



Wydział Geodezji i Kartografii
Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**



Wrocław, 26-27 maja 2021 r.

Geoportal Dolny Śląsk

jako środowisko pracy zespołowej

na przykładzie tworzenia koncepcji połączeń rowerowych w województwie dolnośląskim.

Dagmara Wawro – Wydział Geodezji i Kartografii, Dolnośląska Infrastruktura Informacji Przestrzennej

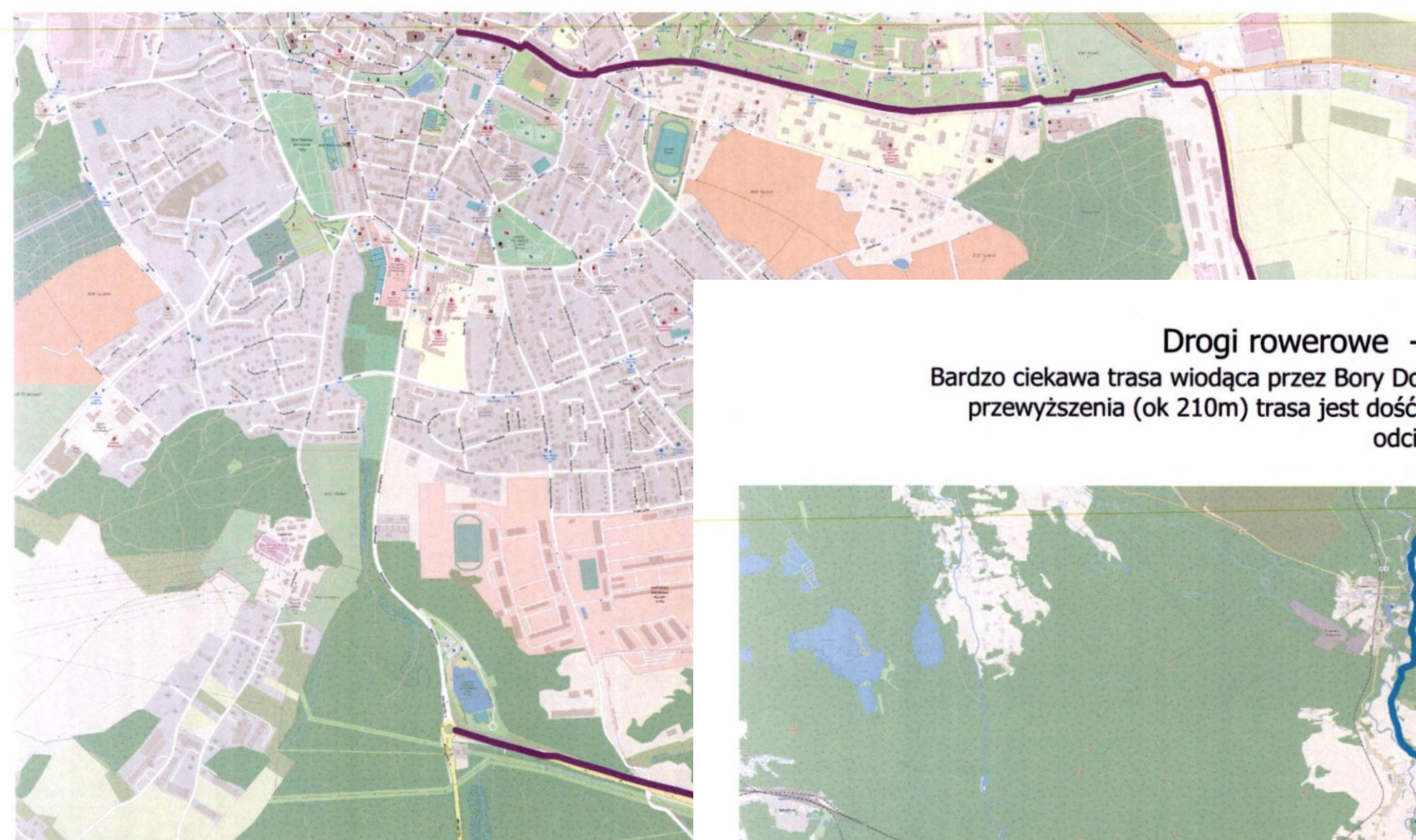
Piotr Nowicki – Dolnośląski Oficer Rowerowy

dagmara.wawro@dolnyslask.pl

piotr.nowicki@dolnyslask.pl



Drogi rowerowe -Sierpnia80 - rondo Jeleniogórska (Leśny Potok)
Trasa rowerowa łącząca centrum Bolesławca z Iwinami. Wykorzystuje stary szlak kolejowy.
Odcinek powstającej trasy Łużyce-Bory.



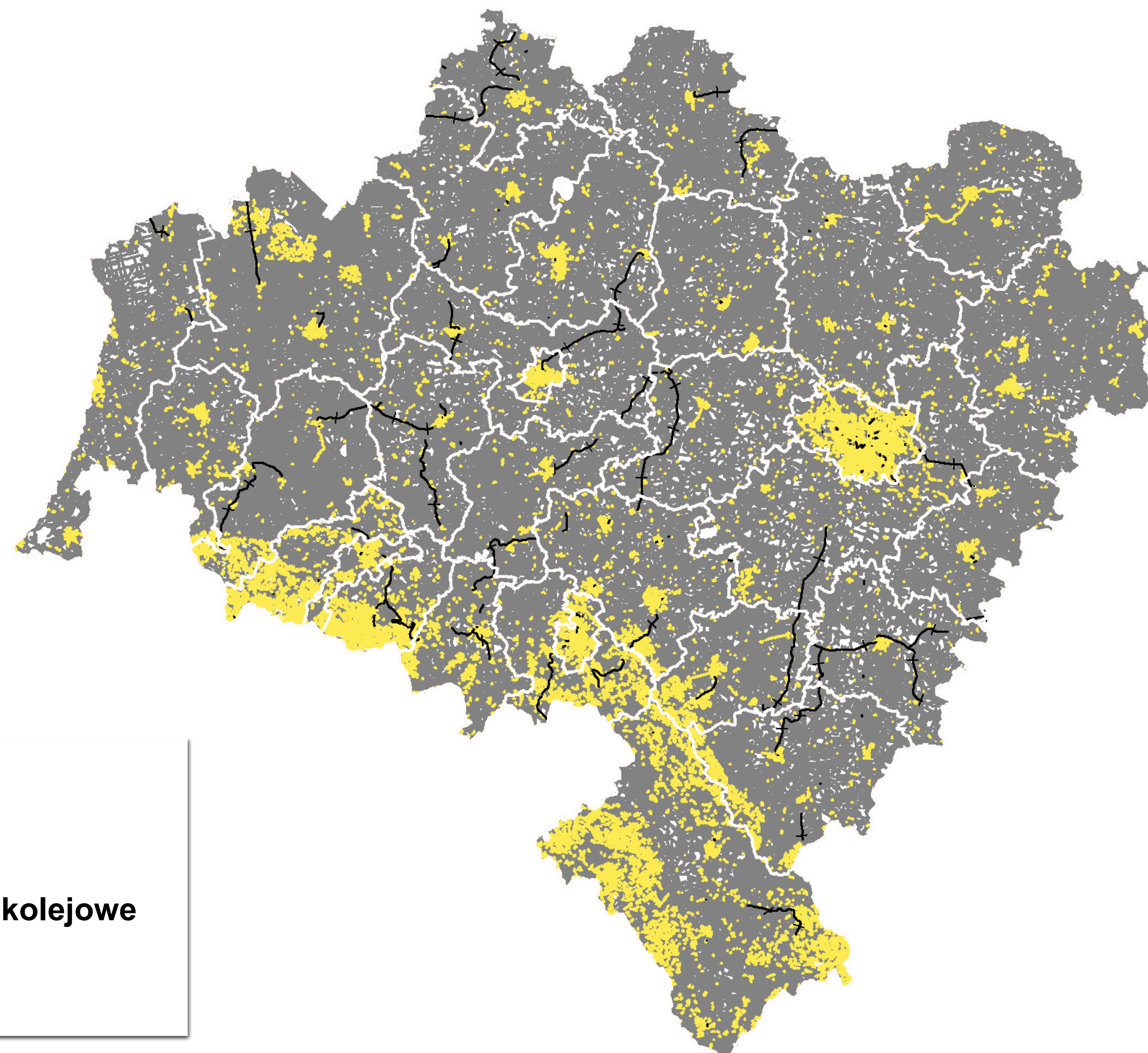
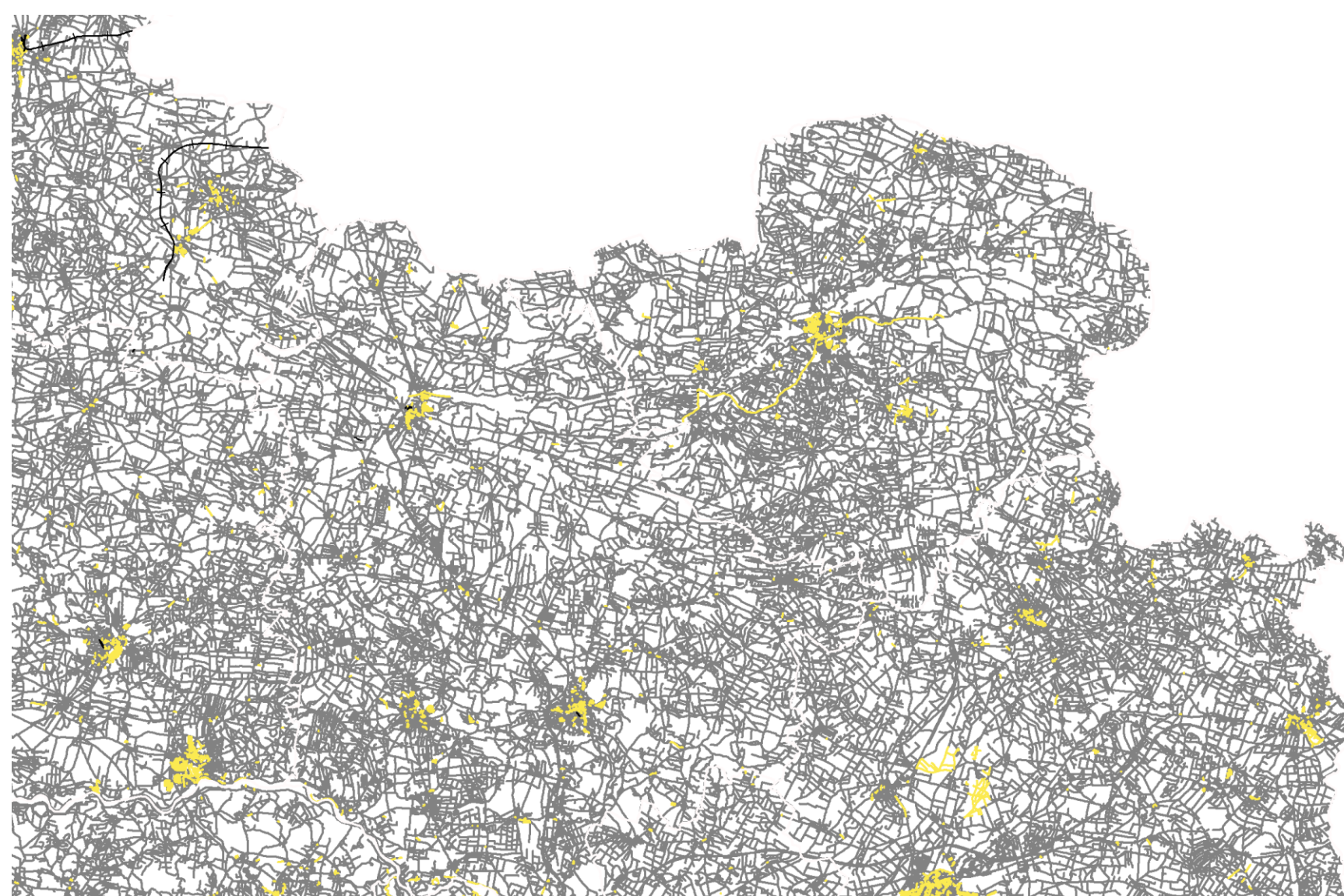
Drogi rowerowe - Nowogrodziec - Bolesławiec
Bardzo ciekawa trasa wiodąca przez Bory Dolnośląskie i Dolinę Dolnej Kwisy. Pomimo niewielkiego przewyższenia (ok 210m) trasa jest dość wymagająca a to za sprawą bardzo piaszczystego odcinka (ok 2km)



Dane początkowe:

Informacje z gmin – skany map, schematy połączeń

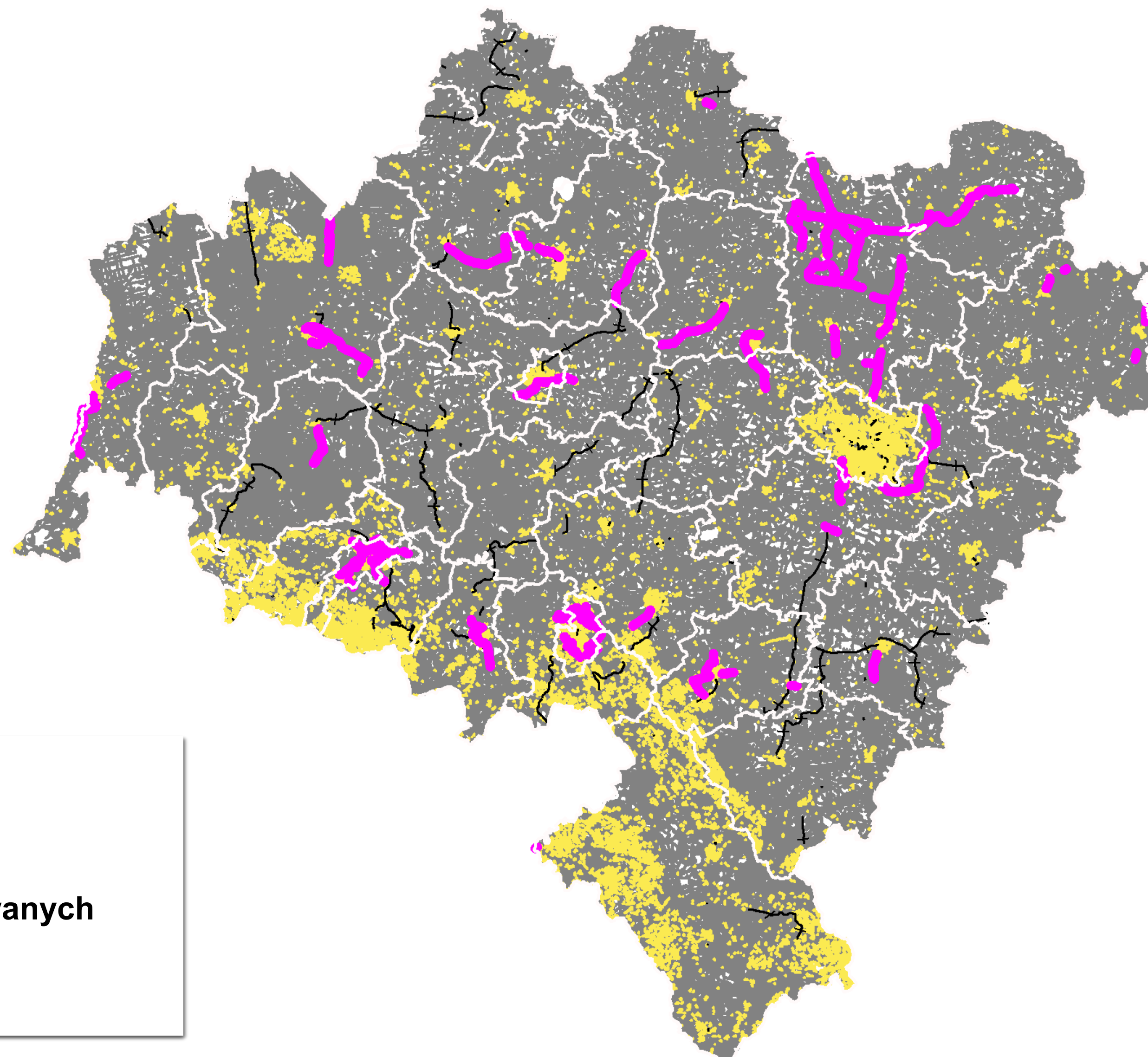
Informacje od Oficera Rowerowego



Dane podkładowe:

BDOT 10 k – drogi oraz ciągi rowerowe, nieczynne linie kolejowe

Ortofotomapa



Efekt:

**Warstwa pokazująca przebieg istniejących lub budowanych
dróg rowerowych na Dolnym Śląsku**



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**

GEOPORTAL



**DOLNY
ŚLĄSK**

Dane możliwe do przeglądania przez każdego użytkownika
mającego dostęp do komputera i Internetu

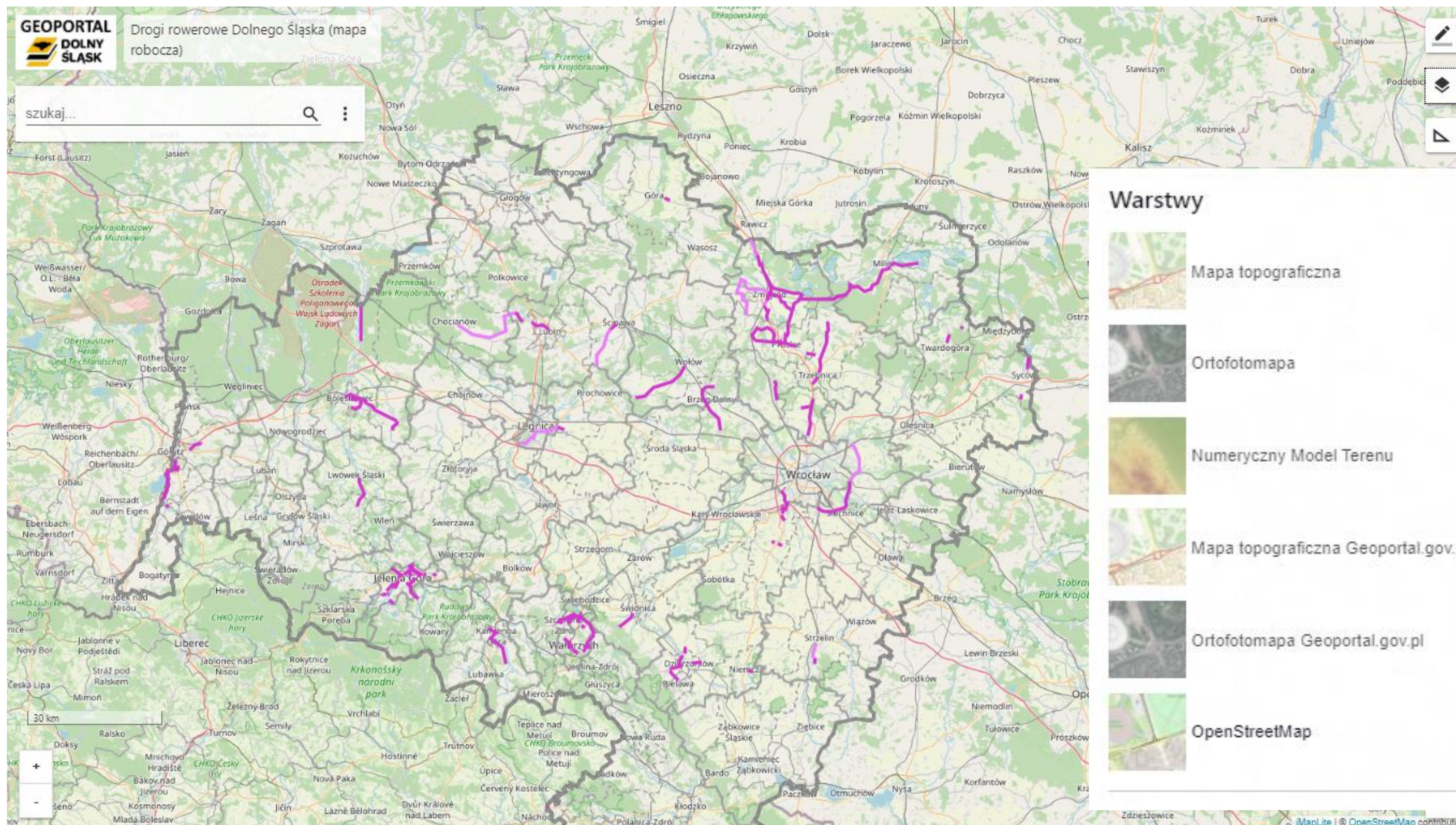


Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**



Warstwy



Mapa topograficzna



Ortofotomapa



Numeryczny Model Terenu



Mapa topograficzna Geoportal.gov.pl



Ortofotomapa Geoportal.gov.pl



OpenStreetMap



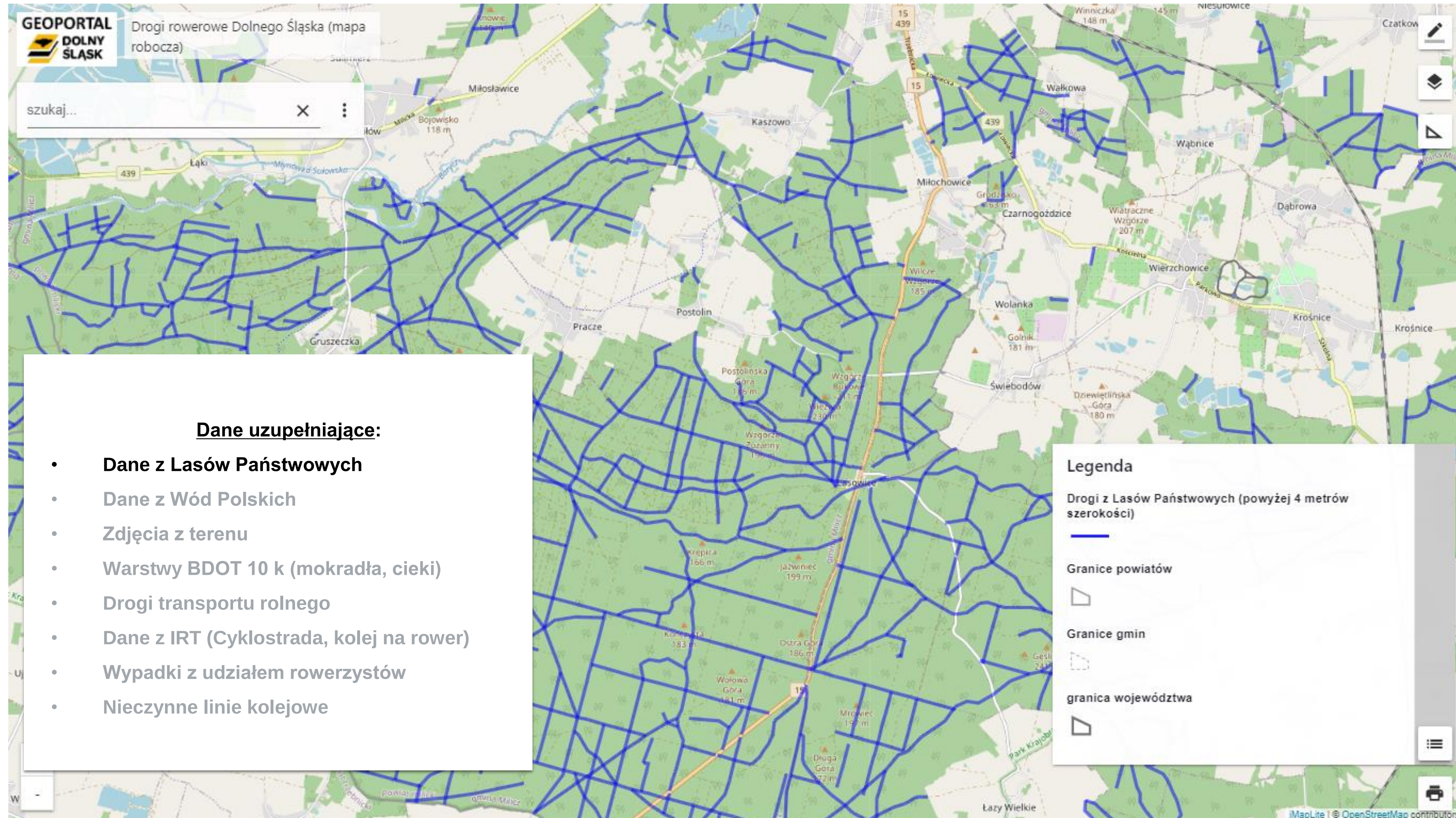


Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**



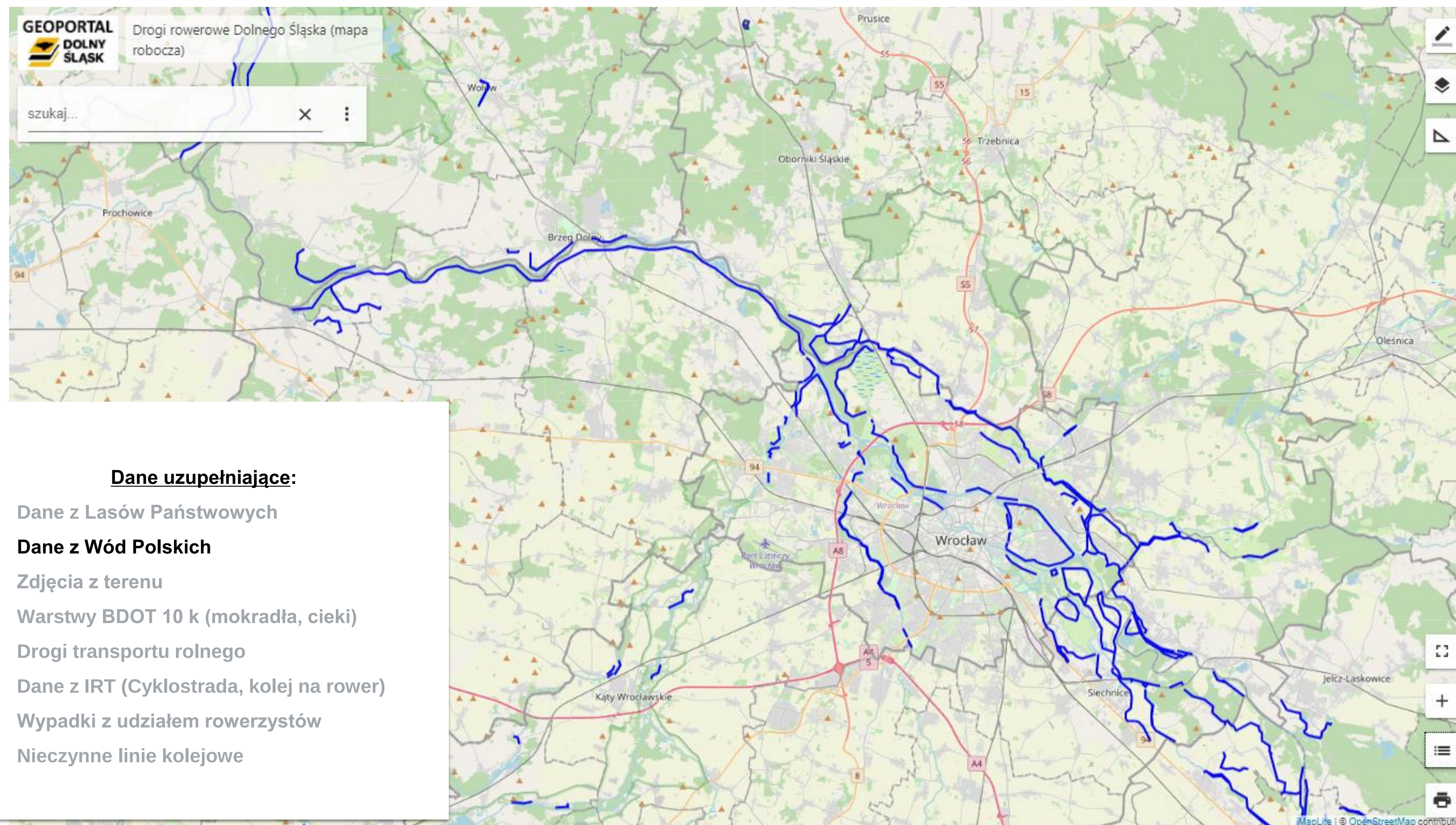


Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**



Dane uzupełniające:

- Dane z Lasów Państwowych
- **Dane z Wód Polskich**
- Zdjęcia z terenu
- Warstwy BDOT 10 k (mokradła, ciekі)
- Drogi transportu rolnego
- Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
- Wypadki z udziałem rowerzystów
- Nieczynne linie kolejowe

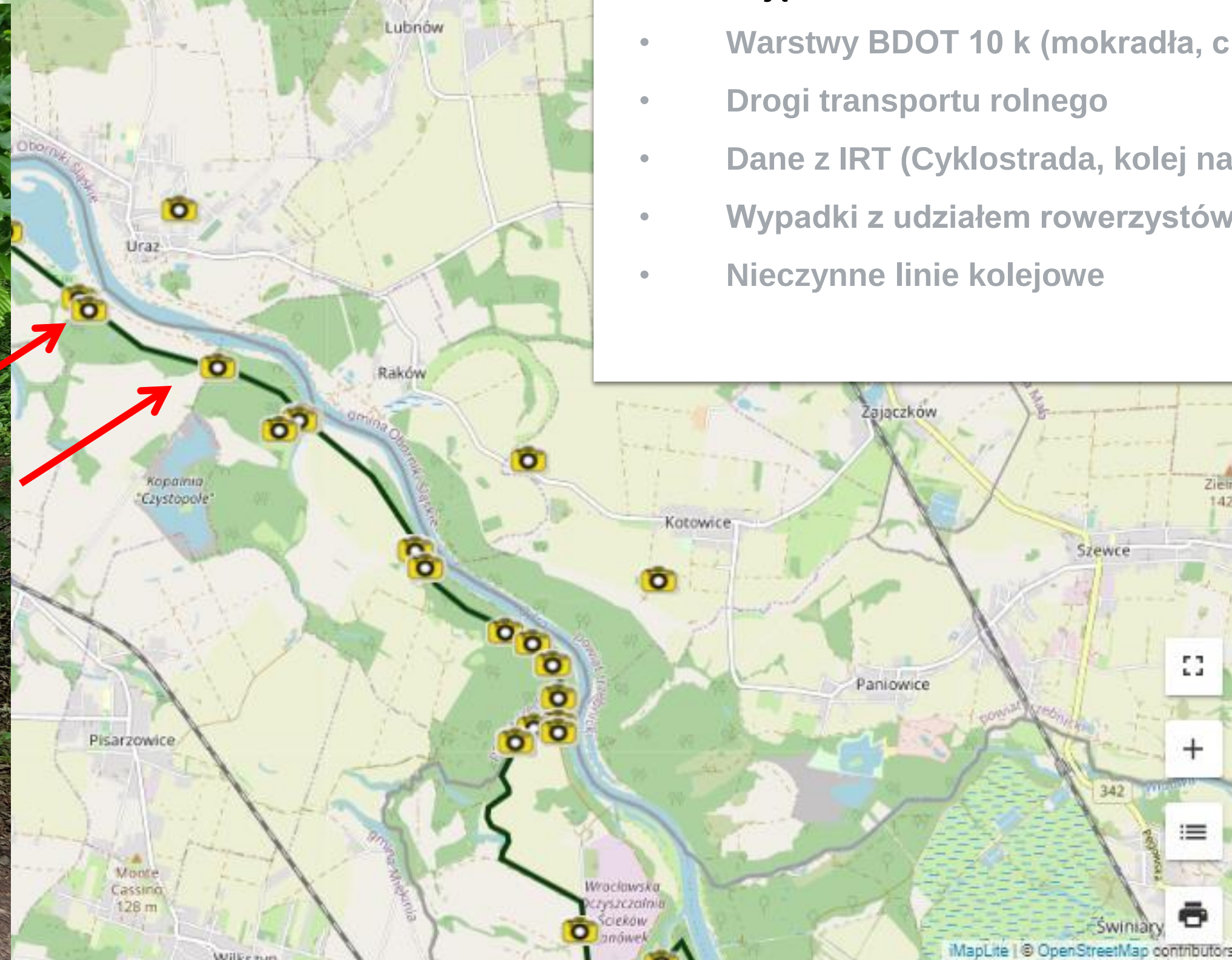


Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



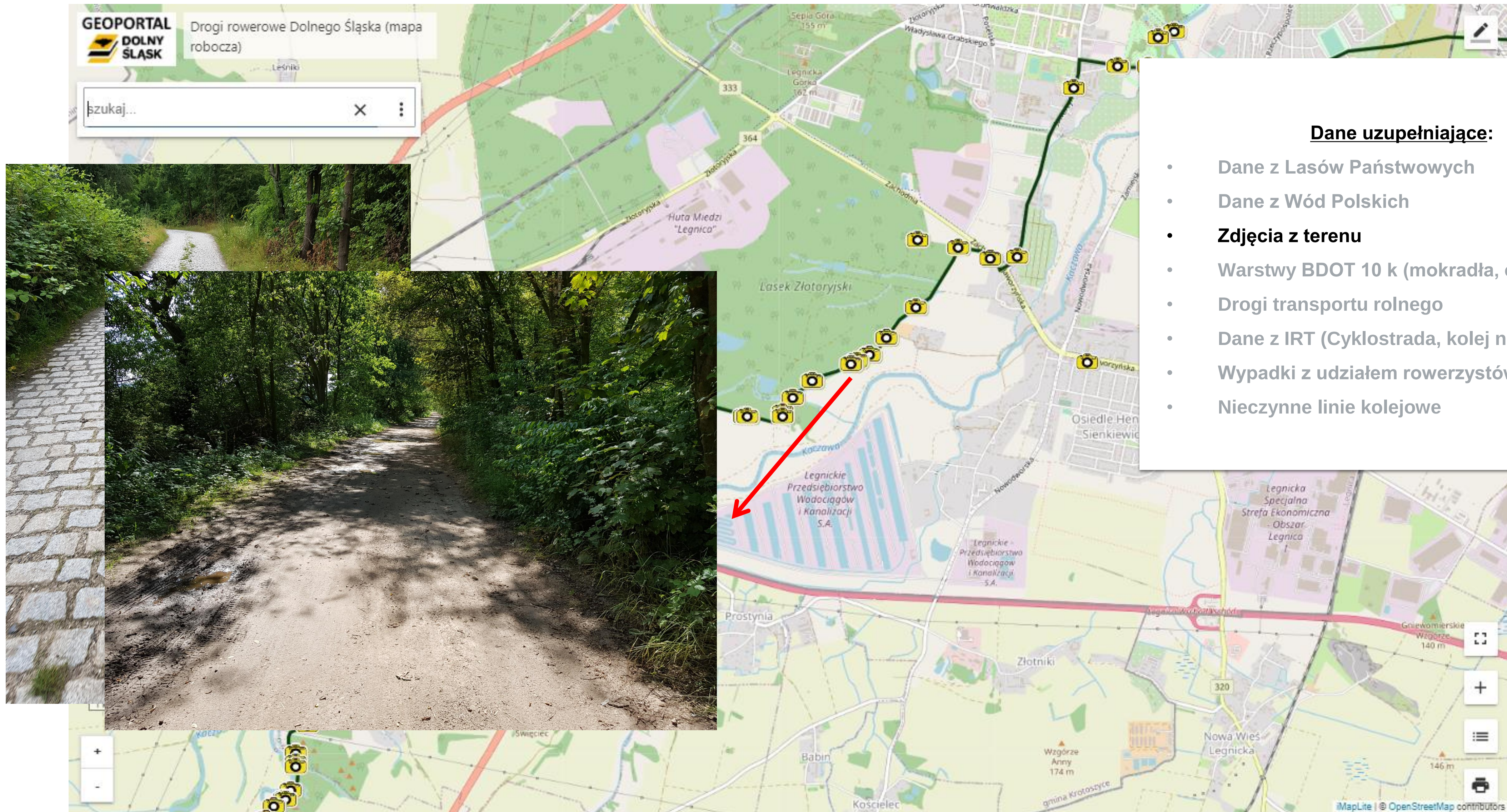
- Dane uzupełniające:**
- Dane z Lasów Państwowych
 - Dane z Wód Polskich
 - **Zdjęcia z terenu**
 - Warstwy BDOT 10 k (mokradła, ciekі)
 - Drogi transportu rolnego
 - Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
 - Wypadki z udziałem rowerzystów
 - Nieczynne linie kolejowe





Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



Dane uzupełniające:

- Dane z Lasów Państwowych
- Dane z Wód Polskich
- **Zdjęcia z terenu**
- Warstwy BDOT 10 k (mokradła, cieki)
- Drogi transportu rolnego
- Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
- Wypadki z udziałem rowerzystów
- Nieczynne linie kolejowe



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



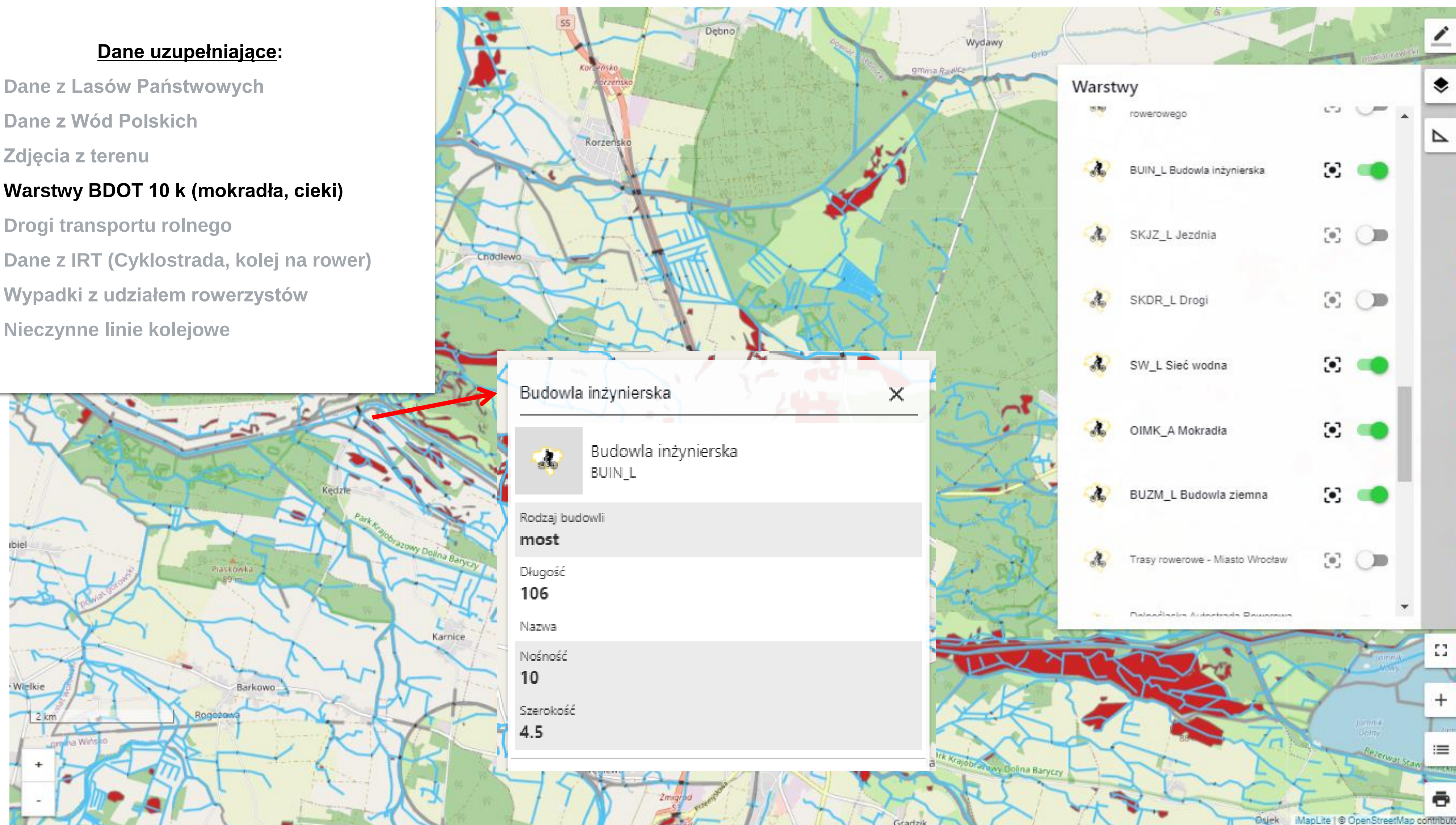
Dane uzupełniające:

- Dane z Lasów Państwowych
- Dane z Wód Polskich
- **Zdjęcia z terenu**
- Warstwy BDOT 10 k (mokradła, cieki)
- Drogi transportu rolnego
- Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
- Wypadki z udziałem rowerzystów
- Nieczynne linie kolejowe



Dane uzupełniające:

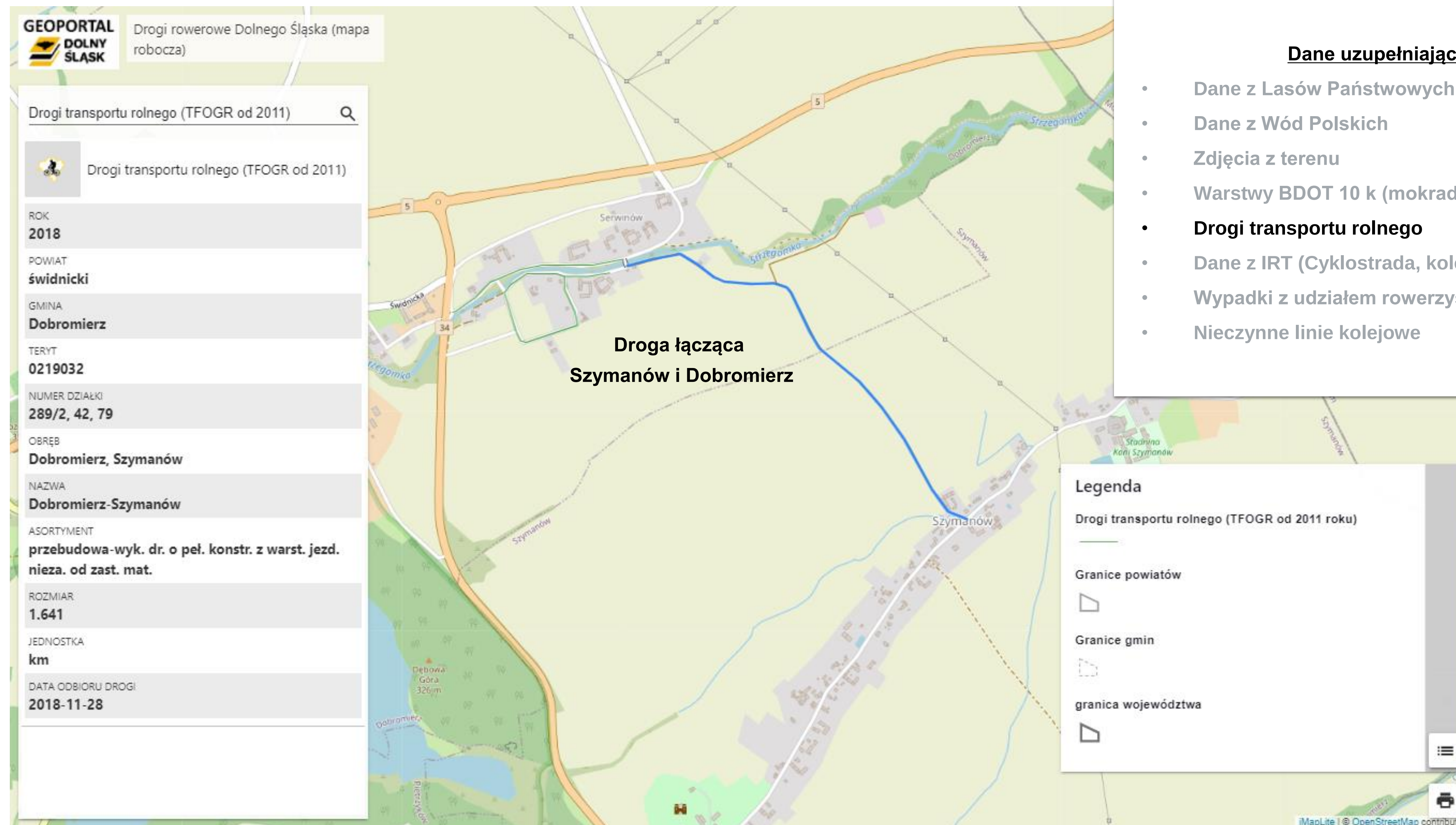
- Dane z Lasów Państwowych
- Dane z Wód Polskich
- Zdjęcia z terenu
- Warstwy BDOT 10 k (mokradła, ciek)
- Drogi transportu rolnego
- Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
- Wypadki z udziałem rowerzystów
- Nieczynne linie kolejowe





Wydział Geodezji i Kartografii

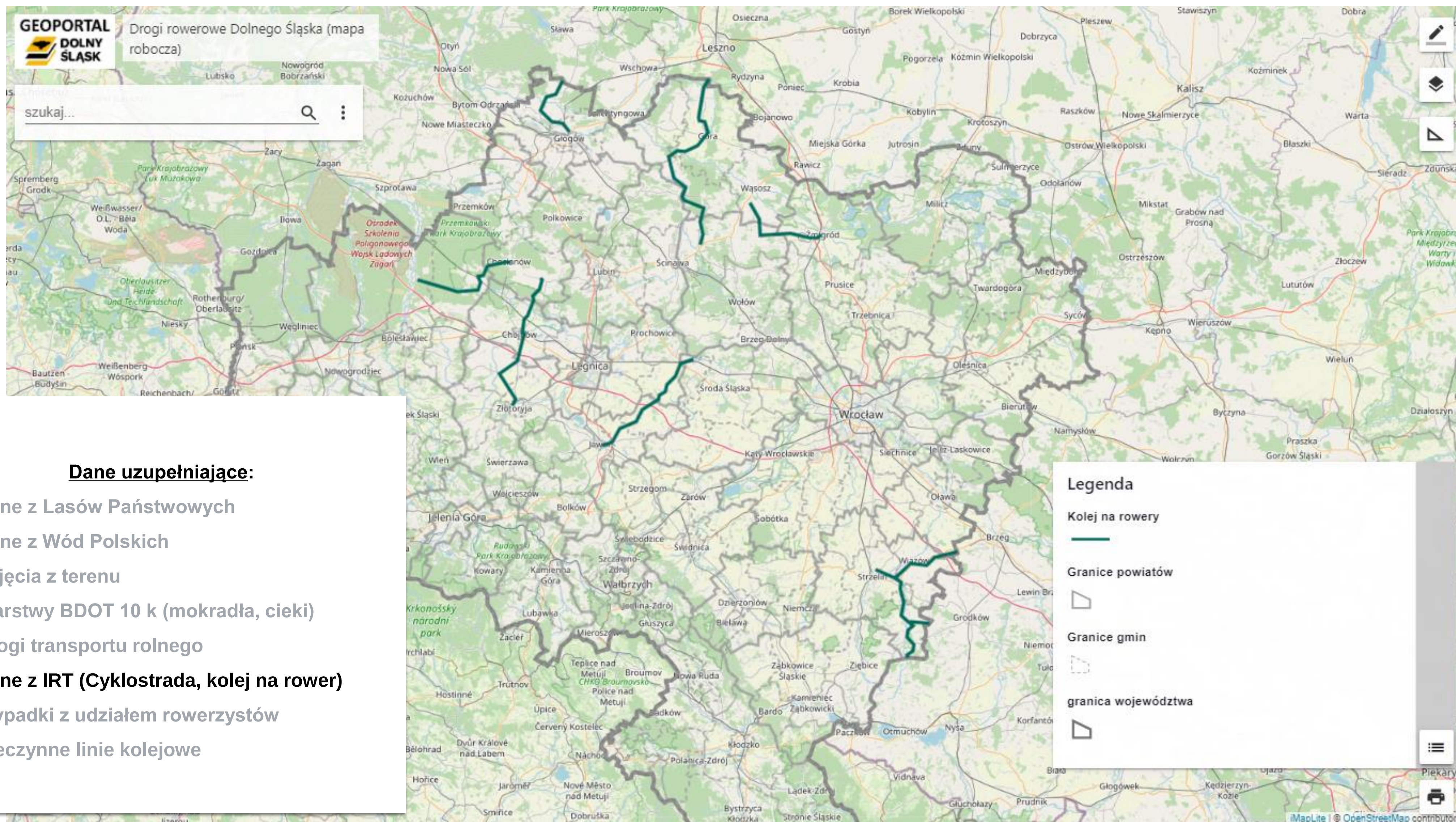
Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego





Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



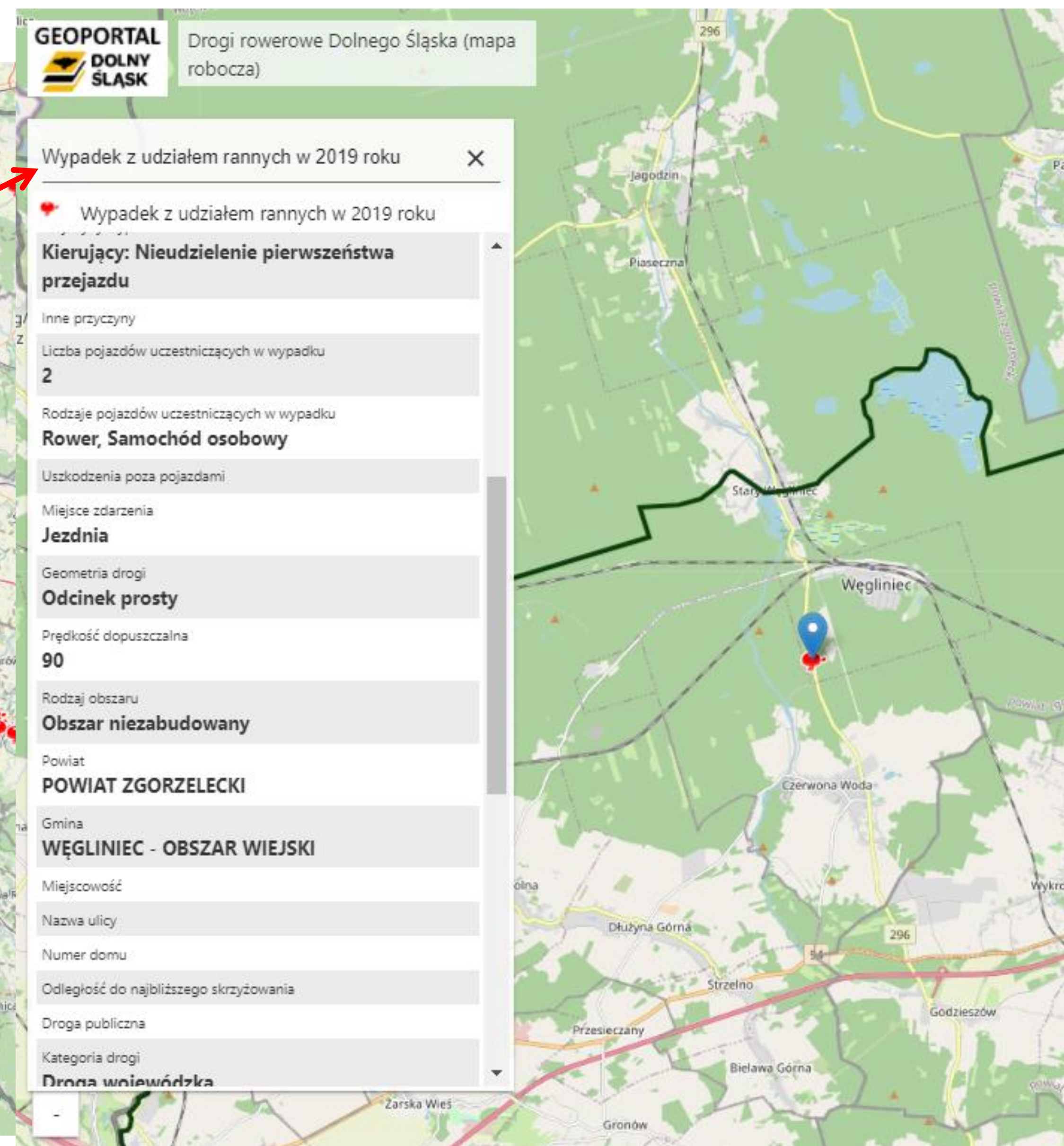
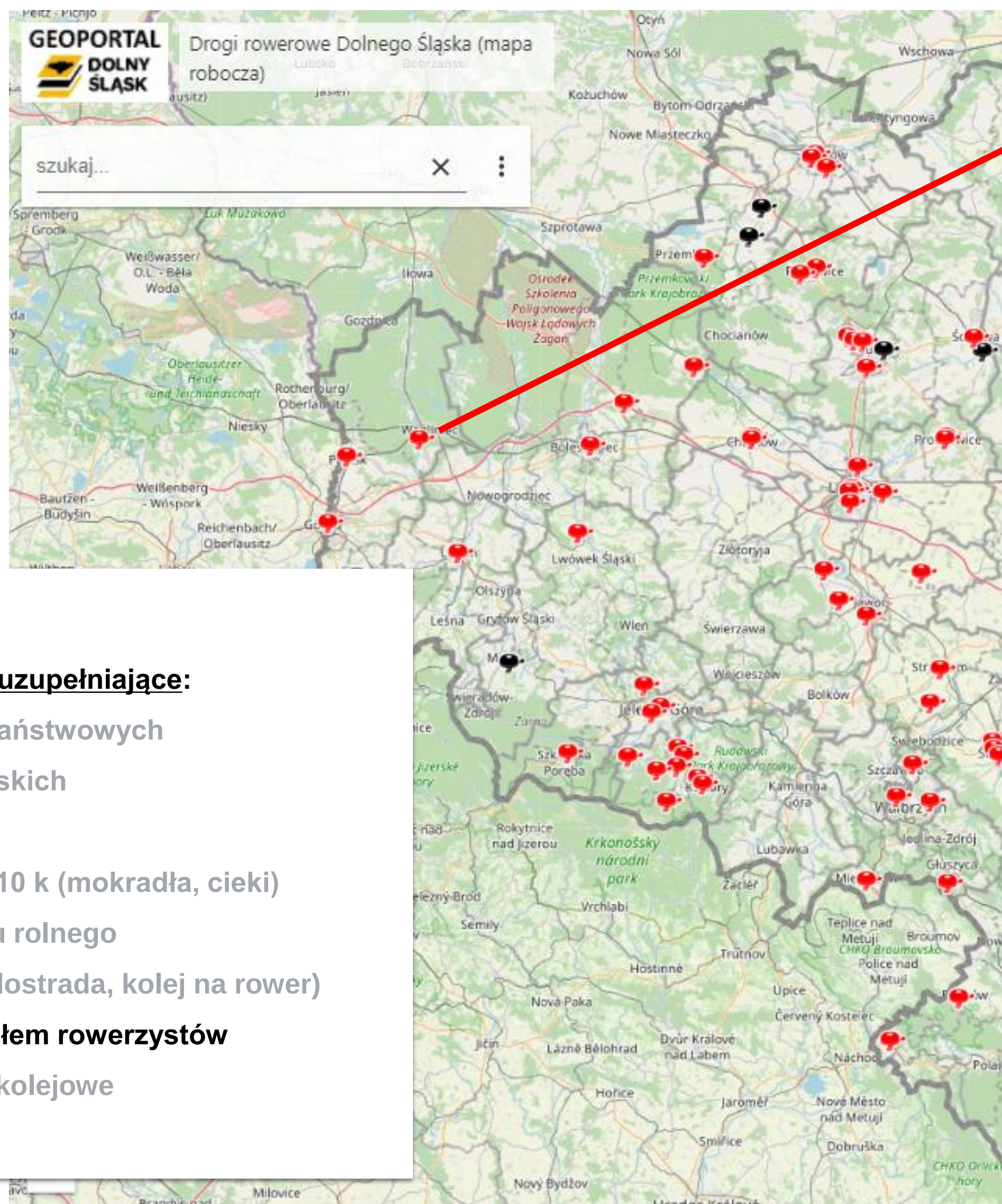
Dane uzupełniające:

- Dane z Lasów Państwowych
- Dane z Wód Polskich
- Zdjęcia z terenu
- Warstwy BDOT 10 k (mokradła, ciek)
- Drogi transportu rolnego
- Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
- Wypadki z udziałem rowerzystów
- Nieczynne linie kolejowe



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



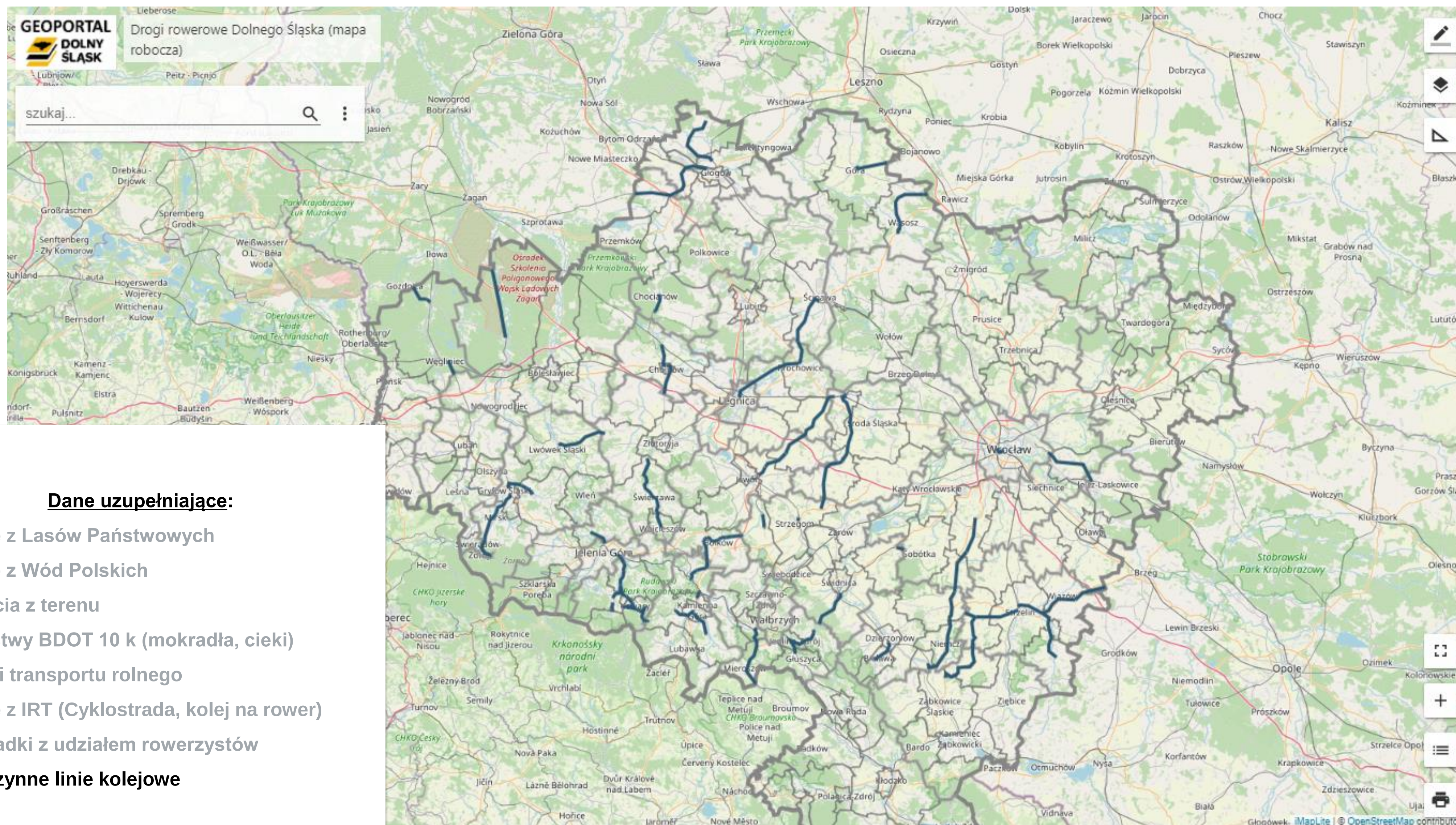
Dane uzupełniające:

- Dane z Lasów Państwowych
- Dane z Wód Polskich
- Zdjęcia z terenu
- Warstwy BDOT 10 k (mokradła, cieki)
- Drogi transportu rolnego
- Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
- **Wypadki z udziałem rowerzystów**
- Nieczynne linie kolejowe



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



Dane uzupełniające:

- Dane z Lasów Państwowych
- Dane z Wód Polskich
- Zdjęcia z terenu
- Warstwy BDOT 10 k (mokradła, cieki)
- Drogi transportu rolnego
- Dane z IRT (Cyklostrada, kolej na rower)
- Wypadki z udziałem rowerzystów
- Nieczynne linie kolejowe



Korzyści z projektowania / inwentaryzacji tras na Geoportalu Dolny Śląsk:

- **Możliwość komponowania dowolnych kompozycji mapowych**
- **„Podgląd w terenie” – podkład ortofotomapy oraz zdjęcia**
- **Możliwość szybkiego pomiaru trasy**
- **Możliwość podłączenia dowolnego serwisu WMS – ewidencja gruntów, GDOŚ, Bank Danych o Lasach**
- **Możliwość dołączenia dowolnego zasobu z Geoportalu**
- **Dostęp innych użytkowników**

GEOPORTAL



**DOLNY
ŚLĄSK**



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



Korzyści z projektowania / inwentaryzacji tras na Geoportalu Dolny Śląsk:

- **Możliwość komponowania dowolnych kompozycji mapowych**
- „Podgląd w terenie” – podkład ortofotomapy oraz zdjęcia
- Możliwość szybkiego pomiaru trasy
- Możliwość podłączenia dowolnego serwisu WMS – ewidencja gruntów, GDOŚ, Bank Danych o Lasach
- Możliwość dołączenia dowolnego zasobu z Geoportalu Dolny Śląsk
- Dostęp innych użytkowników

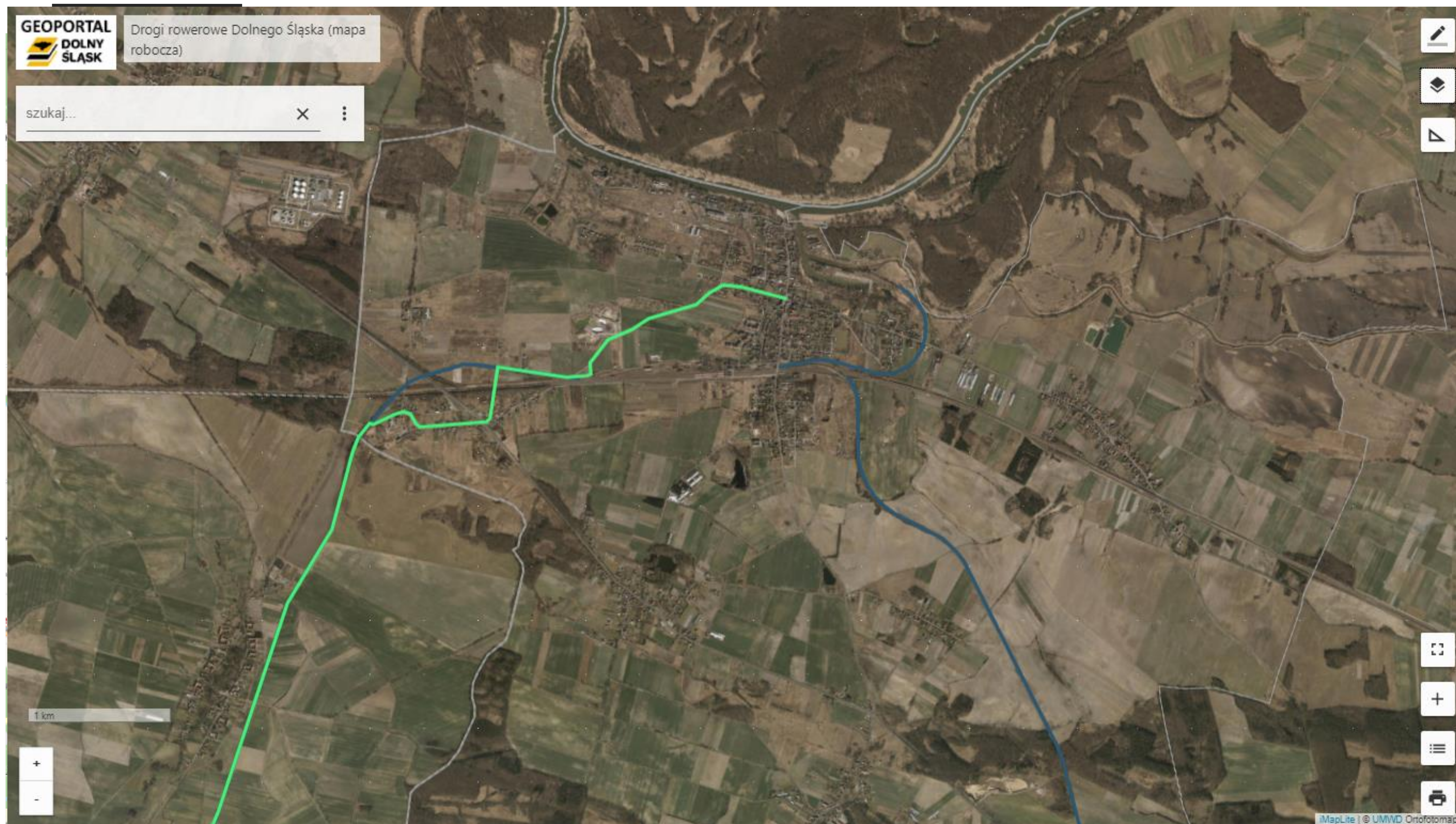


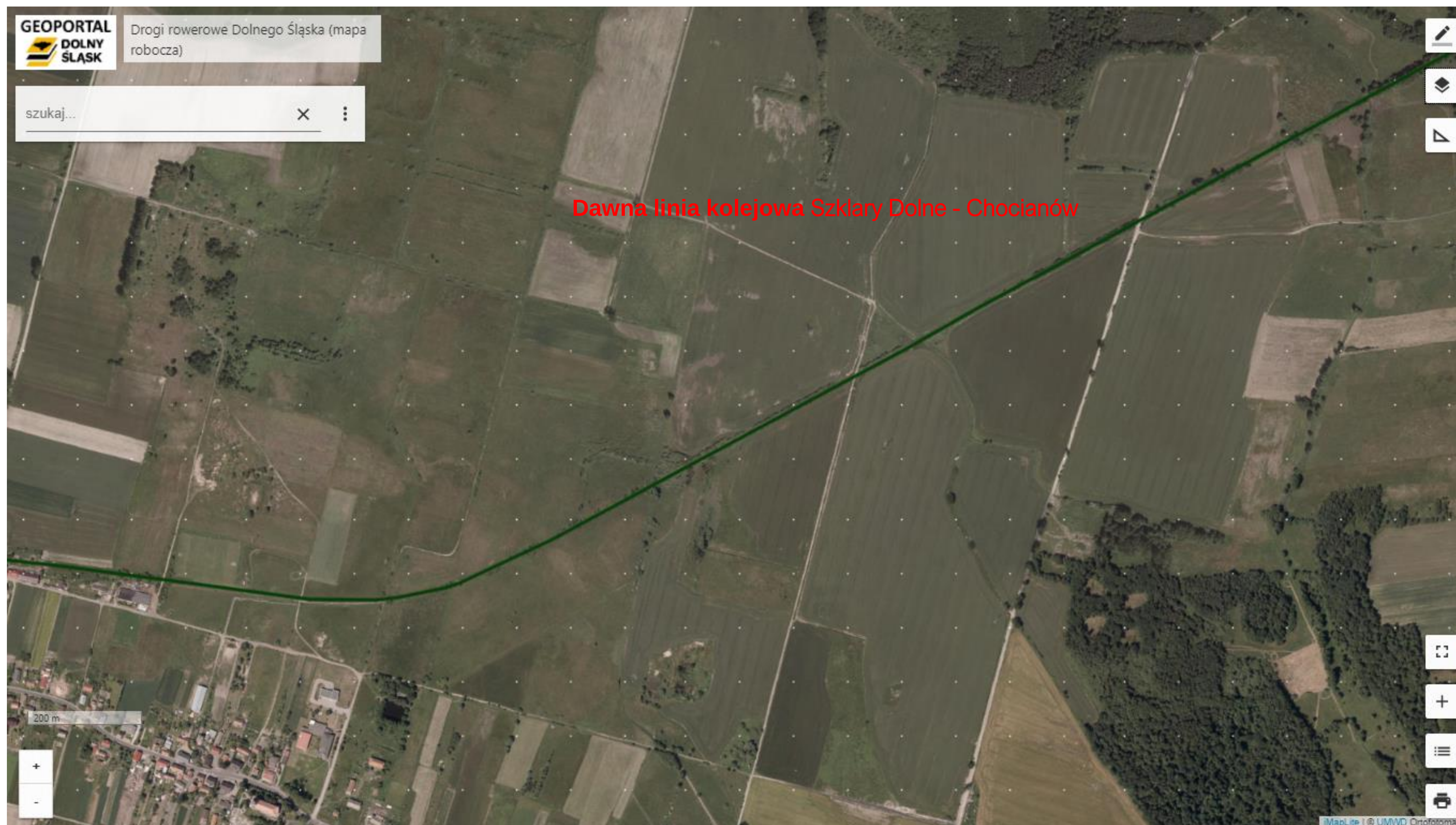
Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**





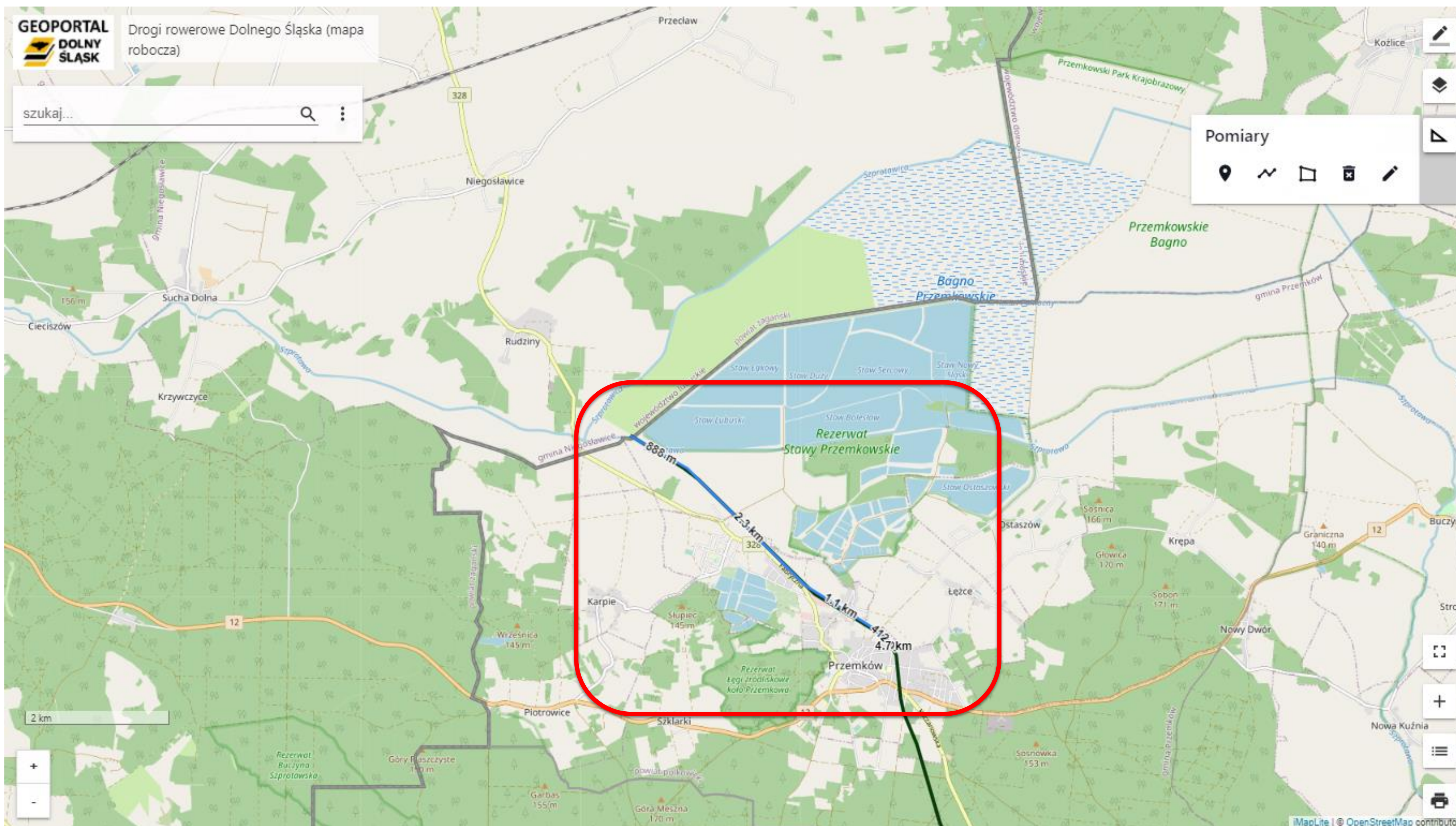


Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**





Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



Korzyści z projektowania / inwentaryzacji tras na Geoportalu Dolny Śląsk:

- **Możliwość komponowania dowolnych kompozycji mapowych**
- „Podgląd w terenie” – podkład ortofotomapy oraz zdjęcia
- **Możliwość szybkiego pomiaru trasy**
- **Możliwość podłączenia dowolnego serwisu WMS – ewidencja gruntów, GDOŚ, Bank Danych o Lasach, MPZP**
- **Możliwość dołączenia dowolnego zasobu z Geoportalu Dolny Śląsk**
- **Dostęp innych użytkowników**

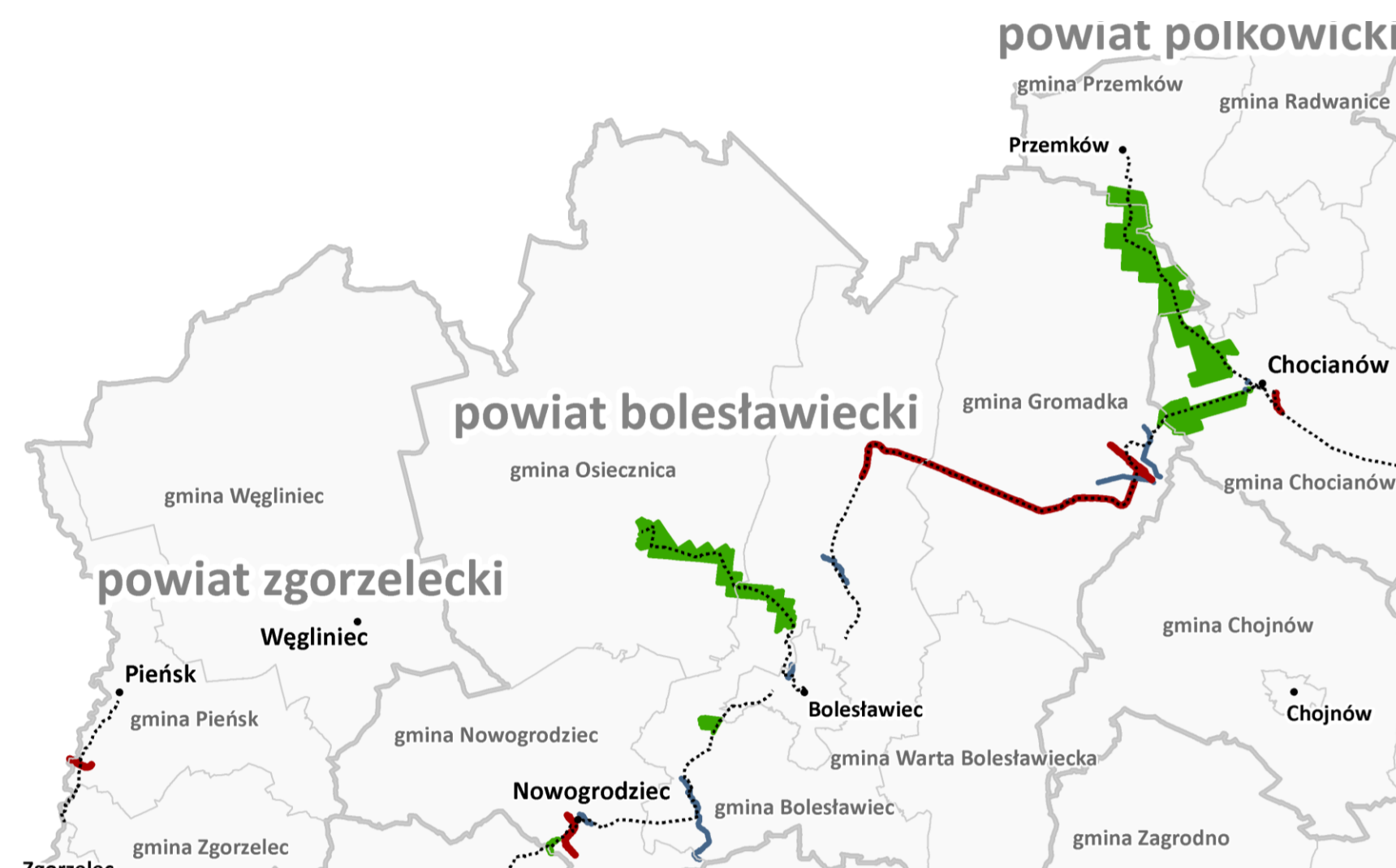


Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

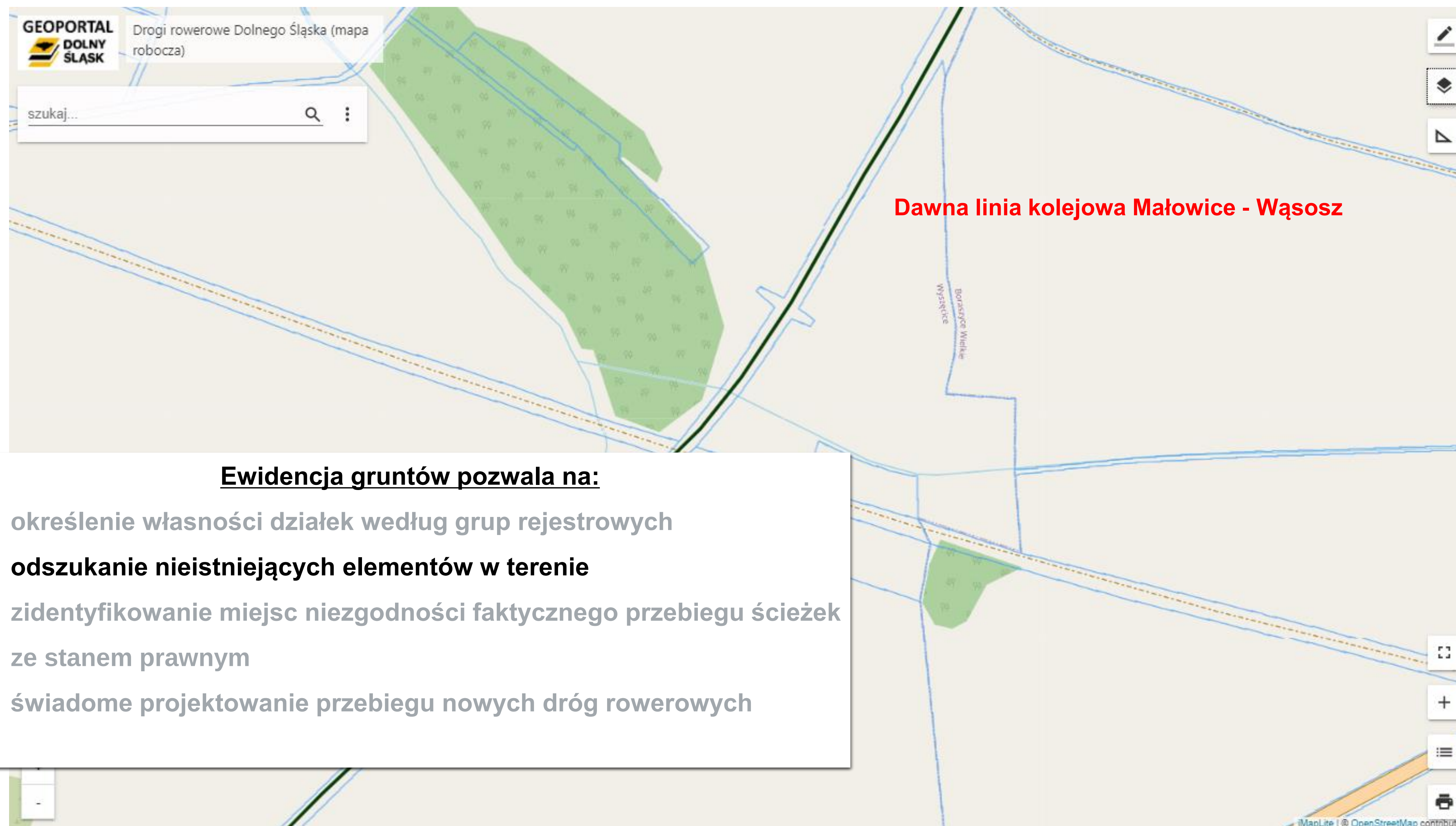


DOLNY
ŚLĄSK



Ewidencja gruntów pozwala na:

- określenie własności działek według grup rejestrowych
- odszukanie nieistniejących elementów w terenie
- zidentyfikowanie miejsc niezgodności faktycznego przebiegu ścieżek ze stanem prawnym
- świadome projektowanie przebiegu nowych dróg rowerowych



Ewidencja gruntów pozwala na:

- określenie własności działek według grup rejestrowych
- **odszukanie nieistniejących elementów w terenie**
- zidentyfikowanie miejsc niezgodności faktycznego przebiegu ścieżek ze stanem prawnym
- świadome projektowanie przebiegu nowych dróg rowerowych



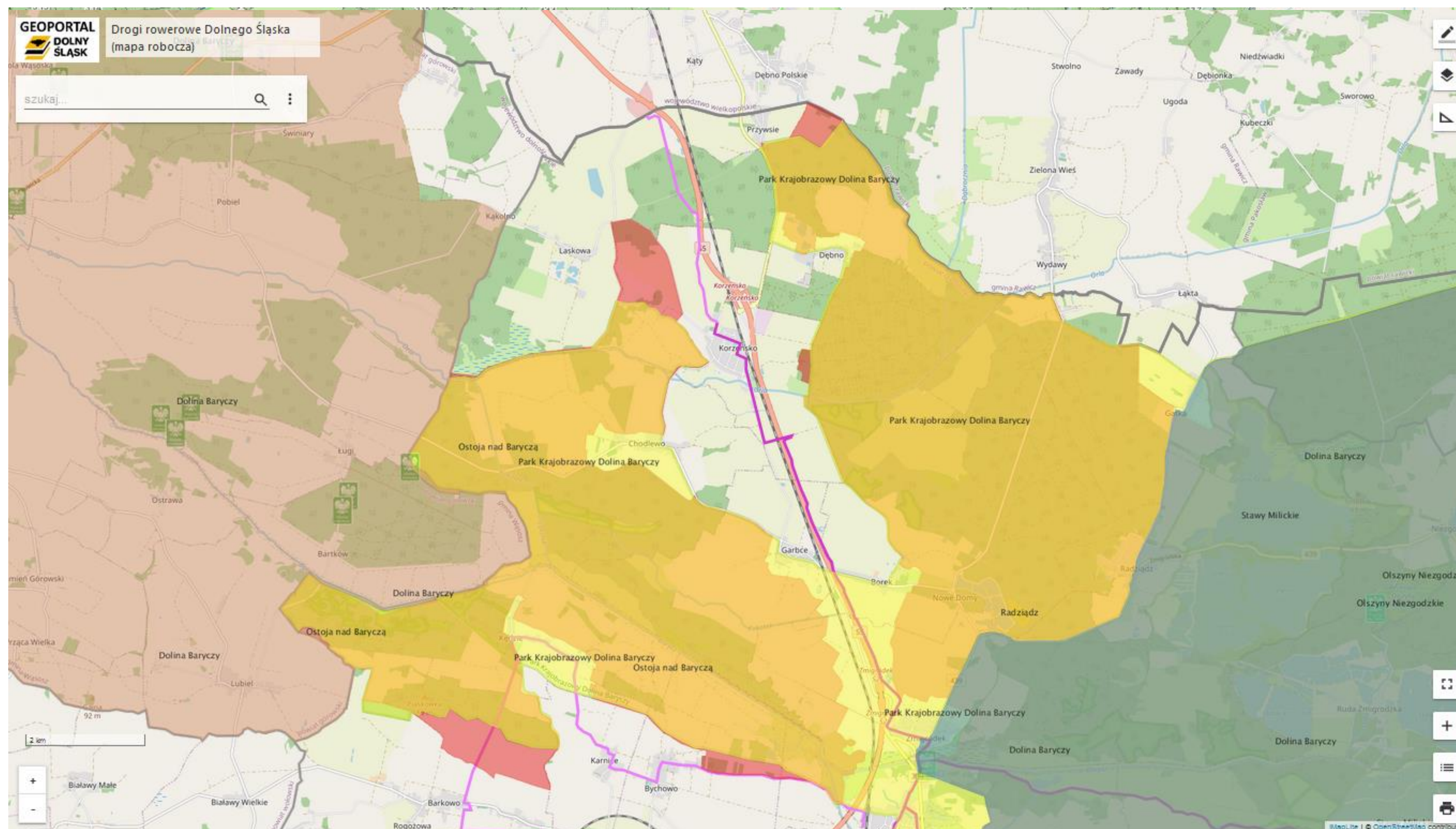
Ewidencja gruntów pozwala na:

- określenie własności działek według grup rejestrowych
- odszukanie nieistniejących elementów w terenie
- zidentyfikowanie miejsc niezgodności faktycznego przebiegu ścieżek ze stanem prawnym
- świadome projektowanie przebiegu nowych dróg rowerowych



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



  	Krajowa Integracja Ewidencji Gruntów		
  	Krajowa Integracja Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego		
  	Bank Danych o Lasach		
  	Formy ochrony przyrody (GDOŚ)		



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



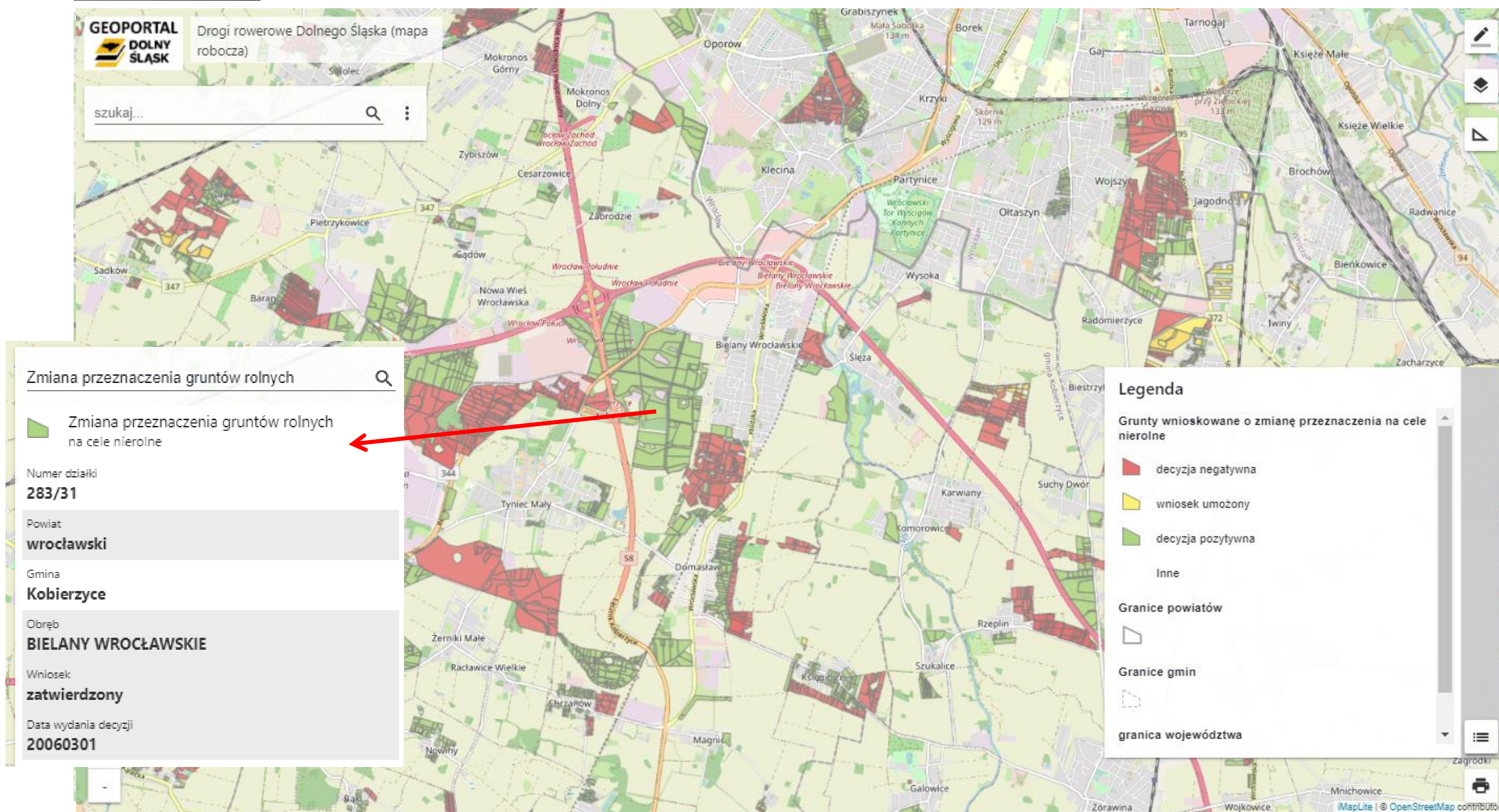
Korzyści z projektowania / inwentaryzacji tras na Geoportalu Dolny Śląsk:

- **Możliwość komponowania dowolnych kompozycji mapowych**
- „Podgląd w terenie” – podkład ortofotomapy oraz zdjęcia
- **Możliwość szybkiego pomiaru trasy**
- **Możliwość podłączenia dowolnego serwisu WMS – ewidencja gruntów, GDOŚ, Bank Danych o Lasach**
- **Możliwość dołączenia dowolnego zasobu z Geoportalu Dolny Śląsk**
- **Dostęp innych użytkowników**



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego





Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



Korzyści z projektowania / inwentaryzacji tras na Geoportalu Dolny Śląsk:

- Możliwość komponowania dowolnych kompozycji mapowych
- „Podgląd w terenie” – podkład ortofotomapy oraz zdjęcia
- Możliwość szybkiego pomiaru trasy
- Możliwość podłączenia dowolnego serwisu WMS – ewidencja gruntów, GDOŚ, Bank Danych o Lasach
- Możliwość dołączenia dowolnego zasobu z Geoportalu
- **Dostęp innych użytkowników**



Dostęp do danych dla użytkowników Geoportalu -

Wymiana informacji na Geoportalu Dolny Śląsk:

- 1. Dostęp do przeglądania zasobów – nadawanie uprawnień**
 - 2. Możliwość przesyłania informacji – szkicowanie oraz pobieranie / wgrywanie plików gjson**
 - 3. Udział w tworzeniu zasobu – Geoportal jako platforma do wspólnej pracy – tworzenie nowego zasobu**
- we współpracy z użytkownikami**



 **DOLNY
ŚLĄSK** | URZĄD
MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Menedżer zasobów

Q szukaj... admin_diip

Filtry

Wszystkie

Mapy

Wszystkie

Ulubione

Moje prywatne mapy

Moje opublikowane mapy

Udostępnione dla mnie

Mapy, Wszystkie

1710 Drogi rowerowe (mapa robocza)

Aktualizacja: 19.05.2021 12:50 | Utworzono: 31.03.2020 13:22

typ: MAPA | opublikowany: NIE | wersja mobilna: NIE

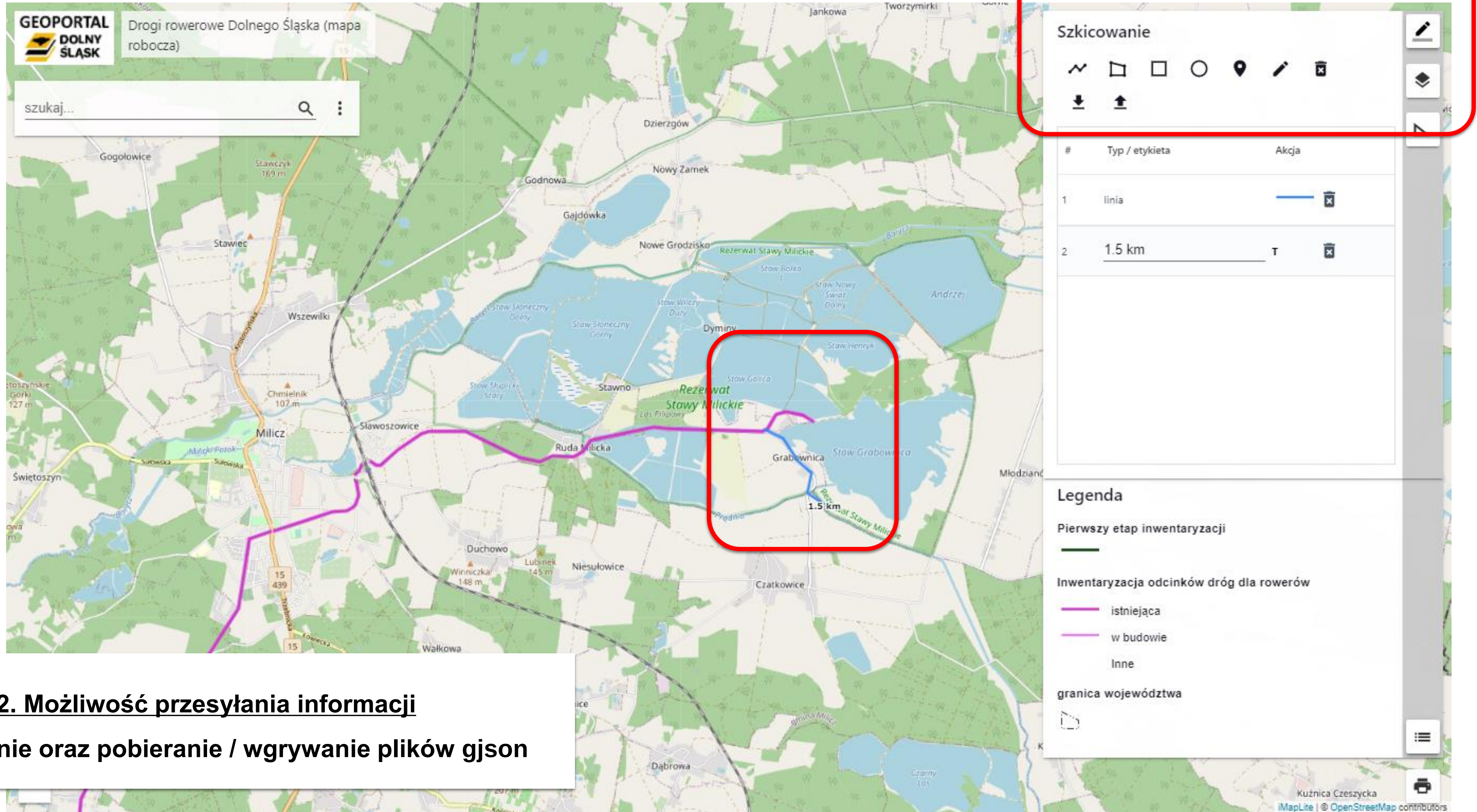
Drogi rowerowe (mapa robocza)

Otwórz mapę | Edytuj mapę | Właściwości zasobu | Usun | **Uprawnienia do zasobu** | Przekaz organizacji | Mniej ^

**1. Dostęp do przeglądania zasobów
nadawanie uprawnień**

Uprawnienia do zasobu dla użytkowników

ZALOGOWANYCH				
Nazwa w Geoportalu Dolny Śląsk	Imię i Nazwisko	E-mail	Uprawnienia	Akcje
				+ DODAJ UPRAWNIENIA
ZAMKNIJ				



GEOPORTAL DOLNY ŚLĄSK Drogi rowerowe Dolnego Śląska (mapa robocza)

szukaj...

Szkicowanie

1 linia

2 1.5 km

Legenda

Pierwszy etap inwentaryzacji

Inwentaryzacja odcinków dróg dla rowerów

- istniejąca
- w budowie
- Inne

granica województwa

2. Możliwość przesyłania informacji

Szkicowanie oraz pobieranie / wgrywanie plików gjson



 **DOLNY
ŚLĄSK** | URZĄD
MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Menedżer zasobów

szukaj...

admin_diip

Filtry

Wszystkie

Mapy

Wszystkie

Ulubione

Moje prywatne mapy

Moje opublikowane mapy

Udostępnione dla mnie

Dostępne publicznie

Utwórz metadane

Mapy. Wszystkie



1402 Drogi rowerowe województwa dolnośląskiego (moduł do zbierania informacji)

Aktualizacja: 20.05.2021 13:36 Utworzono: 19.02.2020 13:00

Podmiot odpowiedzialny: admin_diip
Autor: admin_diip

Więcej



1710 Drogi rowerowe (mapa robocza)

Aktualizacja: 20.05.2021 12:05 Utworzono: 31.03.2020 13:22

Podmiot odpowiedzialny: admin_diip
Autor: admin_diip

3. Udział w tworzeniu zasobu

Geoportal jako platforma do wspólnej pracy – tworzenie nowego zasobu we współpracy z użytkownikami



GEOPORTAL DOLNY ŚLĄSK Drogi rowerowe województwa dolnośląskiego (moduł do zbierania informacji)

Miejsca obsługi rowerzystów

 Miejsca obsługi rowerzystów

 EDYTUJ

Komentarz
Dostęp do wody, miejsce na ognisko

Zdjęcie (link do zdjęcia)

Osoba wprowadzająca dane
Dagmara Wawro

Kontakt (e-mail/telefon)
71 782 92 62

Data wprowadzenia danych
15.05.2021

Legenda

Miejsca niebezpieczne

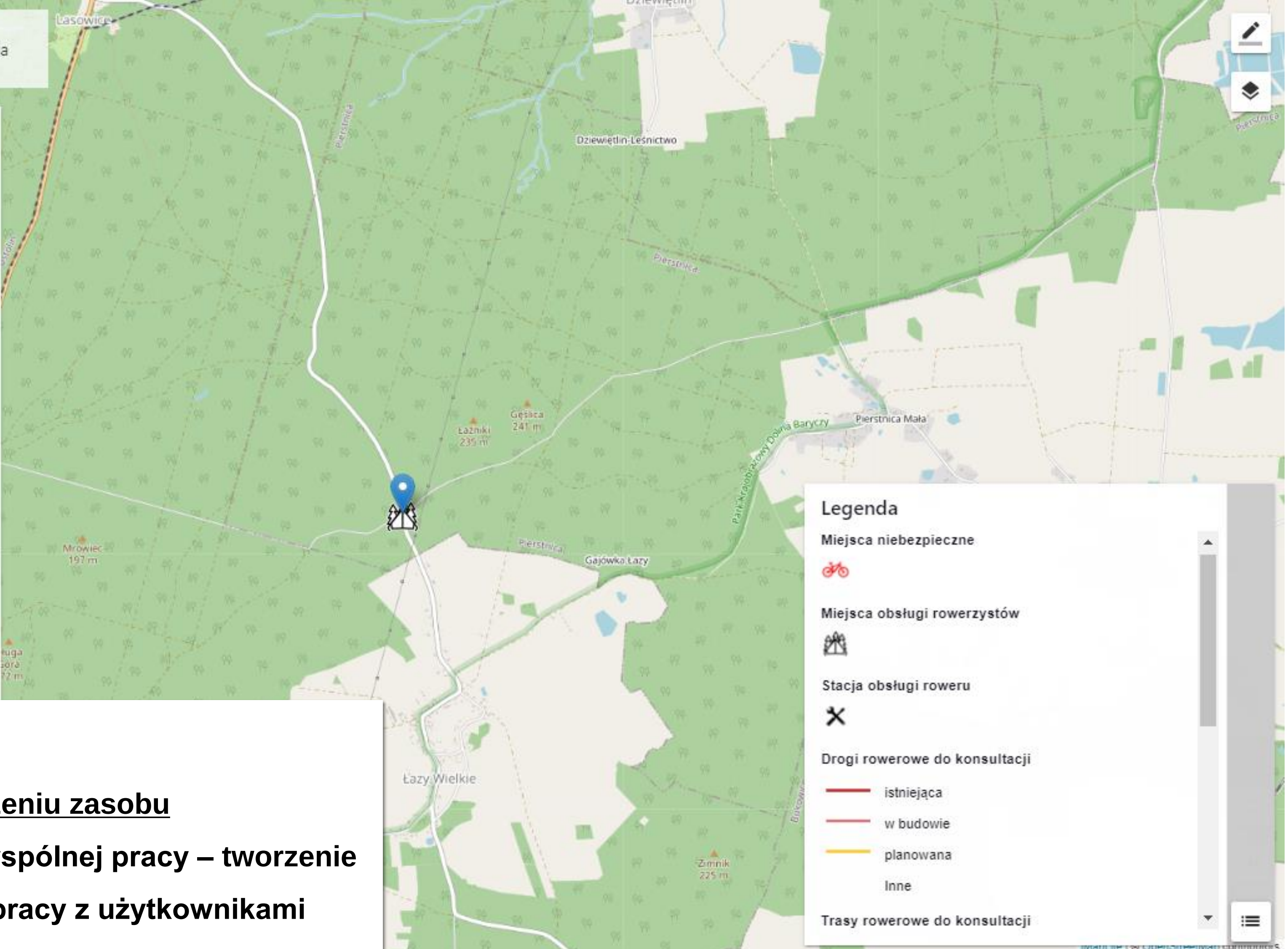

Miejsca obsługi rowerzystów


Stacja obsługi roweru


Drogi rowerowe do konsultacji

- istniejąca
- w budowie
- planowana
- Inne

Trasy rowerowe do konsultacji



3. Udział w tworzeniu zasobu

Geoportal jako platforma do wspólnej pracy – tworzenie nowego zasobu we współpracy z użytkownikami



GEOPORTAL
DOLNY ŚLĄSK
Drogi rowerowe województwa dolnośląskiego (moduł do zbierania informacji)

szukaj...

Droga rowerowa

Droga rowerowa

EDYTUJ

Rodzaj nawierzchni
utwardzona - kostka

Stan realizacji
istniejąca

Zarządca
gmina

Osoba wprowadzająca dane
Dagmara Wawro

Kontakt (mail/telefon)
17 782 92 62

Data wprowadzenia danych
15.05.2021

Komentarz
Droga istniejąca od 2010 roku.

Legenda

Miejsca niebezpieczne

Miejsca obsługi rowerzystów

Stacja obsługi roweru

Drogi rowerowe
— istniejąca
— w budowie
— planowana
Inne

3. Udział w tworzeniu zasobu
Geoportal jako platforma do wspólnej pracy – tworzenie nowego zasobu we współpracy z użytkownikami



 **DOLNY
ŚLĄSK** | URZĄD
MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Menedżer zasobów

szukaj... admin_diip

Filtry

Wszystkie

Mapy

Wszystkie

Ulubione

Moje prywatne mapy

Moje opublikowane mapy

Udostępnione dla mnie

Dostępne publicznie

Utwórz metadane

Mapy. Wszystkie

1402 Drogi rowerowe województwa dolnośląskiego (moduł do zbierania informacji)

Aktualizacja: 20.05.2021 13:36 Utworzono: 19.02.2020 13:00

Podmiot odpowiedzialny: admin_diip
Autor: admin_diip

Więcej ▾

1710 Drogi rowerowe (mapa robocza)

Aktualizacja: 20.05.2021 12:05 Utworzono: 31.03.2020 13:22

Podmiot odpowiedzialny: admin_diip
Autor: admin_diip

Więcej ▾

3. Udział w tworzeniu zasobu

Geoportal jako platforma do wspólnej pracy – tworzenie nowego zasobu we współpracy z użytkownikami

Możliwość dodawania obiektów
dla zalogowanych użytkowników,
po zgłoszeniu chęci posiadania dostępu do modułu.

Możliwość pobrania danych m.in. w formatach: gjson/shape/html.



GEOPORTAL



DOLNY ŚLĄSK

Na Geoportalu Dolny Śląsk
odbywają się obecnie konsultacje społeczne
Dolnośląskiej Cyklostrady

 **DOLNY ŚLĄSK** | URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO | Katalog zasobów

Zasoby

Mapy

Dane

Sortowanie

Organizacje

Kategorie

Dane publiczne

Mapy

Przeszukuj dane...

Znaleziono: 77

Otwórz aplikację

Oferaty sprzedaży i najmu nieruchomości województwa dolnośląskiego

Mapa przedstawia lokalizację nieruchomości zabudowanych i niezabudowanych przeznaczonych do sprzedaży lub najmu, zawiera podstawowe

typ: MAPA

Otwórz aplikację

Dolnośląska Cyklostrada

Dolnośląska Cyklostrada – konsultacje koncepcji sieci głównych tras rowerowych województwa dolnośląskiego

typ: MAPA

Otwórz aplikację

Dolnośląski Szlak Zabytków Techniki

Mapa zabytków techniki przedstawia wyjątkowe skanseny, muzea, zabytkowe parki maszynowe, czynne zakłady produkcyjne oraz budynki

typ: MAPA



Wydział Geodezji i Kartografii

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego



**DOLNY
ŚLĄSK**

GEOPORTAL



**DOLNY
ŚLĄSK**