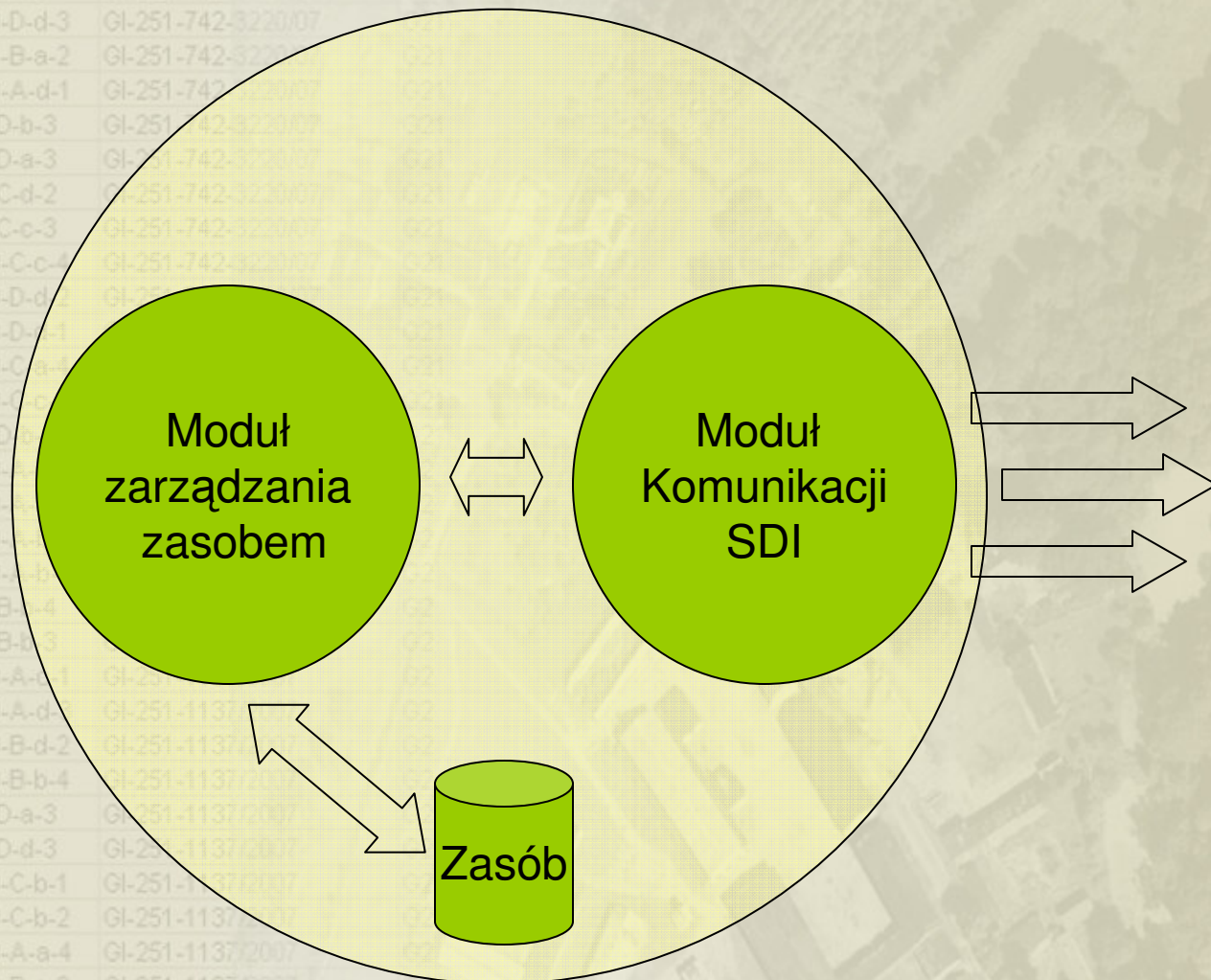


Węzły - GEOBID

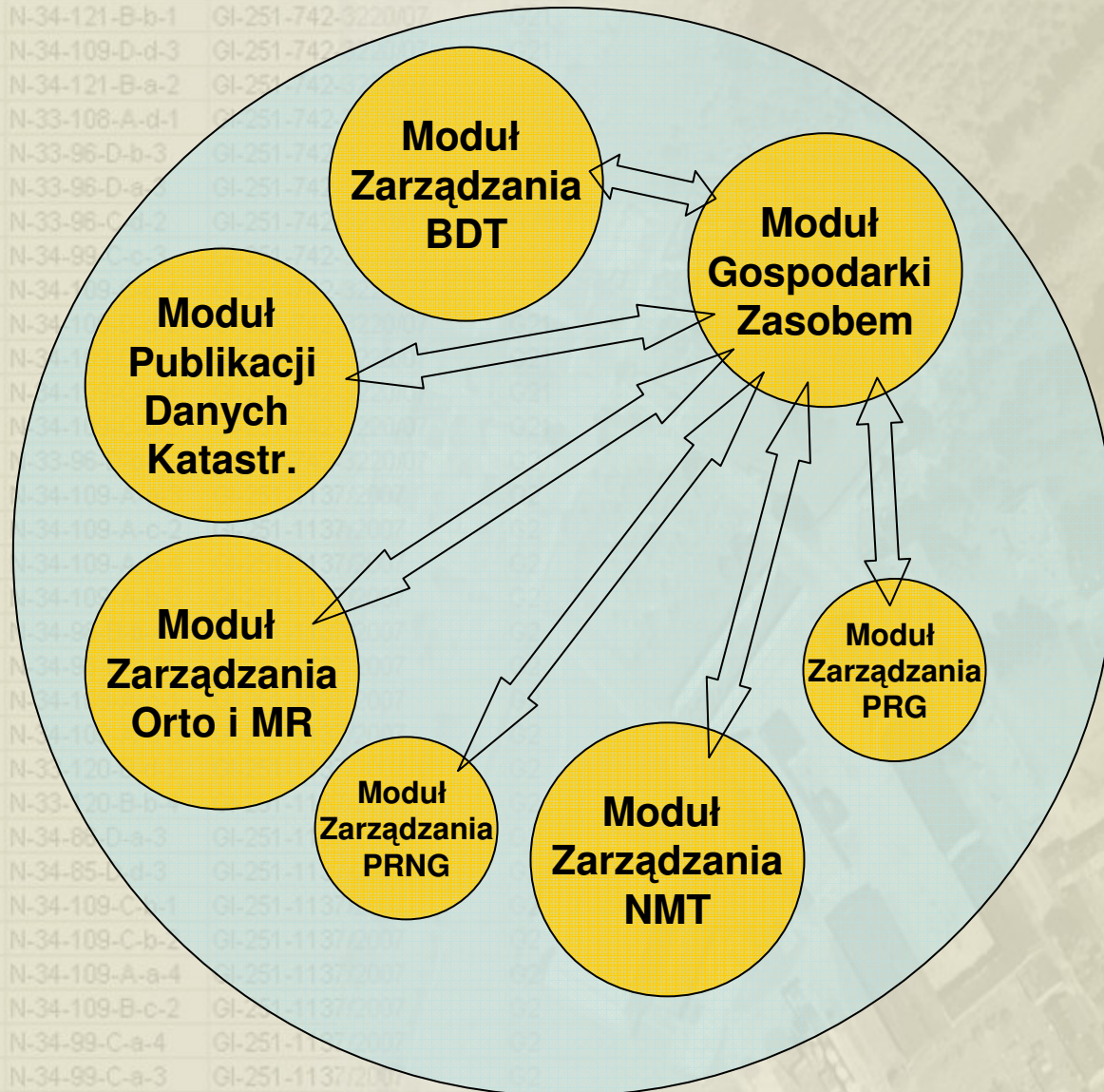
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji GiK

- Mielec
- Koło
- Turek
- Środa Śląska
- Cieszyn

Węzeł Topograficzny

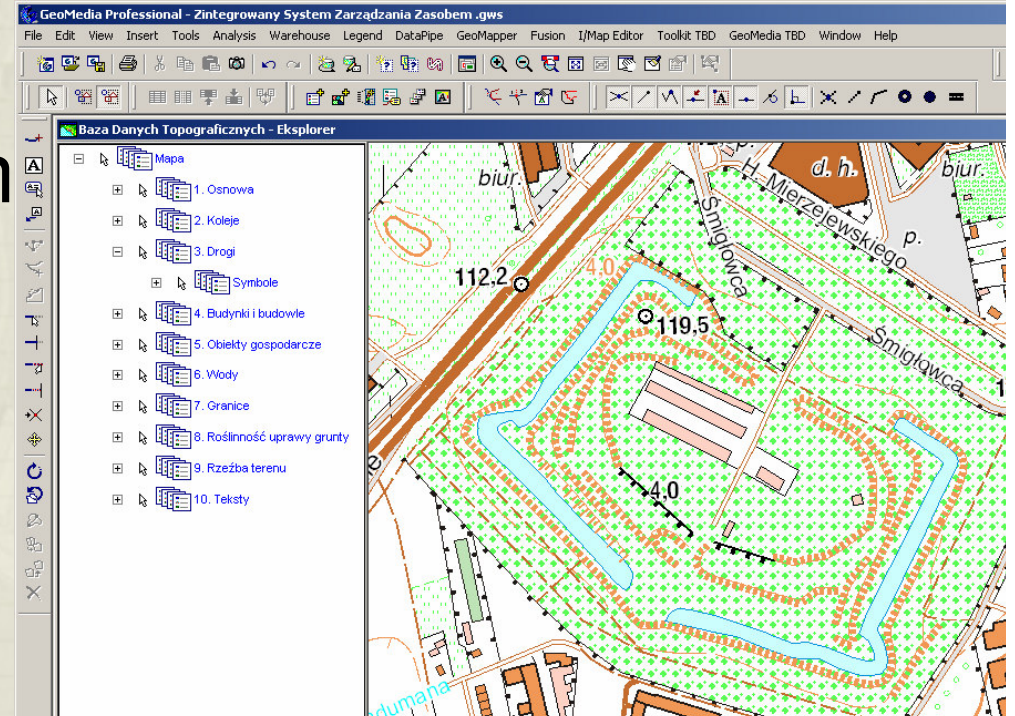


Moduł Zarządzania Zasobem



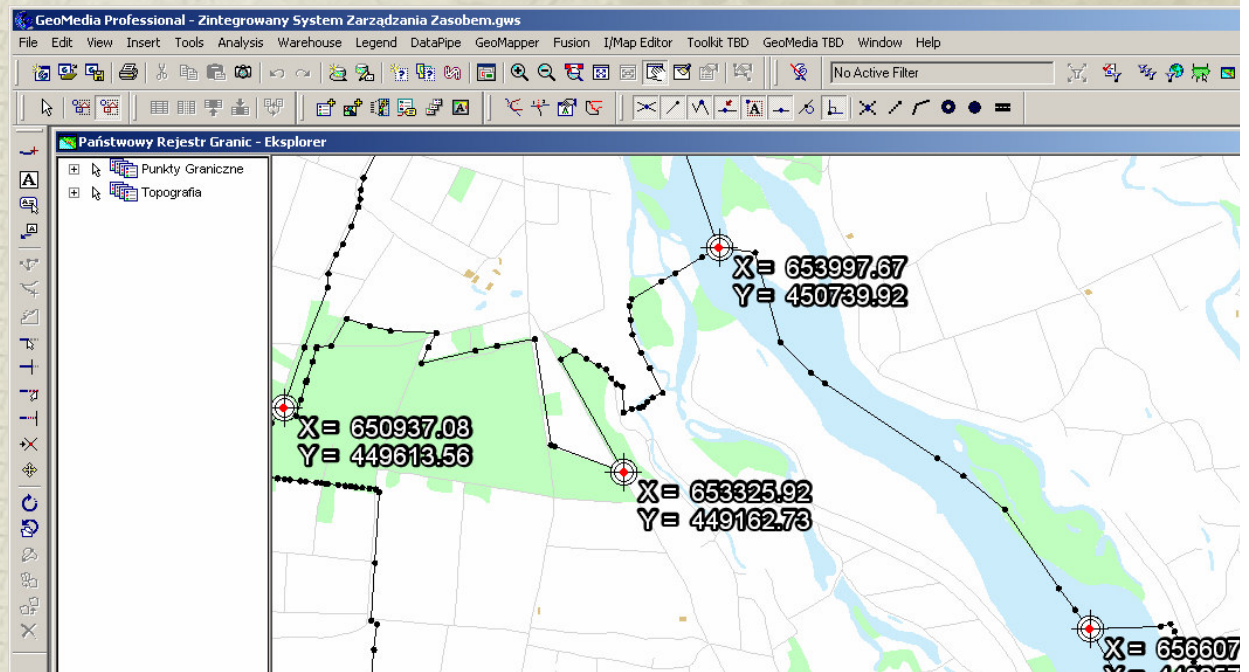
Moduł Zarządzania BDT

- Import skontrolowanych danych od Wykonawcy
- Zarządzanie identyfikatorami
- Analizy danych
- Wydruki karto
- Wydawanie danych
- Aktualizacja



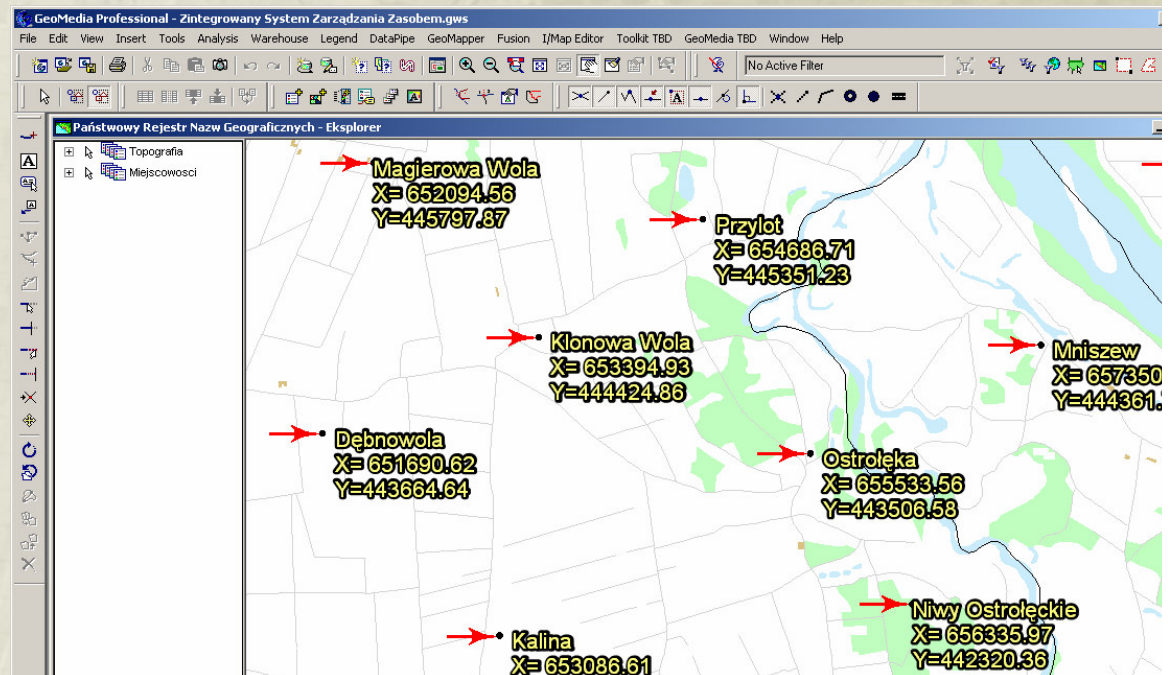
Moduł Zarządzania PRG

- Wyświetlanie danych
- Wyszukiwanie danych
- Import danych z istniejącego systemu



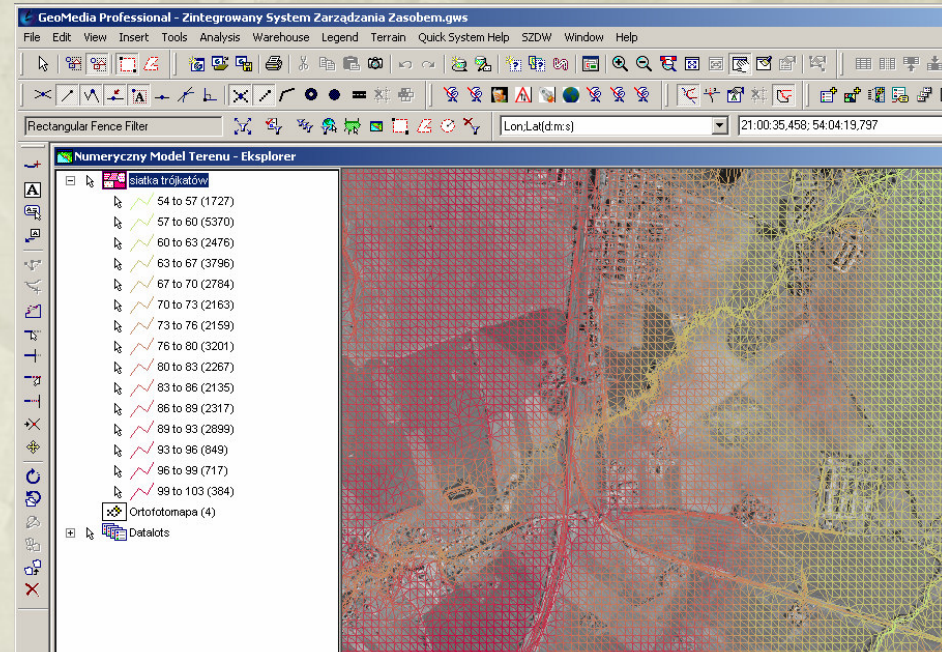
Moduł zarządzania PRNG

- Wyświetlanie danych
- Wyszukiwanie danych
- Import danych z istniejącego systemu



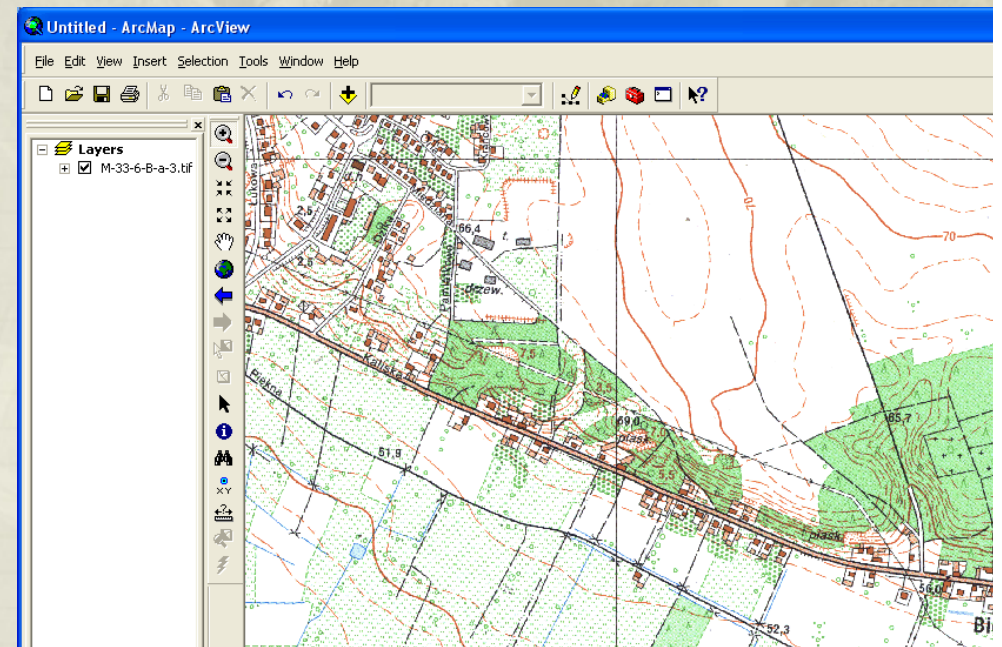
Moduł Zarządzania NMT

- Analizy NMT (warstwy, spadki, itp.)
- Wydawanie danych
- Import danych z LPIS, BDT, SMOK
- Wygładzenie styków



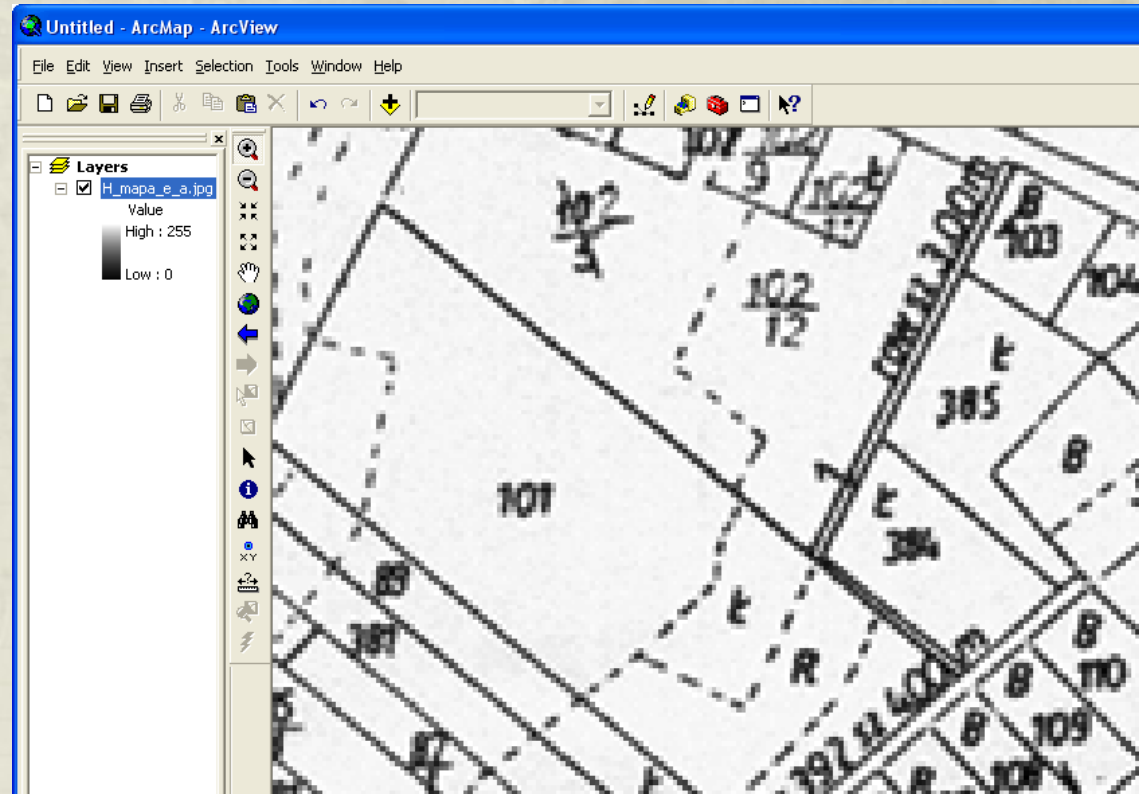
Moduł Zarządzania Ortofotomapą i Mapami Rastrowymi

- Wykorzystanie technologii segmentowania i piramid
- Przetworzenie danych
- Serwowanie asynchroniczne



Moduł Publikacji Danych Katastralnych

- Wyświetlanie danych
- Wyszukiwanie danych
- Pokrycie 65% kraju



Moduł Gospodarki Zasobem

- Obsługa zamówień (kody paskowe)
- Obsługa magazynu (grupy asortymentowe)
- Połączenie ze sklepem internetowym
- Cenniki
- Faktury
- Raporty

The screenshot shows a web browser window displaying the 'OŚRODEK' website. The page is titled 'Zamówienie Internetowe' (Internet Order). On the left, there is a navigation menu with options like 'Zamówienia', 'Dodaj zamówienie internetowe', 'Przebieg z klientem', etc. The main content area shows order details for order number 21/2006/1, including the date of placement (2006.03.15), status (Registered), and client information (Joanna Stepczyńska). Below this, there is a section for 'Pozycje zamówienia internetowego' (Internet Order Items) with a table listing items, their descriptions, quantities, and prices.

Zamówienie Internetowe	
Nazwa	Wartość
Numer zamówienia internetowego	21/2006/1
Numer powiązanego zamówienia	
Data złożenia	2006.03.15
Status	Zarejestrowane
Uwagi	
Klient internetowy	nowak
Pracownik składający zamówienie	Joanna Stepczyńska
Pełna nazwa	Jan Nowak
NIP	1234567890
Miejscowość	Warszawa
Kod pocztowy	02-793
Numer domu	25
Numer mieszkania	1
Telefon	022 222 22 22
Telefon komórkowy	0 500 500 500
Fax	022 222 22 22
Email	jnowak@wp.pl
Powiązany klient	
Orientacyjna cena	465,70 zł

Pozycje zamówienia internetowego					
LP	Pozycja asortymentowa	Produkt plikowy	Liczba sztuk	Lączna cena	Status
1	MT:50 000 ukł.65"		1	5,50 zł	Zarejestrowane
2	MT:100 000"GUIG: 90"		1	5,20 zł	Zarejestrowane
3	ud.m.cjfr.10-50 000	Mapy topograficzne 1:50 000 ukł:65	3	105,00 zł	Zarejestrowane
4	ud.m.cjfr.50-200 000	Mapy topograficzne 1:100 000 ukł:80	5	350,00 zł	Zarejestrowane

Dane w Geoportalu

- Baza Danych Ogólnogeograficznych
- Mapa wektorowa poziomu drugiego (VMap2)
- Baza Danych Topograficznych
- Ortofotomapy
- Rastry map topograficznych
- Rastry map tematycznych
- Dane o charakterze katastralnym
- PRG
- PRNG

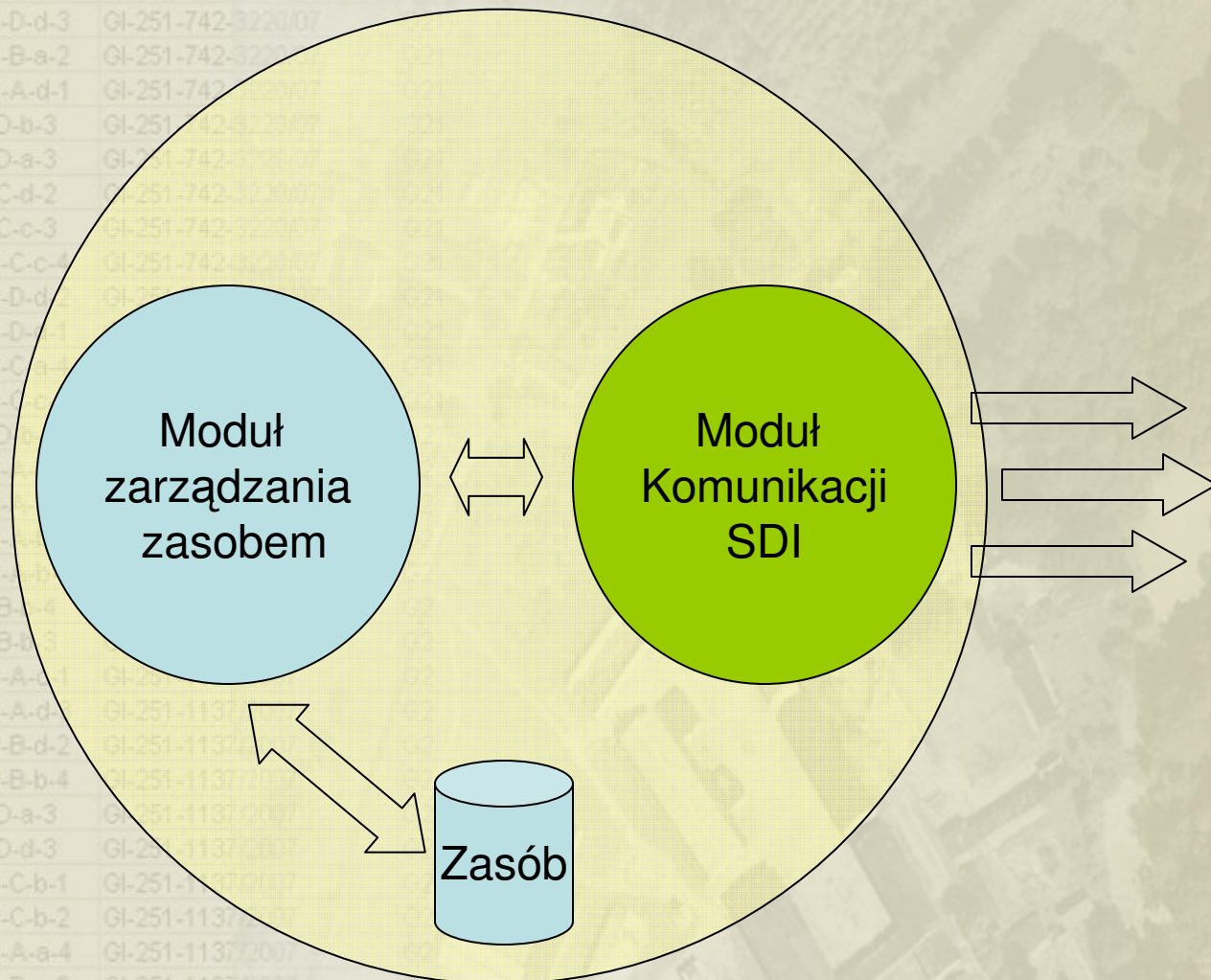


Dane poza Geoportalem

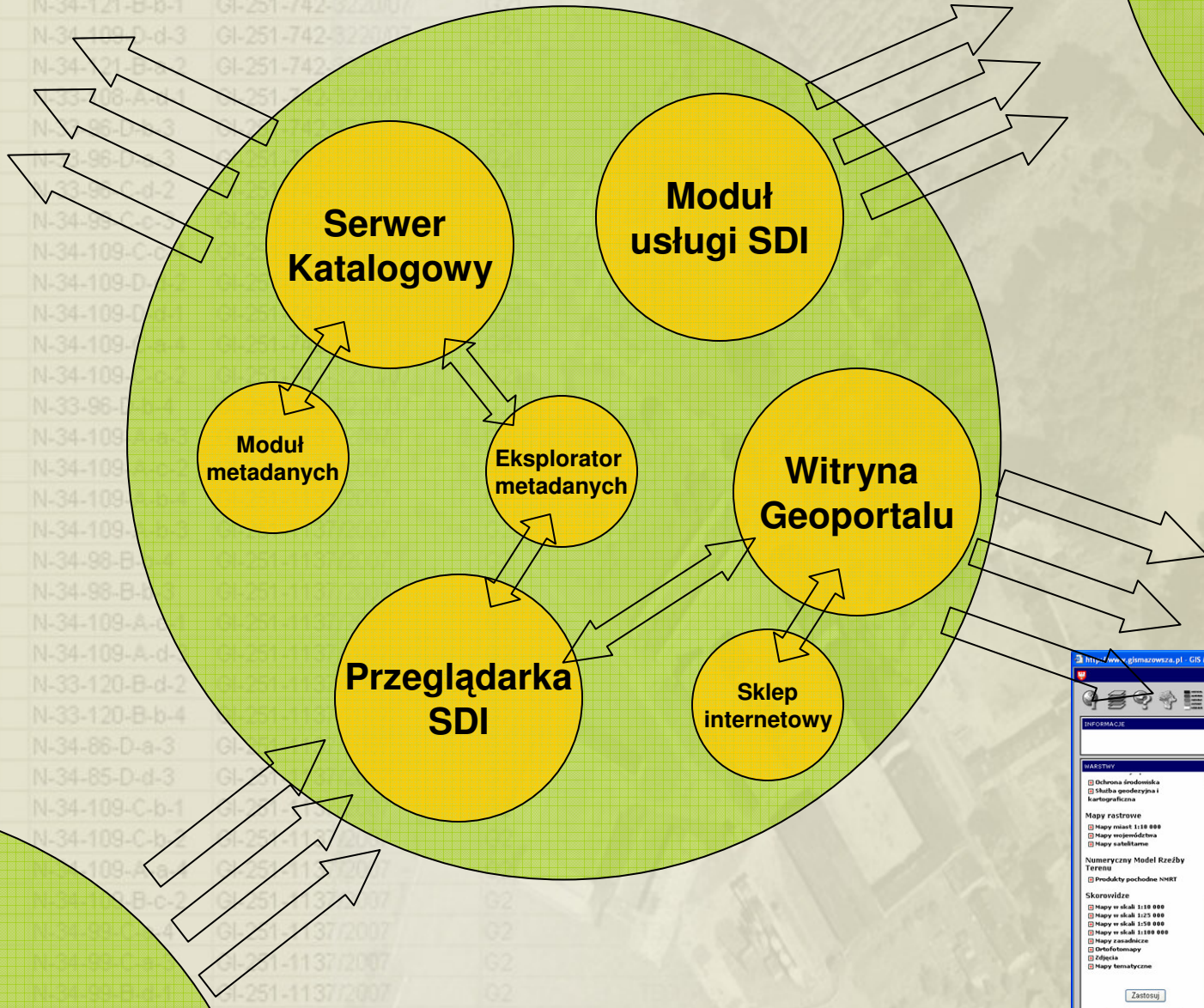
- Osnowy
- Mapy topograficzne w wersji wektorowej (CAD)
- Mapy tematyczne w wersji wektorowej
- Zdjęcia lotnicze w wersji cyfrowej
- NMT

6566	Polygon	N-34-121-B-b-3	GI-251-742-3220/07	G21
6566	Polygon	N-34-121-B-b-1	GI-251-742-3220/07	G21
6562	Polygon	N-34-109-D-d-3	GI-251-742-3220/07	G21
6559	Polygon	N-34-109-D-a-2	GI-251-742-3220/07	G21
4255	Polygon	N-33-108-A-d-1	GI-251-742-3220/07	G21
3866	Polygon	N-33-96-D-b-3	GI-251-742-3220/07	G21
3862	Polygon	N-33-96-D-b-2	GI-251-742-3220/07	G21
3859	Polygon	N-33-96-C-d-2	GI-251-742-3220/07	G21
5865	Polygon	N-34-99-C-a-2	GI-251-1137/2007	G2
5847	Polygon	N-34-99-C-a-1	GI-251-1137/2007	G2
4331	Polygon	N-34-109-D-d-2	GI-251-742-3220/07	G21
4330	Polygon	N-34-109-D-d-1	GI-251-742-3220/07	G21
4312	Polygon	N-34-109-C-c-3	GI-251-742-3220/07	G21
4317	Polygon	N-34-109-C-c-2	GI-251-742-3220/07	G21
3867	Polygon	N-33-96-D-b-4	GI-251-742-3220/07	G21
5994	Polygon	N-34-109-A-a-3	GI-251-1137/2007	G2
6000	Polygon	N-34-109-A-c-2	GI-251-1137/2007	G2
5999	Polygon	N-34-109-A-b-4	GI-251-1137/2007	G2
5998	Polygon	N-34-109-A-b-3	GI-251-1137/2007	G2
4607	Polygon	N-34-98-B-b-4	GI-251-1137/2007	G2
4606	Polygon	N-34-98-B-b-3	GI-251-1137/2007	G2
5995	Polygon	N-34-109-A-c-1	GI-251-1137/2007	G2
6004	Polygon	N-34-109-A-d-3	GI-251-1137/2007	G2
5991	Polygon	N-33-120-B-d-2	GI-251-1137/2007	G2
5987	Polygon	N-33-120-B-b-4	GI-251-1137/2007	G2
3910	Polygon	N-34-86-D-a-3	GI-251-1137/2007	G2
3896	Polygon	N-34-85-D-d-3	GI-251-1137/2007	G2
4313	Polygon	N-34-109-C-b-1	GI-251-1137/2007	G2
4314	Polygon	N-34-109-C-b-2	GI-251-1137/2007	G2
5997	Polygon	N-34-109-A-a-4	GI-251-1137/2007	G2
6012	Polygon	N-34-109-B-c-2	GI-251-1137/2007	G2
880	Polygon	N-34-99-C-a-4	GI-251-1137/2007	G2
879	Polygon	N-34-99-C-a-3	GI-251-1137/2007	G2
855	Polygon	N-34-99-B-d-1	GI-251-1137/2007	G2

Węzeł Topograficzny



Moduł Komunikacji SDI



Moduł obsługi SDI

- Publikacja usług sieciowych WMS, WFS
- Zarządzanie usługami
- Zarządzanie treścią

Serwer Katalogowy

- Publikacja katalogu metadanych
- Powiązanie z modułem gospodarki zasobem (np. ceny, stany magazynowe)

Moduł Metadanych

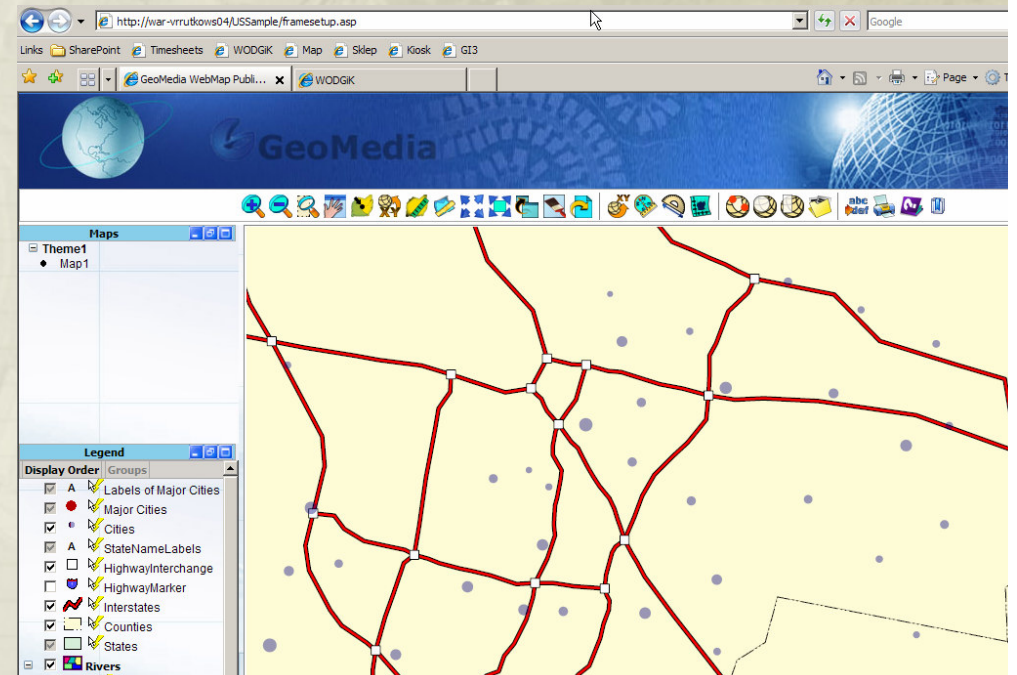
- Tworzenie metadanych
- Edycja metadanych
- Powiązanie z modułem Gospodarki Zasobem
- Zgodność z krajowym profilem

Witryna Geoportalu

- Bramka do dostępnych usług
 - Przeglądarka SDI
 - Eksplorator metadanych
- Witryna informacyjna

Przeglądarka SDI

- Przeglądanie danych węzła
- Dostęp do zewnętrznych usług SDI
- Powiązanie z eksploratorem metadanych



Eksplorator Metadanych

- Wyszukiwanie na zasadzie:
 - Co?
 - Gdzie?
 - Kiedy?

6566	Polygon	N-34-121-B-b-1	GI-251-742-3220/07	G21
6562	Polygon	N-34-109-D-d-3	GI-251-742-3220/07	G21
6559	Polygon	N-34-121-B-a-2	GI-251-742-3220/07	G21
4255	Polygon	N-33-108-B-b-1	GI-251-742-3220/07	G21
3866	Polygon	N-33-96-D-a-3	GI-251-742-3220/07	G21
3859	Polygon	N-33-96-C-d-2	GI-251-742-3220/07	G21
5665	Polygon	N-34-99-C-c-3	GI-251-742-3220/07	G21
6547	Polygon	N-34-109-C-c-4	GI-251-742-3220/07	G21
4331	Polygon	N-34-109-D-d-2	GI-251-742-3220/07	G21
4330	Polygon	N-34-109-D-d-1	GI-251-742-3220/07	G21
4312	Polygon	N-34-109-C-a-4	GI-251-742-3220/07	G21
4317	Polygon	N-34-109-C-a-2	GI-251-742-3220/07	G21
3867	Polygon	N-33-96-D-a-2	GI-251-742-3220/07	G21
5994	Polygon	N-34-109-A-a-3	GI-251-1137/2007	G2
6000	Polygon	N-34-109-A-c-2	GI-251-1137/2007	G2
5999	Polygon	N-34-109-A-b-4	GI-251-1137/2007	G2
5998	Polygon	N-34-109-A-b-3	GI-251-1137/2007	G2
4607	Polygon	N-34-98-B-b-4	GI-251-1137/2007	G2
4606	Polygon	N-34-98-B-b-3	GI-251-1137/2007	G2
5995	Polygon	N-34-109-A-c-1	GI-251-1137/2007	G2
6004	Polygon	N-34-109-A-d-3	GI-251-1137/2007	G2
5991	Polygon	N-33-120-B-d-2	GI-251-1137/2007	G2
5987	Polygon	N-33-120-B-b-4	GI-251-1137/2007	G2
3910	Polygon	N-34-86-D-a-3	GI-251-1137/2007	G2
3896	Polygon	N-34-85-D-d-3	GI-251-1137/2007	G2
4313	Polygon	N-34-109-C-b-1	GI-251-1137/2007	G2
4314	Polygon	N-34-109-C-b-2	GI-251-1137/2007	G2
5997	Polygon	N-34-109-A-a-4	GI-251-1137/2007	G2
6012	Polygon	N-34-109-B-c-2	GI-251-1137/2007	G2
880	Polygon	N-34-99-C-a-4	GI-251-1137/2007	G2
879	Polygon	N-34-99-C-a-3	GI-251-1137/2007	G2
855	Polygon	N-34-99-B-d-1	GI-251-1137/2007	G2

Witryna Informacyjna

- **Możliwość publikacji dowolnych informacji**
- **Forum**
- **Ankiety**
- **Galerie**
- **Wersja angielska**

Opis projektu - Geoportal.gov.pl - Mozilla Firefox

Plik Edycja Widok Historia Zakładki Narzędzia Pomoc

http://212.244.179.166/ wms działki weidencyjne

Często odwiedzane Pierwsze kroki Aktualności Postuchaj Radia TOK ... Bankier.pl - Inwestow...

Postuchaj Radia TOK FM on... net Na państwowym lepiej płac... Wyniki Szukania w Grafice ... http://images.google.pl/im... wms działki ewidencyjne - ... Opis projektu - Geopor...

geoportal.gov.pl **wiesz na czym stoisz**

wpisz szukaną frazę
Szukaj...

O Geoportalu Aktualności Dane geodezyjne i kartograficzne Geodezja i kartografia Forum Do pobrania Kontakt

geoportal

Czcionka: A+ A- Reset

O GEOPORTALU

- Materiały konkursowe
- Opis projektu
- Cele projektu
- Adresaci Geoportalu
- Korzyści dla użytkowników
- Infrastruktura informacji przestrzennej
- Ramy prawne - dyrektywa INSPIRE
- Ankieta
- Przyszłość Geoportalu

LOGOWANIE

Nazwa użytkownika

Hasło

Pamiętaj mnie

Zaloguj

[Nie pamiętasz hasła?](#)
[Nie pamiętasz nazwy?](#)

Nie masz konta? [Załącz swoje konto!](#)

NAJNOWSZE ARTYKUŁY

• Pomoc Społeczności/Ankieta

OPIS PROJEKTU

Wpisany przez Administrator Czwartek, 21 Sierpień 2008 10:16

Strona 1 z 5

Projekt GEOPORTAL.GOV.PL zakłada budowę węzłów krajowej infrastruktury informacji przestrzennych, w szczególności budowę węzłów infrastruktury informacji geodezyjnej i kartograficznej. Podstawą do budowy infrastruktury informacji geodezyjnej i kartograficznej mają być dane o charakterze katastralnym.

W ramach projektu powstał geoportal klasy INSPIRE, tj. portal internetowy typu one-stop. Ma on być kluczowym elementem tej infrastruktury oraz pełnić rolę istotnego składnika ogólnej infrastruktury informacyjnej państwa. Budując infrastrukturę informacji przestrzennej należy uwzględnić kompetencje organów administracji publicznej, odzwierciedlając je w architekturze rozwiązania. W architekturze tej rola komponentu georeferencyjnego polegać będzie na dostarczaniu danych innym komponentom. Inaczej mówiąc, dane georeferencyjne mają tworzyć wspólną bazę odniesienia dla wszystkich elementów krajowej infrastruktury informacji przestrzennej.

W Polsce dane referencyjne zebrane są w różnych bazach. Złożenie tych danych w jednym opracowaniu może okazać się trudnym zadaniem. Trudno jest bowiem integrować coś, co ma różną podstawę i uwarunkowania. Idea projektu jest utworzenie bazy referencyjnej, która będzie wykorzystywana przez wszystkich zainteresowanych. Dzięki temu założeniu opracowania wykonywane na podstawie jednej bazy referencyjnej będą charakteryzowały się większą spójnością danych i większym stopniem harmonizacji. Nie oznacza to, że informacja ze wszystkich zasobów ma być powielana w centralnej składnicy danych. Istotą proponowanego rozwiązania jest współdziałanie węzłów infrastruktury za pośrednictwem geoportalu. Geoportal ma pełnić rolę brokera, tj. zaplanować odpowiednie procesy biznesowe zgodnie z oczekiwaniem klienta, wyszukać żądane informacje łącząc się z innymi elementami infrastruktury, uruchomić zaplanowane usługi, zagregować otrzymane wyniki i przestać je do klienta.

Budowa infrastruktury podążać ma za rozwojem technologii informatycznych i obowiązującymi w tej dziedzinie paradygmata. Jednym z nich jest budowanie systemów o architekturze otwartej.

Spis treści

- [Opis projektu](#)
- [Strona 2](#)
- [Strona 3](#)
- [Strona 4](#)
- [Strona 5](#)
- [Wszystkie strony](#)

MAPY

KATALOG METADANYCH

WALIDATOR METADANYCH

ANKIETA

Czy materiały zawarte w Geoportalu są przydatne?

Tak
 Nie
 Nie mam zdania
 Brakuje wielu informacji

Głosuj Wyniki

ZGŁOŚ BŁĄD

Sklep Internetowy

- Przeglądanie skorowidzy dostępnych materiałów kartograficznych
- Składanie zamówień (powiązanie z modułem gospodarowania zasobem)
- Śledzenie statusów zamówienia

The screenshot shows a web browser window displaying the 'PODLASKI SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ' website. The browser address bar shows 'http://psip.wrotapodlasia.pl/wodgiK/Map.aspx'. The website header includes the logo 'PSIP' and the title 'PODLASKI SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ'. Below the header is a navigation menu with links: 'PSIP', 'Informacje', 'WODGIK', 'Sklep', 'Kontakt', and 'Adresy i linki'. The main content area is divided into three sections: 'Zakupy', 'Wyszukiwarka map', and 'Statusy zamówień'. The 'Zakupy' section contains a table with the following data:

Produkt	Godło	Cena	Liczba sztuk	
Mapa topograficzna w skali 1:10000 [PUWG1992] - płaska	N-34-82-C-c-3	7,49 zł	1	
Mapa topograficzna w skali 1:10000 [PUWG1992] - płaska	N-34-93-B-b-3	7,49 zł	1	

Below the table, it states 'Całkowita wartość zamówienia: 14,98 zł' and provides two buttons: 'Złóż zamówienie' and 'Opróżnij koszyk'. To the right of the cart is a map showing a geographical area with labels for 'Augustów', 'Bargłów Kościelny', and 'Rajgród'.