

SIP województwa zachodniopomorskiego

Regionalny węzeł usług, danych i funkcjonalności



Anna Kinach-Jaworska
Urząd Marszałkowski
Województwa Zachodniopomorskiego

XI edycja konferencji
Informacja Przestrzenna
IMPULSem dla rozwoju lokalnego
10-11 czerwca 2025 r.

Charakterystyka Regionalnej Infrastruktury Informacji Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego (RIIP WZ)

-  **udostępnia i publikuje dane przestrzenne** dla obszaru województwa
-  poszczególne **komponenty** systemu zapewniają **integrację** pomiędzy sobą
-  **modułowa budowa** ułatwia **rozbudowę** o kolejne funkcjonalności
-  moduły **zintegrowane z systemami zewnętrznymi** (EZD, KIR)
-  gromadzenie **danych w jednej bazie danych** RIIP WZ pozwala uniknąć ich redundancji
-  pełni rolę **integratora e-usług** poziomowi powiatowego i wojewódzkiego
-  strefy publiczna i użytkownika wewnętrznego działają na oddzielnych serwerach,
-  strefy użytkownika wewnętrznego dostępne są po zalogowaniu
-  strefy publiczne nie wymagają logowania

Portal
informacyjny

Punkt dostępowy

część publiczna

część wewnętrzna

Portal
informacyjny

Aplikacje
webowe

Usługi danych
przestrzennych

Moduły
dziedzinowe

Magazyny
danych

Aplikacje
mapowe

Dane
przestrzenne

e-usługi
wojewódzkie

Aplikacje
mapowe

e-usługi
powiatowe

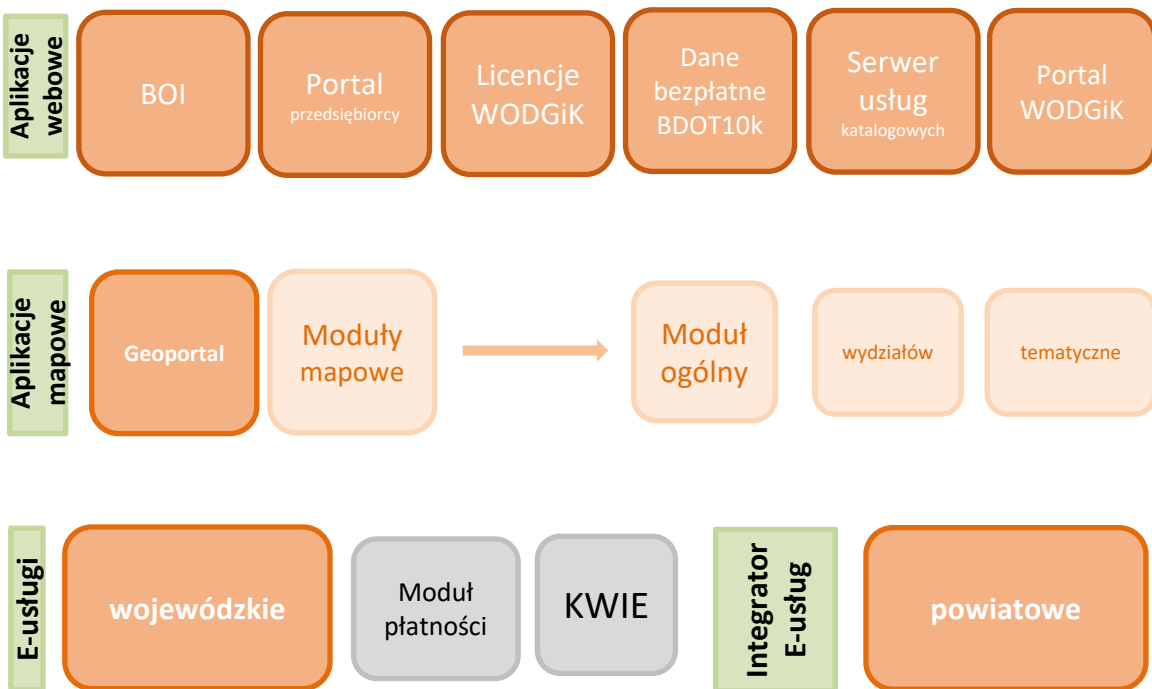
Administracja
systemem
część publiczna

Administracja
systemem
część
wewnętrzna

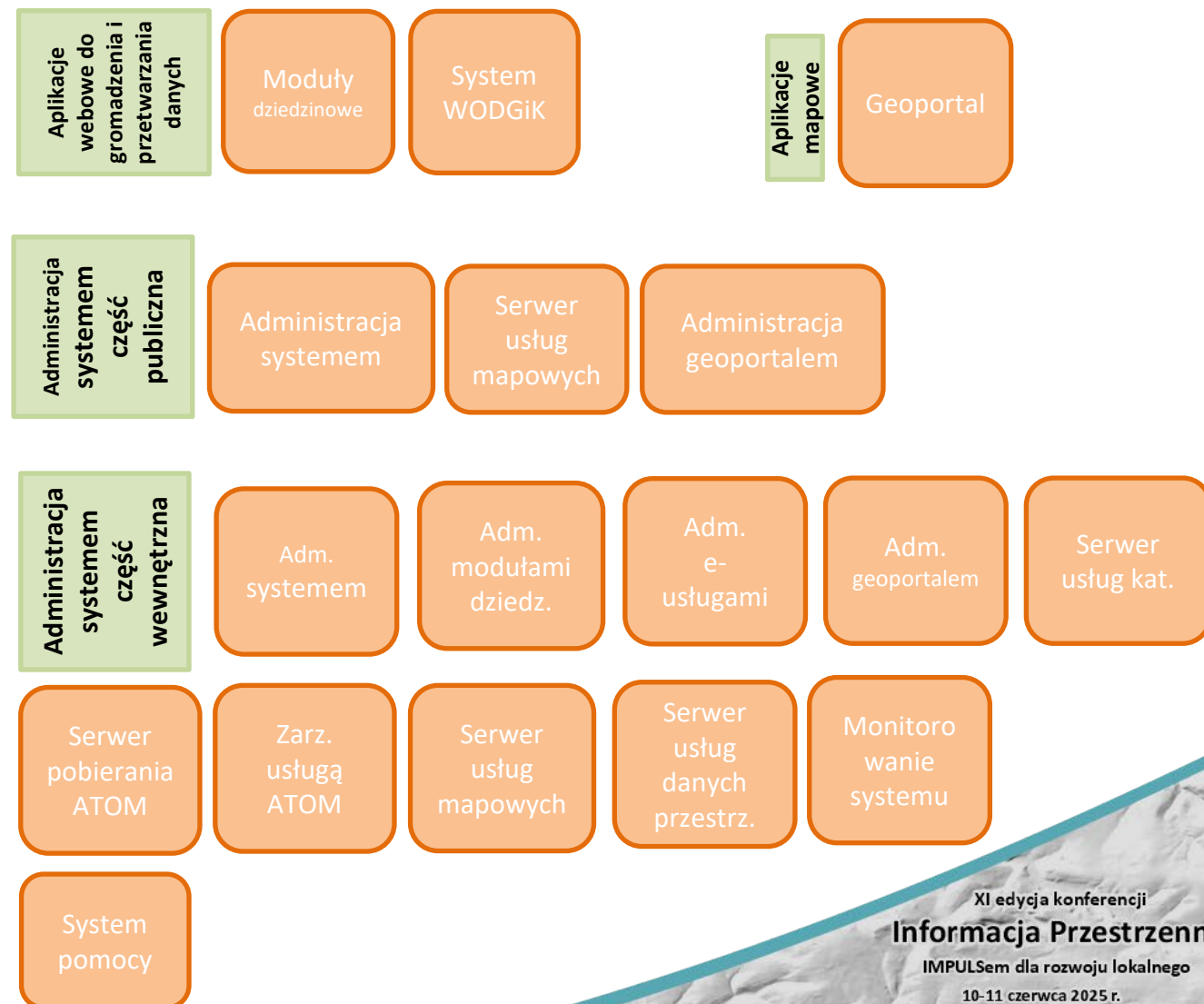
sip.wzp.pl

Komponenty systemu

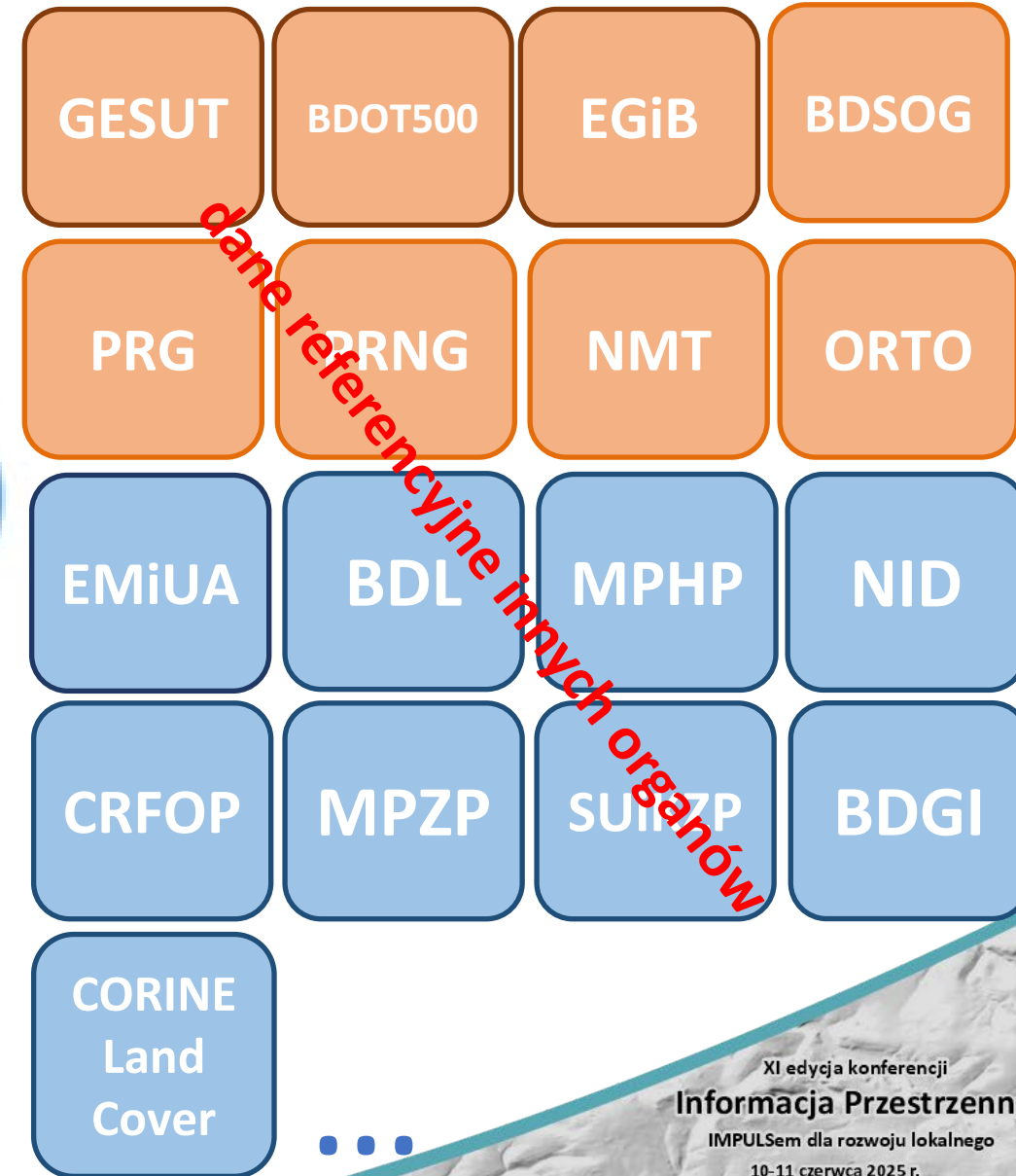
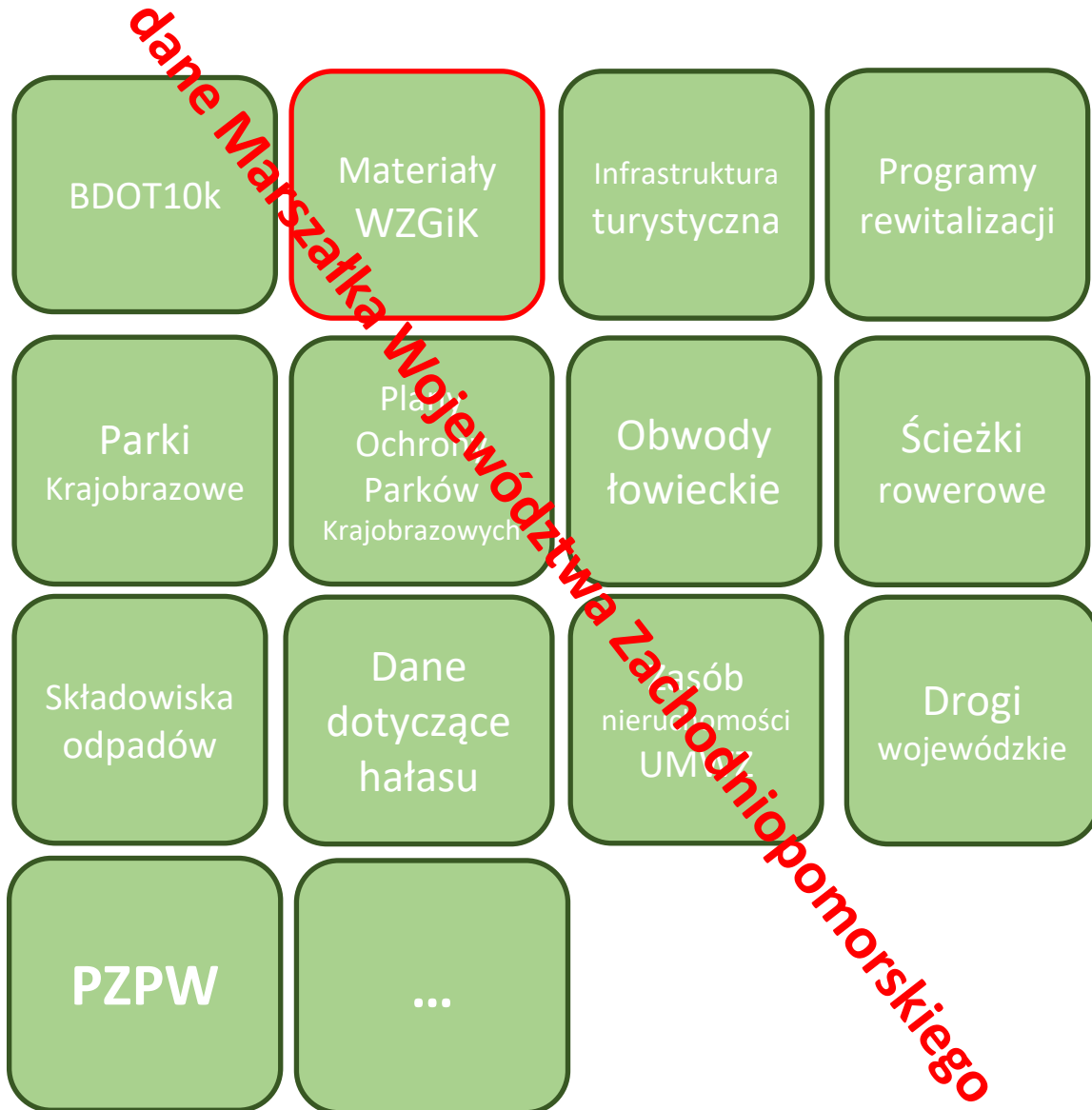
część publiczna



część wewnętrzna



Zasoby danych



Regionalny węzeł usług dla obywateli i biznesu

Aplikacje webowe

Portal
przedsiębiorcy

Portal Przedsiębiorcy:

- ☐ dla osób zamierzających otworzyć działalność gospodarczą oraz mikro, małych i średnich firm

E-usługi

wojewódzkie

Przykładowe e-usługi wojewódzkie to:

- ☐ opiniowanie gminnych programów rewitalizacji,
- ☐ opiniowanie wniosków o wydanie decyzji ZRID, decyzji o ustaleniu lokalizacji linii kolejowej,

Aplikacje mapowe

Geoportal

Integrator e-usług powiatowych:

- ☐ udoskonalanie systemów funkcjonujących w poszczególnych powiatach/miastach na prawach powiatu
- ☐ wnioskowanie o udostępnienie nieruchomości województwa,
- ☐ udoskonalanie systemów funkcjonujących w poszczególnych powiatach/miastach na prawach powiatu
- ☐ weryfikacja danych z RIIP WZ przekierowanie do poszczególnych organów
- ☐ opłaty są to usługi z zakresu geodezji i kartografii takie jak: zgłaszanie prac geodezyjnych, wydawanie wypisów i wyrysów z EGiB, udostępnianie materiałów PZGiK szczebla powiatowego, koordynowanie usytuowania sieci uzbrojenia terenu, udostępnianie danych z bazy RCIWN, obsługa zapytań o stan władania.

Dane przestrzenne

BDOT10k

XI edycja konferencji

Informacja Przestrzenna

IMPULSem dla rozwoju lokalnego

10-11 czerwca 2025 r.

Funkcjonalności

The screenshot displays a GIS application interface. The background is a map of Pomorze Zachodnie (Western Pomerania) with a blue header bar. The header bar contains the logo of Pomorze Zachodnie and the logo of Regionalna Infrastruktura Informacji Przestrzennej (Regional Spatial Information Infrastructure) for the West Pomeranian Voivodeship. A search dialog box is open in the center, titled "Wyszukiwanie atrybutowe" (Attribute Search) and "Wyszukiwanie zaawansowane" (Advanced Search). The dialog box contains a table with the following columns: "oraz/lub" (and/or), "Nazwa pola" (Field Name), "Operator" (Operator), and "Wartość" (Value). The table has one row with the following values: "szerokosc" (width), "Większe od" (Greater than), and "10". Below the table are buttons: "Dodaj warunek" (Add condition), "Usuń warunek" (Remove condition), and "Pobierz wartości" (Get values). At the bottom of the dialog box are buttons: "Testuj" (Test), "Anuluj" (Cancel), and "Zastosuj" (Apply). On the right side of the interface, there is a sidebar with a tree view showing the map content and a list of records. The sidebar includes a section "Zawartość mapy" (Map Content) and a section "Selekcja, Analiza, Raporty" (Selection, Analysis, Reports). The "Selekcja, Analiza, Raporty" section has buttons: "Zapisz Analizę" (Save Analysis), "Moje Analizy" (My Analyses), and "Edytuj warunek" (Edit condition). Below these buttons is a section "Rzeki i strumienie" (Rivers and streams) with a dropdown menu. The "Rzeki i strumienie" section has buttons: "Narzędzia" (Tools), "Atrybuty" (Attributes), and "Filtr przestrzenny" (Spatial filter). Below these buttons is a section "Tryb" (Mode) with buttons: "+", "+", "-", "+", and "+". The "Tryb" section has a button "Liczba rekordów: 4" (Number of records: 4). Below this button is a list of records with checkboxes and IDs: 32 110 000 342, 32 110 000 344, 32 620 000 040, and 32 620 000 347. At the bottom of the interface, there is a table with the following columns: "objectid", "ogc_fid", "ogr_pkid", "id", "lokalnyid", "przestrzennazw", "wersja", "pocatekwersiobiektu", "koniecwersjiobiektu", and "oznacza". The table has one row with the following values: 1, 32 110 000 342, 342, RCB1257F63DF667412A1B3F9C3D1F7AA_OT_SWRS_I..., id 8231723f-4232-11ed-bb5b-e454e883742c, 8231723f-4232-11ed-bb5b-e454e883742c, PI_P7GiK.339.BDOT10k, 31.12.2023, 31.12.2023, and GI-TOP.

Pomorze Zachodnie

Regionalna Infrastruktura Informacji Przestrzennej
Województwa Zachodniopomorskiego

WODGIK

Wyszukiwanie atrybutowe Wyszukiwanie zaawansowane

oraz/lub	Nazwa pola	Operator	Wartość
	szerokosc	Większe od	10

Dodaj warunek Usuń warunek Pobierz wartości

Testuj Anuluj Zastosuj

Zawartość mapy

Selekcja, Analiza, Raporty

Zapisz Analizę Moje Analizy

Rzeki i strumienie

Narzędzia Atrybuty Filtr przestrzenny

Edytuj warunek

Tryb

Liczba rekordów: 4

✓	32 110 000 342
✓	32 110 000 344
✓	32 620 000 040
✓	32 620 000 347

Liczba rekordów: 4

objectid	ogc_fid	ogr_pkid	id	lokalnyid	przestrzennazw	wersja	pocatekwersiobiektu	koniecwersjiobiektu	oznacza
1	32 110 000 342	342	RCB1257F63DF667412A1B3F9C3D1F7AA_OT_SWRS_I...	id 8231723f-4232-11ed-bb5b-e454e883742c	8231723f-4232-11ed-bb5b-e454e883742c	PI_P7GiK.339.BDOT10k	31.12.2023	31.12.2023	GI-TOP

Plany rozbudowy RIIP WZ

Urząd on-line

- ☐ uruchamianie e-usług publicznych dla mieszkańców i biznesu
- ☐ integracja z systemami zewnętrznymi (np. EZD RP, eDoręczeń, aplikacjami działającymi w UM)
- ☐ wdrożenie narzędzi analitycznych (BI), geokodowania, ankiet
- ☐ oprogramowanie do prowadzenia PZGiK, ewidencji dróg, szeregów powiatowego
- ☐ usprawnienie systemu

Prace geodezyjne i kartograficzne

- ☐ analiza i aktualizacja danych ewidencyjnych działek w pasach drogowych dróg wojewódzkich i powiatowych jako danych niezbędnych do m.in. prowadzenia ewidencji dróg
- ☐ realizacji e-usług z zakresu drogownictwa
- ☐ aktualizacja EDO i 1:50K

Dostawa infrastruktury IT

- ☐ modyfikacja i rozbudowa zaplecza informatycznego dla RIIP WZ dla UM i partnerów
- ☐ poprawa cyberbezpieczeństwa
- ☐ poprawa wydajności
- ☐ dostawa sprzętu i oprogramowania

Rozbudowa modułów dziedzinowych

Moduł Transportowy

- ☐ wytworzenie narzędzi do wizualizacji i publikacji planów
- ☐ aktualizacja ewidencji
- ☐ wdrożenie nowego oprogramowania
- ☐ uruchomienie
- ☐ oprogramowania dla powiatów

Moduł Transportowy

- ☐ wytworzenie narzędzi do wizualizacji i publikacji planów
- ☐ aktualizacja ewidencji
- ☐ wdrożenie nowego oprogramowania
- ☐ uruchomienie
- ☐ oprogramowania dla powiatów

Moduł edukacyjny:

- ☐ stworzenie platformy i narzędzi wspierających efektywne uczenie się uczniów i nauczycieli z zakresu informacji przestrzennej.
- ☐ dostarczenie narzędzi do gromadzenia, analizy, wizualizacji i publikacji danych. Realizacja we współpracy z Politechniką Morską w Szczecinie i CEN w Koszalinie

zapewnienie sprawnego, bezpiecznego działania systemu

anach o

),

h na

orców, a

z

wnienie

ni

Zapraszamy do korzystania z naszych zasobów

sip.wzp.pl

