

SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty

PREZENTACJA SYSTEMU – PODSTAWOWE CELE I OSIĄGNIĘTE
EFEKTY

Karlıno, 24.03.2015

www.gis.parseta.pl



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Cele realizowane w ramach projektu:

- utworzenie kompleksowego źródła zapewniającego pracownikom referatów oraz mieszkańcom gmin dostępu do zintegrowanej informacji o terenie,
- cyfryzacja i transformacja gminnych rejestrów publicznych do postaci, umożliwiającej ich prowadzenie za pośrednictwem Systemu Informacji,
- utworzenie zestandaryzowanych struktur bazodanowych pozwalających na uporządkowane prowadzenie gminnych rejestrów, w postaci przestrzennej bazy danych,
- standaryzacja techniczna dotycząca zasad tworzenia nowych zbiorów danych przestrzennych,
- ujednoczenie zasad przechowywania i udostępniania zbiorów danych przestrzennych m.in. poprzez usługi sieciowe,
- udostępnienie referatom gminnym narzędzi informatycznych zwiększających efektywność i poprawiających jakość ich pracy, oraz przeszkolenie w zakresie ich wykorzystywania,

SIP - KOMPLEKSOWE ŹRÓDŁO INFORMACJI O TERENIE

ZAPEWNIENIE DOSTĘPU DO INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

Wybrane zbiory danych dostępne w modułach SIP'u:

- **Ewidencja Gruntów i budynków** - PODGiK Kołobrzeg, Koszalin, Świdwin, Szczecinek
- **Geodezyjna Sieć Uzbrojenia Terenu** - PODGiK Koszalin
- **Hipsometria** – CODGiK Warszawa
- **Ortofotomapa 2006-2012** - CODGiK Warszawa
- **Ortofotomapa 2006** - WODGiK Szczecin,
- **Vmap Level2** - CODGiK Warszawa,
- **Baza Danych Ogólno Geograficznych** - CODGiK Warszawa,
- **Mapa glebowo-rolnicza** - WODGiK Szczecin,
- **Mapa sozologiczna** - WODGiK Szczecin,
- **Dane dotyczące środowiska (Hydrografia, Natura 2000, Parki Narodowe, pomniki przyrody, pozostałe formy ochrony przyrody itd.)** - RDOS Szczecin, RZGW Szczecin,
- **BDOT 10K** - Baza Danych Obiektów Topograficznych - WODGiK Szczecin,
- **Projekty dróg S6 i S11** – GDDKiA Szczecin,
- **Pokrycie terenu Corine Land Cover** – Inspekcja Ochrony Środowiska,
- **Dane akustyczne dla określonych odcinków dróg (Kołobrzeg i Białogard)** – ZZDW Koszalin,
- **Projekt Master Planu Dorzecza Odry – reg. Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego** - KZGW

Dane w trakcie pozyskiwania:

- **Numeryczny Model Terenu utworzony w ramach projektu ISOK na bazie skaningu laserowego** – CODGIK,
- **GESUT dla gmin powiatu białogardzkiego** – PODGIK Białogard



W sumie ok. 200 gb danych przestrzennych, na bieżąco aktualizowanych i pozyskiwanych z różnych instytucji

UPROSZCZONA KONCEPCJA ARCHITEKTURY SYSTEMU

Back-Office



Serwer bazy danych
przestrzennych
PostgreSQL



Serwer GIS ArcGIS for
Server



Serwer aplikacji WWW

Internal-Office



Desktop GIS – ArcGIS
for Desktop & QGIS

WebGIS – Imap

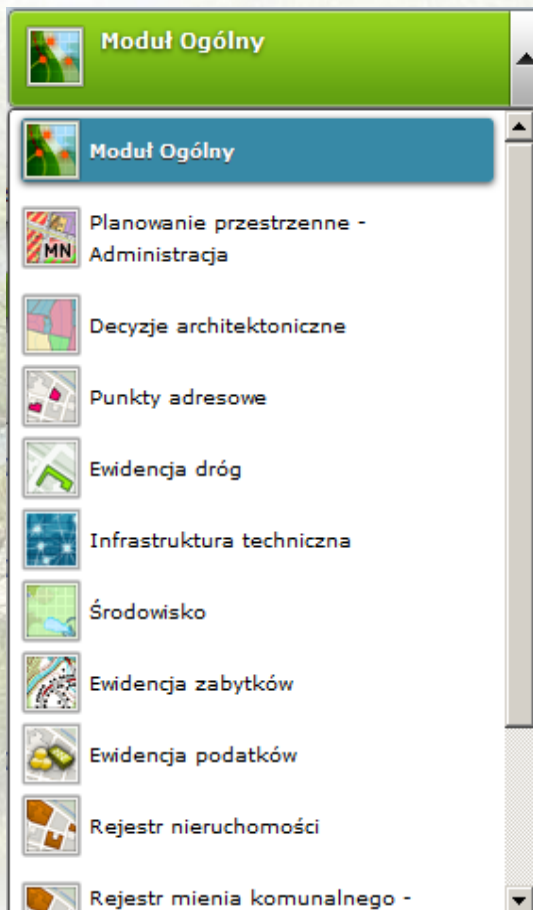
moduły aplikacji
wewnętrznej zwiększające
efektywności pracy
referatów administracyjnych

Front-Office



WebGIS – Imap
moduły aplikacji
zewnętrznej
dostępne dla
wszystkich
użytkowników
internetu

CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU – MODUŁOWOŚĆ I SKALOWALNOŚĆ



Modułowa budowa – obecnie system posiada **11 modułów** odpowiadających za prowadzenie poszczególnych rejestrów gminnych m.in.:

- Planowanie przestrzenne,
- Decyzje architektoniczne,
- Środowisko,
- Punkty adresowe,

Istnieje również możliwość dodania kolejnych modułów realizujących działania referatów, w miarę potrzeb.

Skalowalność – rozwiązania koncepcyjne przyjęte na etapie tworzenia umożliwiają rozbudowę systemu, poprzez włączenie kolejnych jednostek samorządu terytorialnego.

WYBRANE MODUŁY APLIKACJI WEWNĘTRZNEJ – NARZĘDZIA WSPOMAGAJĄCE
PROWADZENIE REJESTRÓW GMINNYCH W POSTACI BAZODANOWEJ



MODUŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO DLA ADMINISTRACJI REALIZACJA ZADAŃ W ZAKRESIE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

System pozwala gminom, jako **organom wiodącym** w temacie **zagospodarowania przestrzennego**, na bieżącą realizację ustawowych obowiązków, w zakresie gospodarki przestrzennej, z uwzględnieniem wymagań Ustawy o Infrastrukturze Informacji Przestrzennej.

W tym celu dokonano:

- transformacji **177 opracowań planistycznych** (MPZP oraz SUIKZP), do postaci cyfrowej, które obecnie prowadzone są jako przestrzenne bazy danych, w systemie GIS.
- utworzono i udostępniono usługi sieciowe (CSW,WMS,WFS) dla opracowanych zbiorów danych przestrzennych, w celu zapewnienia **interoperacyjności** systemu, w zakresie udostępniania danych zgromadzonych w prowadzonych rejestrach.





REALIZACJA ZADAŃ W ZAKRESIE GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ – MODUŁ PLANOWANIE PRZESTRZENNE DLA ADMINISTRACJI I DECYZJE ARCHITEKTONICZNE

Sprowadzenie rejestrów do postaci przestrzennej bazy danych, pozwala na implementację szeregu narzędzi geoinformatycznych podnoszących **efektywność** i **jakość** pracy referatów administracyjnych.

W ramach poszczególnych modułów, funkcjonalności systemu umożliwiają:

Moduł Planowanie Przestrzenne:

- Pełne wsparcie w procesie prowadzenia procedury planistycznej w zakresie MPZP i SUIZKP,
- Automatyczne generowanie wypisów i wyrysów,
- Przeprowadzanie analiz i generowanie raportów,
- Prowadzenie rejestrów wniosków i uwag do projektów,

Moduł Decyzje Architektoniczne:

- Prowadzenie rejestru decyzji o warunkach zabudowy i lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Prowadzenie ewidencji wniosków w sprawie ustalenia warunków zabudowy / lokalizacji inwestycji celu publicznego,

ZAWANSOWANE METODY GEOPRZETWARZANIA ORAZ UTWORZONE RELACJE POMIĘDZY TEKSTEM UCHWAŁY A GEOMETRIĄ OBIEKTÓW, POZWALAJĄ NA PEŁNĄ AUTOMATYZACJĘ W ZAKRESIE GENEROWANIA WYPISÓW I WYRYSÓW Z PLANÓW MIEJSCOWYCH.

The screenshot displays a web-based GIS application. The browser address bar shows the URL: `urząd.gis.parseta.pl/imap/?locale=pl&login=true&gui=classic`. The application header includes the logo of the "Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty" and the text "Aktualna Skala 1:1000 Wybrane narzędzie Identyfikacja Układ współrzędnych PUWG 2000 Pas V". The main menu contains options like "Plik", "Widok", "Selekcja", "Szpicowanie", "Wyszukiwania", "Edycja", "Plan miejscowy", "Studium", "Metadane", and "Informacje".

The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains search filters for "Gmina" (Kolobrzeg), "Obręb" (5), and "Działki" (81). It also includes a search bar and a list of "Działy ewidencyjne" (1).
- Map View:** Shows a map of Kolobrzeg with a red overlay indicating a specific area. A street named "Tadeusza Kościuszki" is visible. A scale bar at the bottom indicates 0, 10, and 30 meters.
- Document Viewer:** A large white window displays a document titled "UCHWAŁA NR XVIII/242/08 RADY MIASTA KOŁOBRZEG z dnia 18 lutego 2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obszaru miasta Kolobrzeg - Uzdrowsko Wschód." The document content includes a reference to the "Rozdział I POSTANOWIENIA OGÓLNE" and "§ 1." which describes the plan's scope and boundaries.
- Context Menu:** A menu is open over the map, listing actions such as "Pokaż", "Tabela", "Raport podstawowy", "Raport z mapą", "Dodaj do selekcji", "Usuń z selekcji", "Zastawienie powierzchni przeznaczeń", "Utwórz wniosek o wypis i wyrys", "Utwórz wniosek o zmianę planu", "Wypis dla działki", and "Wyrys dla działki". A red arrow points from the document viewer to the "Wypis dla działki" option.
- Right Panel:** A sidebar shows details for "Działki ewidencyjne 81", including "Numer działki 81", "Numer obrębu 320801_1.0005", "Identyfikator działki 320801_1.0005.81", "Powierzchnia działki w m kw.", and "Nazwa obrębu".

At the bottom of the screen, the coordinates are displayed: "Współrzędne X: 5538386.72 Y: 6006102.68 N: 54°12'.79" E: 15°35'.16.8" and the status "Aktywna warstwa Działy ewidencyjne Obiektów zaznaczonych 0".

DODATKOWE FUNKCJONALNOŚCI POZWALAJĄ NA ZAUTOMATYZOWANIE CZYNNOŚCI ADMINISTRACYJNYCH

PONIŻEJ PRZYKŁAD AUTOMATYCZNIE GENEROWANEGO ZESTAWIENIA ROCZNEGO DLA REJESTRU DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY

Decyzje architektoniczne

ZWIĄZEK MIAST I GMIN DORZĘCZA PARSĘTY Z SIEDZIBĄ W KARLINIE

Aktualna Skala 1:1000 Wybrane narzędzie Przesuń Układ współrzędnych PUWG 2000 Pas V

Plik Widok Selekcja Szycowanie Wyszukiwanie Edycja Informacje

Skala 1: 1000

Widok mapy Generuj wykaz decyzji - warunki zabudowy

Export do doc Export do doc Export do pdf Export do odt Export do rtf

.....
(nazwa organu prowadzącego rejestr)

REJESTR DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY WYDANYCH W ROKU

Lp.	Nr decyzji i data jej wydania (rrrr-mm-dd)	Rodzaj inwestycji	Nazwa i adres wnioskodawcy	Oznaczenie nieruchomości (nr dz. ew.)	Streszczenie ustaleń decyzji	Wygaśnięcie, stwierdzenie nieważności lub zmiana decyzji	Uwagi
1	UA.6730.33.2011.IX 2012-03-23	-	Andrzej Wałaszczuk, Kołobrzeg ul. Smaragdowa 21	320801_1.0012 - 115/1	-	-	nadbudowa części tarasu budynku mieszkalno-usługowego ogrodem zimowym
2	UA.6730.27.2011.XIV. 2012-02-02	-	Małgorzata Dziuba, Kołobrzeg ul. Brylantowa 2	320801_1.0009 - 44 320801_1.0009 - 45	-	-	rozbudowa budownictwa mieszkalnego jednorodzinnego zlokalizowanego na działce nr 44 obr. 9 w obszarze działek 44 i 45 w obr.9
3	UA.6730.12.2012.KB 2012-07-06	-	Ewa Koral, Szczecin ul. Duńska 45A/9	320801_1.0010 - 144/7	-	-	rozbudowa obiektu usługowego poprzez dobudowę dodatkowej powierzchni magazynowej
		-	Organizacja Rybaków Łódzianych - Producentów Rybnych Sp. z o.o., Grzybowo ul. Szkołna 29	320801_1.0003 - 4/9	-	-	budowa dwóch tymczasowych obiektów produkcyjno-składowych
5	UA.6730.32.2012.KB 2012-04-24	-	TRUSSTI Sp. z o.o., K-g ul. ul. Sienkiewicza 17F,	320801_1.0010 - 137/18 320801_1.0010	-	-	budowa hali handlowo-magazynowej wraz z instalacjami

Decyzje architektoniczne : 52

numer decyzji Wyczyść

numer decyzji UA.6730.14.2013.IX
znak sprawy
data wydania decyzji 17.07.2013
rodzaj inwestycji budowa
typ decyzji decyzja o ustaleniu warunków zabudowy

numer decyzji

Wnioski architektoniczne - dodawanie

- Pokaż
- Tabela
- Raport podstawowy
- Raport z mapą
- Generuj wykaz decyzji - warunki zabudowy
- Generuj wykaz decyzji - inwestycje celu publicznego (krajowe, wojewódzkie)
- Generuj wykaz decyzji - inwestycje celu publicznego (powiat, gmina)
- Dodaj do selekcji
- Usuń z selekcji

MODUŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO DLA ADMINISTRACJI

STANDARYZACJA TECHNICZNA W ZAKRESIE TWORZENIA OPRACOWAŃ PLANISTYCZNYCH

Zadania realizowane w ramach projektu nie ograniczały się jedynie do transformacji istniejących zbiorów danych, nie mniej istotne było przeprowadzenie **standaryzacji w zakresie tworzenia nowych zbiorów danych przestrzennych** tj. planów zagospodarowania przestrzennego i studiów.

Standaryzacja techniczna w zakresie tworzenia nowych zbiorów danych, zasilających systemową bazę danych, jest elementem niezbędnym z punktu widzenia ekonomiki każdego systemu informacji przestrzennej.

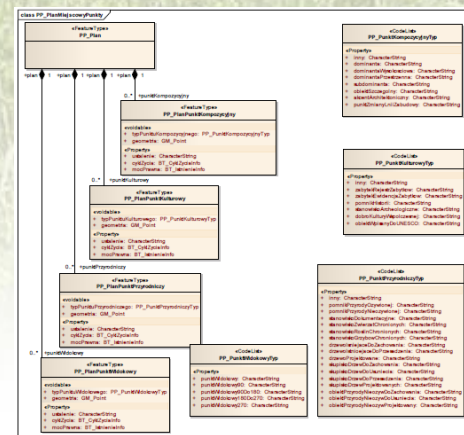
Pozwala na zasilanie systemu o nowe dane i ich pełną obsługę, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z ich transformacją.



MODUŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO DLA ADMINISTRACJI STANDARYZACJA TECHNICZNA W ZAKRESIE TWORZENIA OPRACOWAŃ PLANISTYCZNYCH

W wyniku podjętych działań wypracowano:

- Model danych w zakresie planowania przestrzennego (oparty o zasady języka UML),
- Schemat postępowania określający sposób prowadzenia procedury planistycznej z wykorzystaniem funkcjonalności systemu,
- Dokument wytycznych dla projektantów określający i zawierający takie elementy jak:
 - dopuszczalne formaty w zakresie wymiany danych oraz strukturę atrybutów dla konkretnych klas obiektów,
 - zasady stosowania oznaczeń graficznych i numeracji, w zakresie nowotworzonych projektów planów opracowań planistycznych,
 - zasady wzajemnych relacji topologicznych obiektów, stanowiących elementy opracowań planistycznych,
 - katalog obiektów oraz listy słownikowe służące kodowaniu poszczególnych atrybutów.



SCHEMAT PODZIAŁU CZYNNOŚCI W PROCESIE OBSŁUGI MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Proces	Przypadek	Uczestnicy procesu (imap/imapcatalog)	Moduł	Narzędzie	Zadania
Obsługa planów miejscowych – przystąpienie do sporządzenia planu	Przystąpienie do sporządzenia planu - projekt	Pracownik merytoryczny	Planowanie przestrzenne - Administracja	Menu: Plany miejscowe Widget: Plan miejscowy przystąpienie - dodawanie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dodaj geometrię (z selekcji, rysuj, pobierz ze szkicu) 2. Uzupełnij atrybuty <ul style="list-style-type: none"> • Metryka (nr planu, nazwa skrócona planu, nazwa pełna planu) - obligatoryjnie • Charakterystyka • Projekt planu • Uwagi 3. Opcjonalnie dodaj załącznik 4. Zapisz
	Przystąpienie do sporządzenia planu - po podjęciu uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia planu	Pracownik merytoryczny	Planowanie przestrzenne - Administracja	Menu: Plany miejscowe Widget: Plan miejscowy przystąpienie – lista Akcja na wyszukanym obiekcie: Utwórz projekt planu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyszukaj przystąpienie planu 2. Utwórz projekt dla planu: (Potwierdź usunięcie obiektu z bazy) 3. Uzupełnij atrybuty: <ul style="list-style-type: none"> • Przystąpienie - obligatoryjnie • Charakterystyka • Projekt planu • Uwagi 4. Opcjonalnie dodaj załącznik 5. Zapisz
	Eksport granicy planu wraz ze strukturą planu dla urbanisty sporządzającego projekt planu	Administrator	iMapCatalog – skrypty	iMapCatalog Skrypt – Eksport MPZP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie narzędzia skryptowego 2. Przekazanie materiałów pracownikowi merytorycznemu (urbanistcie)
Obsługa planów miejscowych – etapy procedury	Modyfikacja etapu procedury (i innych atrybutów)	Pracownik merytoryczny	Planowanie przestrzenne - Administracja	Menu: Plany miejscowe Widget: Plan miejscowy projekt – lista Akcja na wyszukanym obiekcie: Modyfikuj projekt planu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyszukaj projekt planu 2. Uzupełnij atrybuty (w tym etap procedury) 3. Opcjonalnie dodaj załącznik 4. Zapisz
Obsługa planów miejscowych – wyłożenie do publicznego wglądu	Udostępnienie planu w procedurze wyłożenia do publicznego wglądu	Administrator	iMapCatalog – skrypty	iMapCatalog Skrypt – Import rastrów dla wyłożenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozyskanie materiałów od pracownika merytorycznego (urbanisty) 2. Wykonanie narzędzia skryptowego
Obsługa planów miejscowych – uchwalenie planu	Uchwalenie planu – import planu na bazę	Administrator	iMapCatalog – skrypty	iMapCatalog Skrypt – import MPZP	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pozyskanie materiałów od pracownika merytorycznego (urbanisty) 2. Wykonanie narzędzia skryptowego

MODUŁ KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

PARTYCYPACJA SPOŁECZNA Z WYKORZYSTANIEM SYSTEMU INFORMACJI PRZESTRZENNEJ

Moduł konsultacji społecznych nie ogranicza się do zgłaszania prostych uwag, lecz pozwala na czynny udział, w toczących się postępowaniach administracyjnych,

- W ramach modułu publikowane są projekty m.in. w zakresie planowania przestrzennego od momentu podjęcia uchwały o przystąpieniu, przez wyłożenie do publicznego wglądu, po ostateczne uchwalenie planu,
- Użytkownicy systemu mogą śledzić przebieg postępowania oraz zapoznać się z treścią projektów wyłożonych do publicznego wglądu.

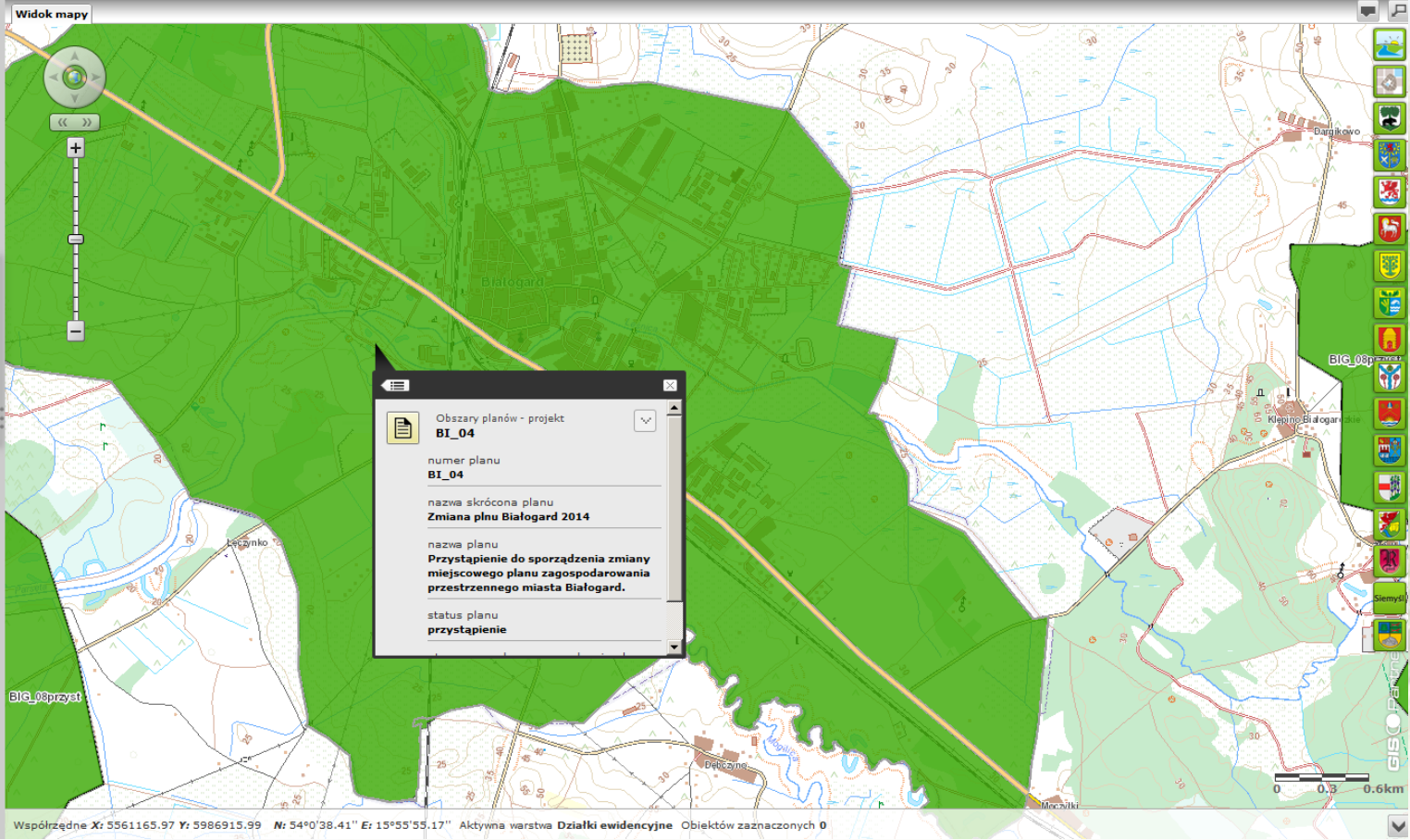


Zawartość mapy

Zawartość mapy Serwisy Legenda

Rozwiń inf. o wszystkich warstwach

- Adresy
- Projektowane drogi ekspresowe
- Konsultacje społeczne zgłoszenia
- Konsultacje społeczne projekty
- Ewidencja gruntów i budynków
- Plany miejscowe - projektowane**
 - obszary planów
 - przystąpienie do sporządzenia planu
 - składanie wniosków do planu
 - opiniowanie i uzgadnianie projektu planu
 - uzyskiwanie zgody rolnej i leśnej
 - wyłożenie do publicznego wglądu projektu planu
 - uchwalenie planu
 - publikacja planu
- rastry planów
- Studium - projektowane
- Ortofotomapa
- BDOT10k
- VmapLevel2
- BDO
- Podkład mapowy



MODUŁ PROWADZENIA EWIDENCJI MIEJSCOWOŚCI ULIC I ADRESÓW

Funkcjonalności modułu oferują pełne wsparcie w zakresie prowadzenia ewidencji numeracji porządkowej nieruchomości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie EMUIA.

Moduł Punkty Adresowe charakteryzują:

- edytowalne słowniki miejscowości i ulic,
- funkcjonalne narzędzia edycji geometrii obiektów,
- odtwarzanie historii każdego obiektu w bazie danych EMUIA,
- generowanie zaświadczeń i zawiadomień o nadaniu numeru porządkowego nieruchomości
- i wszystko to co powinien posiadać system do prowadzenia ewidencji miejscowości ulic i adresów



MODUŁ PUNKTY ADRESOWE – GENEROWANIE ZAWIADOMIENIA

Firefox | iMap GISPartner | urzad.gis.parseta.pl/imap/?locale=pl&login=true&gui=classic | Kolobrzeg urząd miejski

Punkty adresowe | ZWIĄZEK MIAST I GMIN DORZECZA PARSEŃY Z SIEDZIBĄ W KARLINIE | Aktualna Skala 1:500 | Wybrane narzędzie Identyfikacja | Układ współrzędnych PUWG 2000 Pas V

Plik | Widok | Selekcja | Szkicowanie | Wyszukiwanie | Edycja | Informacje | ZMIGDP_SK | Wyloguj

Skala 1: 500

Panel adresów

- Nowa ulica w słowniku
- Wyszukaj adres
- Nowy adres
- Wyszukaj ulicę
- Nowa oś drogi
- Nowy plac
- Zmiany w adresach
- Ulice/place - modyfikacja
- Stan na dzień

Zawartość mapy

Nowości

Wyszukiwanie adresów

Kolobrzeg

Wybierz ulicę

Zapleczna

Wybierz adres

6

Wyniki wyszukiwania : 1 / 1

Szukaj | Wyczyść

Adresy : 1

Numer adresowy | Wyczyść

Numer adresowy 6
Ulica Zapleczna

Wyszukiwanie działek

Wyszukiwanie ulic/placów

Widok mapy

Nadanie numeru na budynek

Uwagi

Identyfikator ulicy 25622

Identyfikator gminy 3208011

Jednostka pomocnicza

Identyfikator jednostki pomocniczej

Rodzaj jednostki pomocniczej

Identyfikator miejscowości 0950026

Nazwa gminy

Nazwa miejscowości Kolobrzeg

Współrzędna x 5538003.2927

Współrzędna y 6005431.831800001

Format raportu docx

Generuj dokument

Urząd Miejski w Kołobrzegu, dnia 11-11-2013

WPP.789/12/13

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 47a, 47b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.) oraz w związku z Rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz. U. z 2012 r. Nr 125), Prezydent Miasta Kołobrzeg zawiadamia, że dla nieruchomości stanowiącego własność: Jan położonego w obrębie Kowalski, AM - na działce ewidencyjnej nr 26/2 w miejscowości Kołobrzeg przy Zapleczna został nadany numer porządkowy: 6

Pełny adres brzmi:

Kołobrzeg	Zapleczna	6	78-100	
<i>Nazwa miejscowości</i>	<i>Nazwa ulicy</i>	<i>Numer porządkowy</i>	<i>Kod pocztowy</i>	<i>Państwo</i>

Informacje składające się na adres:

1. Nazwa województwa i jego identyfikator TERYT:	zachodniopomorskie	32
--	--------------------	----

EKRAN 1 Z 3 | 140% | 300

Współrzędne X: 5537996,32 Y: 6005378,91 N: 54°10'39.44" E: 15°34'52.04" Aktywna warstwa Punkty adresowe Obiektów zaznaczonych 0

MODUŁ ŚRODOWISKO – KOMPLEKSOWA INFORMACJA O ŚRODOWISKU

Moduł wspiera pracę referatów administracyjnych w zakresie zadań własnych gminy dotyczących ochrony środowiska.

Moduł umożliwia:

- prowadzenie rejestru:
 - decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
 - pozwoleń zintegrowanych,
 - pozwoleń na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów,
- ewidencjonowanie wniosków i decyzji dotyczących usunięcia drzew i krzewów,

Serwisy w module pozwalają ponadto na gromadzenie i udostępnianie kompleksowej informacji o :

- terenach gminnych wymagających sprzątnięcia/wykaszenia,
- formach ochrony przyrody (Parki Narodowe, Obszary Natura 2000, pomniki przyrody i inne),
- szacie roślinnej i terenach zieleni miejskiej,
- miejscach odbioru selekcyonowanych odpadów itd.



MODUŁ ŚRODOWISKO – DEDYKOWANE FORMULARZE DLA REJESTRÓW DECYZJI ŚRODOWISKOWYCH I KART INFORMACYJNYCH

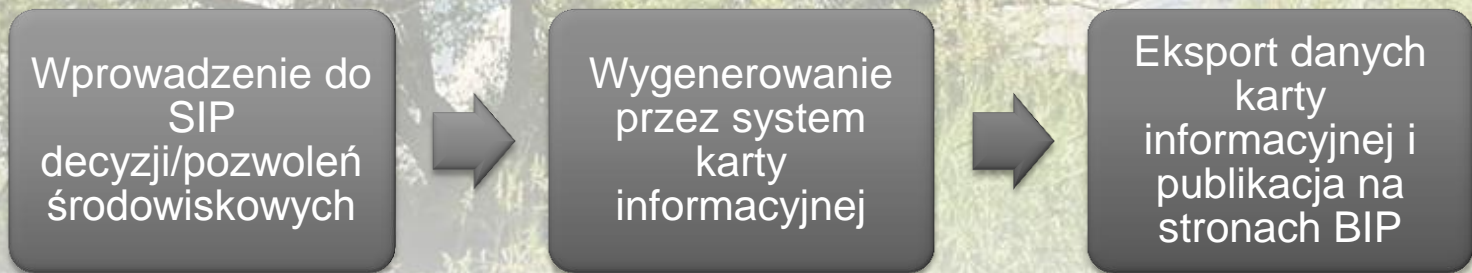
The screenshot displays a web-based GIS application interface. At the top, the browser address bar shows 'urząd.gis.parseta.pl/map/'. The application header includes the logo of 'ZWIĄZEK MIAST I GMIN DORZĘCZA PARSETY' and the text 'Aktualna Skala 1:5000 Wybrane narzędzie Identyfikacja Układ współrzędnych PUWG 2000 Pas V'. A menu bar contains options like 'Plik', 'Widok', 'Selekcja', 'Szkicowanie', 'Wyszukiwania', 'Edycja', and 'Informacje'. The main interface is divided into several panels:

- Left Panel:** A list of map layers under 'Zawartość mapy'. The 'Środowisko' category is expanded, showing various environmental decision types such as 'Decyzje środowiskowe', 'Decyzje dotyczące usunięcia drzew i krzewów', and 'Wnioski o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów'. A 'Rozwiń inf. o wszystkich warstwach' button is also present.
- Top Center Panel:** A 'Widok mapy' (Map View) panel with a list of environmental features and their status (checked/unchecked), including 'Decyzje środowiskowe', 'Wnioski o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów', 'Decyzje zezwalające / nie zezwalające na usunięcie drzew lub krzewów', 'Oczyszczalnie przydomowe i lokalne oraz bezodpływowe zbiorniki', 'Miejsca odbioru selekcyjonowanych odpadów oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego', 'Karty informacyjne', 'Szata roślinna- ewidencja', 'Tereny zielone', 'Tereny nieruchomości gminnych wymagające sprzątnięcia', 'Tereny nieruchomości gminnych wymagające wykaszenia', 'Gatunki drzew, krzewów i pnączy', 'Gatunki grzybów', 'Gatunki roślinności pozostałej', and 'Formy ochrony przyrody'.
- Bottom Center Panel:** A 'Decyzje środowiskowe' (Environmental Decisions) panel with a 'Modyfikuj obiekt' (Modify Object) section. It contains a form with the following fields:
 - Nazwa decyzji/ pozwolenia: Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach
 - Znak sprawy: GP.6220.38.2011.LC
 - Przedmiot decyzji/ pozwolenia: Budowa wytwórni mas mineralno-bitumicznych wraz z zapleczem technicznym w postaci kontenerów biurowych i socjalnych
 - Numer decyzji: 4/2011
 - Data wydania decyzji: 2011-07-07
 - Numer karty informacyjnej: 4/2011
 - Jest karta informacyjna?: tak
- Right Panel:** A 'Karty informacyjne' (Information Cards) panel with a form for data entry:
 - Identyfikacja
 - Numer karty informacyjnej / rok: 4/2011
 - Rodzaj dokumentu: decyzje
 - Nazwa dokumentu: [empty field]
 - Zakres przedmiotowy dokumentu - opis dokumentu: [empty field]
 - Lista tematów: [empty field]


At the bottom of the interface, a status bar shows coordinates: 'Współrzędne X: 5557564.31 Y: 5991339.90 N: 54°2'59.35" E: 15°52'43.59"'. The active layer is 'Decyzje środowiskowe' and the number of selected objects is 0. A scale bar at the bottom right indicates 0, 50, and 100 meters.

MODUŁ ŚRODOWISKO – UDOSTĘPNIANIE INFORMACJI O ŚRODOWISKU I JEGO OCHRONIE


W ramach prac nad rozwojem modułu środowiskowego wykonano integrację funkcjonalności Systemu oraz rejestru publikowanych kart informacyjnych dla decyzji i pozwoleń środowiskowych, dostępnym na stronach biuletynu informacji publicznej gmin uczestniczących w projekcie.



MODUŁ ŚRODOWISKO – ZINTEGROWANA PRZEGLĄDARKA KART INFORMACYJNYCH TWORZONYCH W SIP, PUBLIKOWANYCH NA BIULETYNIE INFORMACJI PRZESTRZENNEJ



Biuletyn Informacji Publicznej
Urząd Miasta Kolobrzeg



BIP | POMOC | STATYSTYKI | MAPA STRONY | SIP

INFORMACJA PUBLICZNA

- Udostępnianie informacji publicznej

KWALIFIKACJA WOJSKOWA

- Obwieszczenie o kwalifikacji wojskowej w roku 2015

KONKURSY

- Konkursy Urbanistyczno - Architektoniczne

Wybory

- WYBORY PREZYDENTA RP
- Wybory uzupełniające RM
- Wybory Samorządowe 2014
- Archiwum



Przejrzysty Urząd

- Przejrzysty Urząd - Poprawa jakości usług publicznych w Urzędzie

Urząd Miasta

- Herb - Flaga - Logo - Hejnał
- Dane Kontaktowe
- Godziny Przyjęć
- Kasa Urzędu Miasta
- Regulamin Organizacyjny
- Kierownictwo Urzędu Miasta
- Telefony Urzędu Miasta
- Organizacja Urzędu
- Rejestry i ewidencje
- Kalendarz

[BIP](#) > [Informacje](#) > [Środowisko](#) > Publicznie dostępny wykaz danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie

A+A-  

Karty informacyjne od 2015 roku

Wyszukiwanie kart informacyjnych

Wyszukiwanie

Numer karty: Znak sprawy:

Rodzaj dokumentu: Data wydania: od: do: Data

Temat dokumentu: zatwierdzenia: od: do: Data

Nazwa dokumentu: publikacji: od: do: Data

Wyniki wyszukiwania

Numer	Nazwa dokumentu	Znak sprawy	Data publikacji	Dokument wytworzył
17a/2015	Zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów	K.IO.6131.1.17.2015.VIII	2015-03-16 11:25:56	M. Bogucka

Najnowsze informacje

2015-03-23 11:35
Protokół Nr 9 z posiedzenia Kolegium Prezydenta - 19.03.2015 r.
[Czytaj dalej](#)

2015-03-23 11:29
26.03.2015 r. | 14:00 - posiedzenie Komisji Komunalnej
[Czytaj dalej](#)

2015-03-23 07:58
Wykaz - 3 lokalizacje | 13.04.2015 r.
[Czytaj dalej](#)

2015-03-23 07:55
27.03.2015 r. | 13:00 - posiedzenie Komisji ds. Budżetowo - Gospodarczej
[Czytaj dalej](#)

2015-03-20 11:24
26.03.2015 r. | 12:30 - posiedzenie Komisji Ośw. Kultury, Sportu i Spraw Społecznych
[Czytaj dalej](#)

INFORMACJA PUBLICZNA

- Udostępnianie informacji publicznej

KWALIFIKACJA WOJSKOWA

- Obwieszczenie o kwalifikacji wojskowej w roku 2015

KONKURSY

- Konkursy Urbanistyczno - Architektoniczne

Wybory

- WYBORY PREZYDENTA RP
- Wybory uzupełniające RM
- Wybory Samorządowe 2014
- Archiwum

Przejrzysty Urząd

- Przejrzysty Urząd - Poprawa jakości usług publicznych w Urzędzie

Urząd Miasta



- Herb - Flaga - Logo - Hejnał
- Dane Kontaktowe
- Godziny Przyjęć
- Kasa Urzędu Miasta
- Regulamin Organizacyjny
- Kierownictwo Urzędu Miasta
- Telefony Urzędu Miasta
- Organizacja Urzędu
- Rejestry i ewidencje
- Kalendarz

Poradnik interesanta

- Przyjazny Urząd - Język Mięgiwy
- Moje Prawa w Urzędzie Miasta
- Jak załatwić sprawę w UM - KARTY USŁUG
- Statusy spraw
- Dziennik Ustaw
- Monitor Polski
- Sprawy Mieszkańcowie
- Wykaz licencji i wykaz wniosków
- Darmowy internet - HOT-SPOT "Kolobrzeg"
- Informacje o EBOI (Elektronicznym Biurze Obsługi Interesanta)

Rekrutacja

[BIP](#) > [Informacje](#) > [Środowisko](#) > Publicznie dostępny wykaz danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie

A+A-  

Karty informacyjne od 2015 roku

Gmina: Kolobrzeg (gm. miejska)
Zamieszczono w wykazie dnia: 2015-03-16 11:25:56

Karta informacyjna

Identyfikacja	
Numer karty/rok	17a/2015
Rodzaj dokumentu	decyzje
Temat dokumentu	
Nazwa dokumentu	Zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów
Zakres przedmiotowy dokumentu	Zezwolenie na usunięcie 2 sztuk drzew z terenu nieruchomości przy ul. Wylotowej w Kolobrzegu, dz. nr 246/1 obr. 2 miasta Kolobrzeg
Obszar, którego dokument dotyczy	
Województwo	zachodniopomorskie
Powiat	kolobrzegi
Gmina	Kolobrzeg (gm. miejska)
Sprawa	
Znak sprawy	K.IO.6131.1.17.2015.VIII
Dokument wytworzył	M. Bogucka
Data wydania dokumentu	2015-03-12 11:00:00
Dokument zatwierdził	Prezydent Miasta Kolobrzeg
Data zatwierdzenia dokumentu	2015-03-12 11:00:00
Miejsce przechowywania	
nazwa organu, siedziba, telefon, e-mail; informacja czy dokument uległ zniszczeniu	Urząd Miasta Kolobrzeg
Wersja elektroniczna	
Pozostałe informacje	
Czy dokument jest ostateczny	
Data zamieszczenia w wykazie danych o dokumencie	2015-03-16 11:25:56
Uwagi	
informacja może być udostępniona	
Numer karty innych dokumentów w sprawie	17/2015

[powrót do wyszukiwania](#)



MODUŁ PROWADZENIA GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTEKÓW

Moduł Ewidencji Zabytków pozwala na realizację podstawowego obowiązku gmin w zakresie ochrony nad zabytkami jakim jest prowadzenie gminnej ewidencji zabytków.

Moduł pozwala na:

- ewidencjonowanie zabytków zgodnie z katalogiem form ochrony zabytków, określonym w ustawie o ochronie zabytków,
- wprowadzanie informacji o zabytkach w czytelny i szybki sposób dzięki zastosowaniu dedykowanych formularzy i list słownikowych,
- przestrzenną prezentację zabytków na obszarze gminy,
- sprawne wyszukiwanie obiektów zabytkowych, w oparciu o punkty adresowe i działki ewidencyjne,
- powiązanie z Modułem Planowania Przestrzennego dostarcza aktualną informację o przepisach prawa miejscowego dotyczących zabytków (plany, strefy).



MODUŁ EWIDENCJA ZABYTKÓW – WIZUALIZACJA REJESTRU W MODULE MAPOWYM WRAZ Z INFORMACJĄ OPISOWĄ W POSTACI AUTOMATYCZNIE GENEROWANEJ KARTY ZABYTKU

Firefox System Informacji Przestrzennej Związku Mi... | urzad.gis.parseta.pl/map/

Ewidencja zabytków | ZWIĄZEK MIAST I GMIN DORZECZA PARSEŃY | Aktualna Skala 1:1000 | Wybrane narzędzie Identyfikacja | Układ współrzędnych PUWG 2000 Pas V

Plik Widok Selekcja Szkielet Wyszukiwania Edycja Informacje | ZMIGD_SK Wyloguj

Skala 1:1000 | Widok mapy | Karta zabytków

Panel edycji zabytków

- Dodanie zabytku budownictwa
- Dodanie zabytku archeologicznego
- Dodanie zabytkowego cmentarza
- Dodanie formy zaprojektowanej zieleni
- Dodanie układu historycznego
- Dodanie historycznego zespołu budowlanego
- Dodanie zabytku ruchomego - punkt
- Dodanie parku kulturowego - punkt

Zawartość mapy | Aktualność danych | Nowości | Edycja zabytków budownictwa


Dodaj budynek z mapy | Wyszukaj adres

Ogólne

Nazwa zabytku
Nazwa alternatywna

Własność
Stan zachowania
Kategoria
Funkcja pierwotna
Funkcja obecna
Podstawowy materiał ścian
Dodatkowy materiał ścian

GEZ KARTA ADRESOWA ZABYTKU NIERUCHOMEGO

1. Nazwa Starostwo, Urząd Miasta zabytek budownictwa	2. Czas powstania 1905 r.	3. Miejscowość Białogard
8. Fotografia z opisem wskazującym orientację albo mapa z zaznaczonym stanowiskiem archeologicznym	4. Adres 1 Maja 10	5. Przynależność administracyjna województwo ZACHODNIOPOMORSKIE powiat białogardzki gmina Białogard
	6. Forma ochrony wzjęty w gminnej ewidencji zabytków Numer z rejestru zabytków: Data uznania:	7. Opracowanie karty adresowej (autor, data i podpis)

Współrzędne X: 5564504.75 Y: 5986952.77 N: 54°0'32.28" E: 15°59'8.82" Aktywna warstwa Budynek Obiektów zaznaczonych 0

Zabytki budownictwa
Starostwo, Urząd Miasta

Nazwa
Starostwo, Urząd Miasta

Własność
-

Stan zachowania
-

Kategoria
-

Pierwotna funkcja
budynek administracyjny

MODUŁ EWIDENCJI DRÓG I OBIEKTÓW MOSTOWYCH

Moduł Ewidencji Dróg wspomaga działania referatów w zakresie prowadzenia ewidencji dróg i obiektów mostowych.

Moduł pozwala na m.in.:

- ewidencjonowanie decyzji o zajęciu pasa drogowego (zajęcia awaryjne, reklamy, inne),
- ewidencjonowanie obiektów mostowych,
- prowadzenie mapy techniczno - eksploatacyjnej dróg,
- prowadzenie ewidencji obiektów w pasie drogowym: studzienek, drzew, oświetlenia,
- ewidencjonowanie znaków drogowych



MODUŁ EWIDENCJI DRÓG – OBIEKTY OŚWIETLENIA

The screenshot shows a web-based GIS application interface. At the top, a browser window displays the URL `urząd.gis.parseta.pl/map/`. The application header includes the logo of the "ZWIĄZEK MIAST I GMIN DORZECZA PARSĘTY" and the current scale of 1:5000. A menu bar contains options like "Plik", "Widok", "Selekcja", "Szkicowanie", "Wyszukiwania", "Edycja", and "Informacje".

On the left, a "Zawartość mapy" (Map Content) panel lists various layers, including "Oświetlenie" (Lighting) and "Ewidencja dróg" (Road Inventory). The "Oświetlenie" layer is expanded, showing "Latarnie" (Lamp Posts) with sub-categories "Pozostałe" (Others) and "Wymiana" (Replacement). The "Ewidencja dróg" layer includes "Znaki drogowe" (Road Signs), "Znaki poziome punktowe" (Point Road Signs), "Znaki poziome liniowe" (Line Road Signs), "Znak poziomy powierzchniowy" (Surface Road Sign), "Obiekty mostowe" (Bridge Objects), "Drzewa w pasie drogowym" (Trees in Roadway), "Studzienki" (Manholes), and "Zajęcie pasa drogowego" (Roadway Occupation).

The main map area shows a street network with a red arrow pointing to a specific lamp post object. A "Edycja oświetlenie" (Edit Lighting) window is open, displaying a form with the following fields:

- Liczba porządkowa (Order Number)
- Typ słupa (Lamp Post Type)
- Wysokość słupa (Lamp Post Height)
- Fundament (Foundation)
- Liczba oprav (Number of Repairs)

A "Latarnie STAR" (STAR Lamp Posts) information window is also open, showing details for a specific object:

- id: 16524
- ulica: Szosa Połczyńska
- model: STAR
- moc_nom: 150
- klosz: 80%

At the bottom of the map, the coordinates are displayed: `Współrzędne X: 5564461.65 Y: 5986620.45 N: 54°0'24.04" E: 15°58'58.92"`. The status bar indicates the active layer is "Działki ewidencyjne" and that there are 0 marked objects.

MODUŁ OFERTY INWESTYCYJNE SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ W MARKETINGU GMINNYM I STYMULOWANIU ROZWOJU GOSPODARCZEGO GMIN

SIP Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty pozwala na udostępnianie, w atrakcyjny sposób, informacji o terenach inwestycyjnych zlokalizowanych w granicach gmin.

Jako węzeł integrujący informacje z różnorodnych zagadnień m.in. planowania przestrzennego, oferty inwestycyjnej, ochrony środowiska itp. stanowi nieocenione źródło informacji dla potencjalnych inwestorów.



MODUŁ OFERTY INWESTYCYJNE – PREZENTACJA OFERTY INWESTYCYJNEJ

The screenshot displays a web-based GIS application interface. At the top, the browser address bar shows `www.gis.parseta.pl/imap/`. The application header identifies the user as 'Map GISPartner' and the organization as 'ZWIĄZEK MIAST I GMIN DORZĘCZA PARSĘTY Z SIEDZIBĄ W KARLINIE'. The current scale is 1:5000, and the coordinate system is UTM (PUWG 2000 Pas V).

The left sidebar contains a search panel with the following sections:

- Wyszukiwanie adresów**
- Wyszukiwanie działek**
- Wyszukiwanie oferty**
- wybierz gminę**: Karolino - obszar wiejski
- wybierz obręb**: Wybierz
- nazwa oferty**: [input field]
- typ oferty**: Wybierz
- planowana funkcja obszaru**: Wybierz
- rodzaj oferty wg źródła**: Wybierz
- Wyniki wyszukiwania**: 2 / 2
- Szukaj**: [input field]
- Oferta sprzedaży**: 2
- nazwa_skr**: [input field]
- Wyczyść**
- Nazwa skrócona**: Kompleks I
- Nazwa skrócona**: Kompleks II

The main map view shows a cadastral map with a pink hatched area labeled 'Kompleks II'. A red arrow points from this area to a pop-up information window:

status oferty
aktualna

typ oferty
oferta inwestycyjna

rodzaj inwestycji
gminna

docelowa funkcja terenu
przemysłowa

przeznaczenie terenu w mpzp
P - tereny produkcji

opis
Kompleks 3 działek - działki nr 1, 2, 3,

The right side of the interface features an aerial view inset titled 'Załącznik'. It shows a satellite image of an industrial area near Poznań and Kołobrzeg. Key features include:

- POZNAN (top right)
- KOŁOBRZEG (bottom left)
- 163 (road number)
- HOMANIT (company logo)
- POLSKI ASFALT TECHNIC (company logo)
- E28 (road number)
- 6 (road number)
- Distances: 2,5 km, 90 km, 27 km
- www.karolino.pl (website)

At the bottom, the coordinates are: `Współrzędne X: 5557781.70 Y: 5992408.24 N: 54°3'33.99" E: 15°52'56.22"`. The status bar indicates 'Aktywna warstwa oferty wg. funkcji' and 'Obiektów zaznaczonych 0'.

MODUŁ TURYSTYKA POZWALA NA PROWADZENIE EWIDENCJI OBIEKTÓW BAZY NOCLEGOWEJ I GASTRONOMICZNEJ ORAZ ATRAKCJI TURYSTYCZNYCH NA OBSZARZE GMINY.

WIZUALIZACJA ZA POŚREDNICTWEM PORTALU MAPOWEGO ZAPEWNIĄ ATRAKCYJNY SPOSÓB UDOSTĘPNIENIA INFORMACJI TURYSTYCZNEJ ZAINTERESOWANYM UŻYTKOWNIKOM.

The screenshot displays a web-based GIS application for tourism management. The interface includes a top navigation bar with a menu (Plik, Widok, Selekcja, Szkieletowanie, Wyszukiwania, Edycja, Informacje) and a title bar for the 'System Informacji Przestrzennej Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty'. The main area shows a map of Białogard with various POI markers. A left sidebar lists categories like 'Turystyka' and 'Ewidencja zabytków'. Two pop-up windows are visible: 'Dodaj POI' (Add POI) and 'Atrakcje turystyczne BIAŁOGARD - KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PW.NARODZENIA NMP' (Tourist attractions BIALOGARD - PARISH CHURCH OF THE BIRTH OF THE VIRGIN MARY).

Dodaj POI

Kategoria/Rodzaj: Religia

Kościół, świątynia

Adres: KOSCIÓŁ PARAFIALNY

Pełna nazwa: BIAŁOGARD - KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PW.NARODZENIA NMP

Strona internetowa: <http://www.nmp.bialogard.koszalin.opoka.org.pl>

Atrakcje turystyczne BIAŁOGARD - KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PW.NARODZENIA NMP

Kategoria: Religia

Rodzaj: Kościół, świątynia

Nazwa: BIAŁOGARD - KOŚCIÓŁ PARAFIALNY PW.NARODZENIA NMP

Pełna nazwa: BIAŁOGARD - KOŚCIÓŁ PARAFIALNY

SYSTEM INFORMACJI PRZESTRZENNEJ ZMIGDP A KONCEPCJA BUDOWY KRAJOWEJ INFRASTRUKTURY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ (SDI)

SIP Związku Miast i Gmin Dorzecza Parsęty pozwala gminom wypełnić obowiązki w zakresie utworzenia i publikacji metadanych oraz udostępniania usług danych przestrzennych, zapewniających innym podmiotom dostęp do posiadanych zbiorów danych.

Zbiory i usługi danych przestrzennych udostępniane przez SIP ZMIGDP zostały zgłoszone do Ewidencji Zbiorów i Usług prowadzonej przez Głównego Geodetę Kraju.

Usługa wyszukiwania metadanych (CSW) dla zbiorów i usług danych przestrzennych została zaimplementowana przez GUGIK i podpięta pod serwer katalogowy Geoportalu Krajowego i INSPIRE.



PRIORYTET – ZAPEWNIENIE MAKSYMALNEJ ZGODNOŚCI Z DYREKTYWĄ INSPIRE

W ramach funkcjonowania SIP zakłada się czynny udział w działaniach podejmowanych przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju.

Przykładem jest udział w realizacji pilotażowego projektu MIR:

„Opracowanie Strategii harmonizacji danych na poziomie tematu zagospodarowanie przestrzenne” (LandUse), w zakresie harmonizacji, zbiorów, metadanych i usług danych przestrzennych.”

Podstawowe Cele:

- Przeprowadzenie procesu przetworzenia i harmonizacji danych zgodnie z wymaganiami Dyrektyw INSPIRE.
- Przygotowanie gmin związkowych na implementację rozwiązań **prawnych, organizacyjnych i technicznych**, przygotowywanych przez Ustawodawcę, przy jednoczesnym maksymalnym ograniczeniu związanych z tym kosztów.

PODNOSZENIE KWALIFIKACJI PRACOWNIKÓW GMIN W ZAKRESIE WYKORZYSTYWANIA NARZĘDZI GIS

Działania podejmowane w ramach projektu obejmowały również realizację cykli szkoleń dla pracowników referatów administracyjnych, z zakresu wykorzystania narzędzi GIS.

W sumie zrealizowano warsztaty szkoleniowe w wymiarze ponad 150 godzin.

Tematyka szkoleń obejmowała zarówno wykorzystywanie:

- modułów i funkcjonalności SIP,
- oprogramowania GIS (klasy desktop) – QGIS / ArcGIS

Celem warsztatów było zarówno podniesienie kwalifikacji i świadomości pracowników gminnych referatów, w zakresie możliwości wykorzystania narzędzi GIS, dla wsparcia procesów decyzyjnych i podniesienia efektywności realizowanych zadań.





Związek Miast i Gmin Dorzecza Parsęty

ul. Szymanowskiego 17
78-230 Karlino

tel. +48 94 311 72 47; +48 94 716 63 41

fax. +48 94 311 71 16
zmigdp@parseta.org.pl

www.parseta.org.pl

www.gis.parseta.pl

