

# STUDIUM TECHNICZNO- EKONOMICZNO-ŚRODOWISKOWE DLA BUDOWY LINII KOLEJOWEJ NR 85 SIERADZ – KALISZ – PLESZEW - POZNAŃ

Instrukcja obsługi interaktywnych map dla poszczególnych wariantów

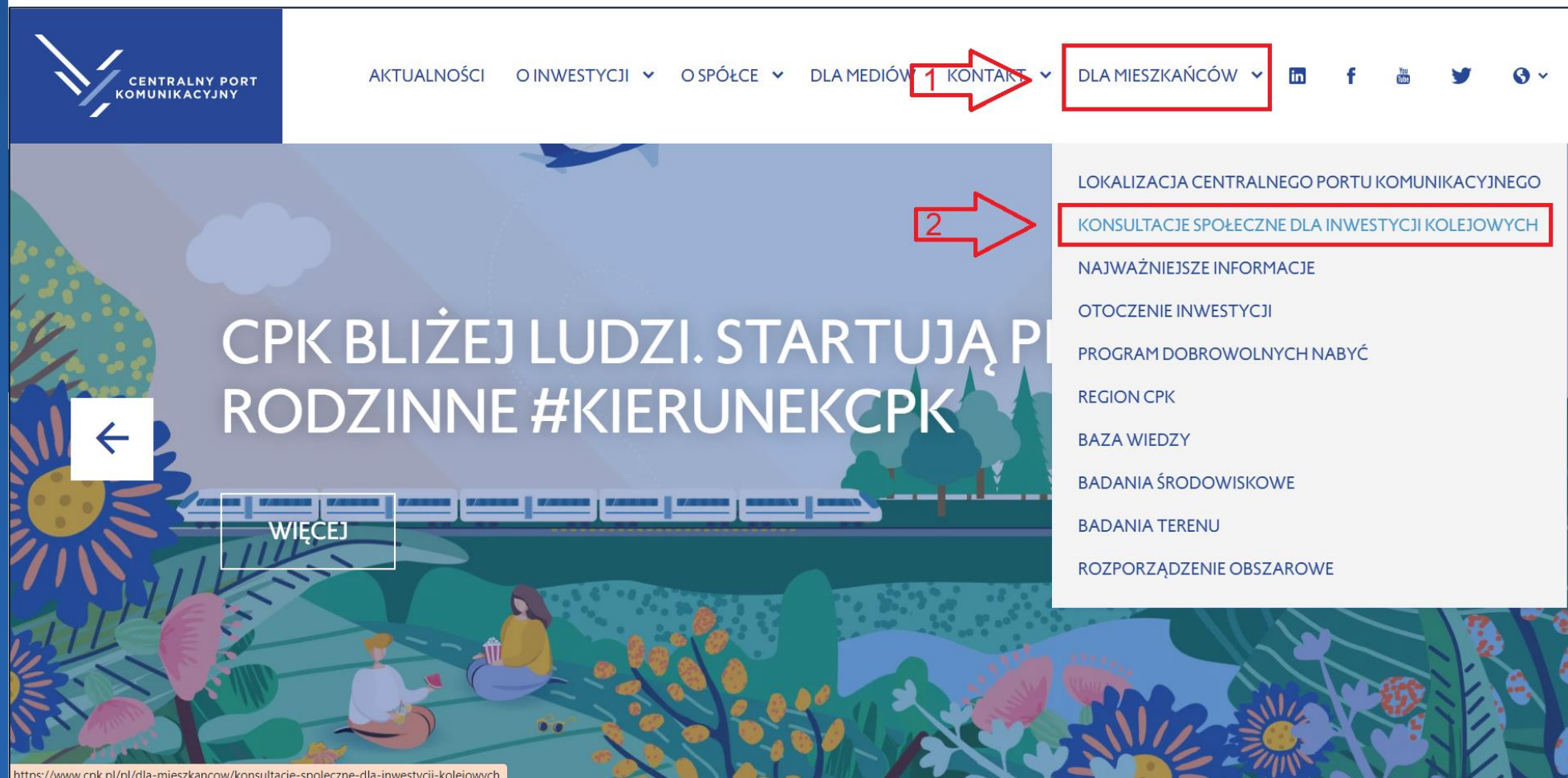


## › Strona internetowa cpk.pl


- › w menu górnym wybieramy pozycję „Dla mieszkańców”, a następnie z listy rozwijalnej: „Konsultacje społeczne dla inwestycji kolejowych”



Lokalizacja



The screenshot shows the website's header with the logo and navigation menu. The menu items are: AKTUALNOŚCI, O INWESTYCJI, O SPÓŁCE, DLA MEDIÓW, KONTAKT, and DLA MIESZKAŃCÓW. A red arrow labeled '1' points to the 'DLA MIESZKAŃCÓW' menu item. Below it, a dropdown menu is open, showing several options. A red arrow labeled '2' points to the option 'KONSULTACJE SPOŁECZNE DLA INWESTYCJI KOLEJOWYCH'. A white box with a left-pointing arrow is positioned over the main banner area. A white box with the text 'WIĘCEJ' is positioned over the bottom of the banner. The banner itself features a colorful illustration of a train and people sitting on a grassy field with flowers.

AKTUALNOŚCI O INWESTYCJI O SPÓŁCE DLA MEDIÓW **1** KONTAKT **DLA MIESZKAŃCÓW** 

**2**

- LOKALIZACJA CENTRALNEGO PORTU KOMUNIKACYJNEGO
- KONSULTACJE SPOŁECZNE DLA INWESTYCJI KOLEJOWYCH**
- NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE
- OTOCZENIE INWESTYCJI
- PROGRAM DOBROWOLNYCH NABYĆ
- REGION CPK
- BAZA WIEDZY
- BADANIA ŚRODOWISKOWE
- BADANIA TERENU
- ROZPORZĄDZENIE OBSZAROWE

CPK BLIŻEJ LUDZI. STARTUJĄ PROJEKTY W RODZINNE #KIERUNEKCPK

←

WIĘCEJ

<https://www.cpk.pl/pl/dla-mieszkanow/konsultacje-spoleczne-dla-inwestycji-kolejowych>

› **Strona internetowa cpk.pl**

- › z listy projektów wybieramy „STEŚ Sieradz – Kalisz – Pleszew – Poznań”



Lokalizacja



AKTUALNOŚCI | INWESTYCJI | SPÓŁCE | DLA MEDIÓW | KONTAKT | DLA MIESZKAŃCÓW

## KONSULTACJE SPOŁECZNE DLA INWESTYCJI KOLEJOWYCH

STEŚ Sieradz - Kalisz - Pleszew - Poznań

STEŚ Warszawa – Łódź.  
Linia kolejowa nr 85

STEŚ Łętownia – Rzeszów. Linia kolejowa nr 58

## › Strona internetowa cpk.pl

- › na podstronie poświęconej projektowi wybieramy link do interaktywnej mapy dla jednego z czterech wariantów



Lokalizacja

### LINKI DO INTERAKTYWNYCH MAP DLA POSZCZEGÓLNYCH WARIANTÓW



WARIANT 1 - NIEBIESKI



WARIANT 2 - CZERWONY



WARIANT 3 - ZIELONY



WARIANT 4 - ŻÓŁTY

ANKIETA

*Wszelkie uzyskane sugestie oraz informacje będą miały istotne znaczenie podczas opracowywania rozwiązań projektowych w trakcie kolejnych etapów realizowanego zamówienia. Ankieta będzie dla Państwa dostępna do 12 października 2022 r*



## Widok główny

### › Widok mapy interaktywnej

- › 1 – obszar mapy
- › 2 – narzędzia nawigacyjne
- › 3 – wybór zawartości mapy
- › 4 – narzędzia pomiaru i wydruku
- › 5 – narzędzie wyszukiwania adresu



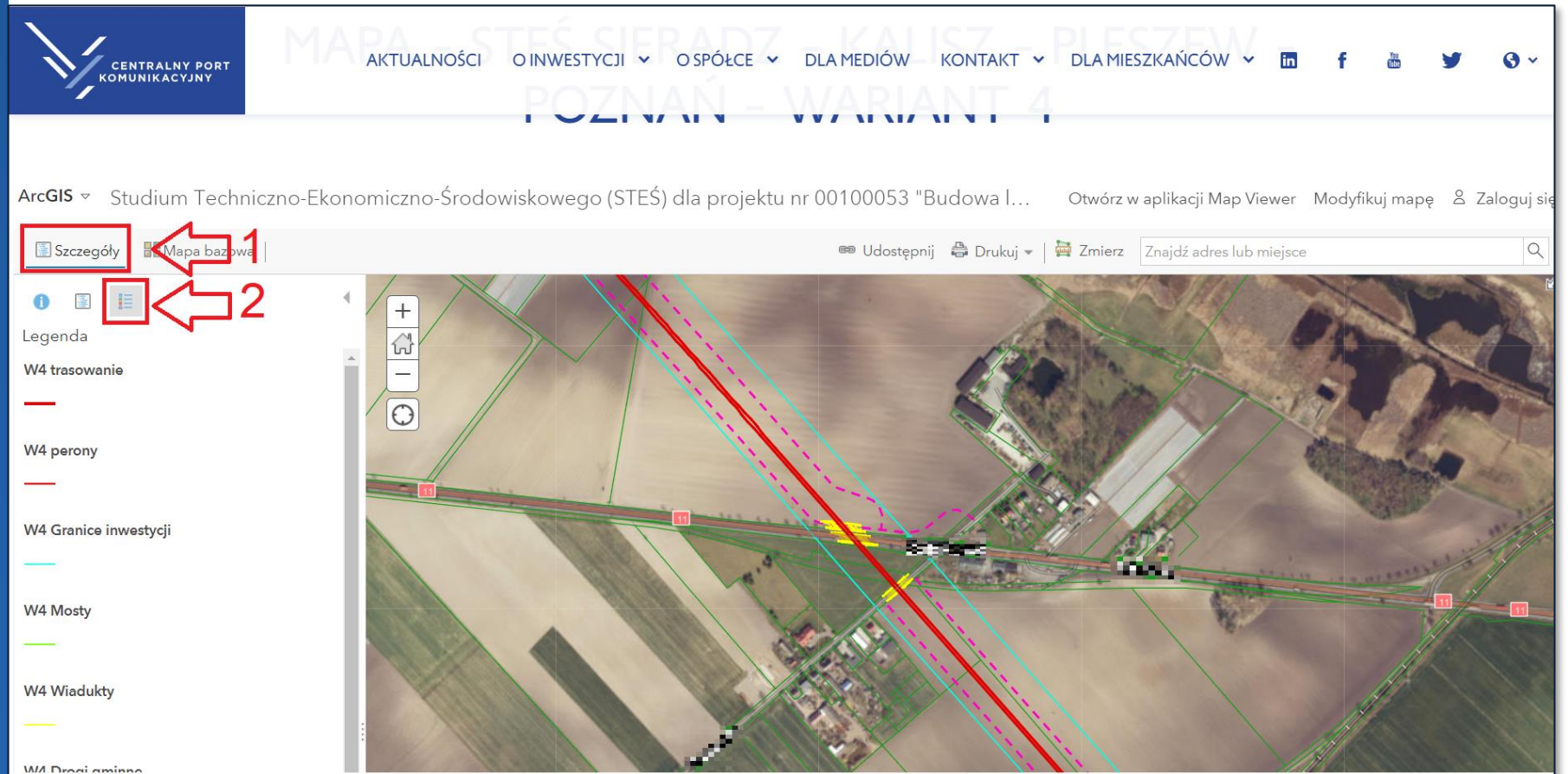
The screenshot shows the main interface of an interactive map. At the top left is the logo of 'CENTRALNY PORT KOMUNIKACYJNY'. The top navigation bar includes links for 'AKTUALNOŚCI', 'O INWESTYCJI', 'O SPÓŁCE', 'DLA MEDIÓW', 'KONTAKT', and 'DLA MIESZKAŃCÓW', along with social media icons. A search bar on the right contains the text 'Znajdź adres lub miejsce'. Below the navigation bar, there are two tabs: 'Szczegóły' (highlighted with a red box and labeled '3') and 'Mapa bazowa'. The main map area (labeled '1') displays an aerial view with various colored overlays (red, yellow, green, blue) representing project boundaries and routes. A vertical toolbar on the left side of the map (labeled '2') contains navigation icons: a plus sign for zoom in, a house icon for home, a minus sign for zoom out, and a circular arrow for refresh. At the top right of the map area, there are icons for 'Udostępnij', 'Drukuj', and 'Zmierz' (labeled '4'), and a search input field (labeled '5'). The left sidebar contains a title 'Studium Techniczno-Ekonomiczno-Srodowiskowego (STES) dla projektu nr 00100053 "Budowa linii kolejowej nr 85 na odc. Sieradz - Kalisz - Pleszew" oraz 00100054 "Budowa linii kolejowej nr 85 na odc. Pleszew - Poznań" - przebieg wariantu 4', a user attribution 'Web Map utworzona przez arcgis@bbf.pl', and a date 'Ostatnia modyfikacja: 2 września 2022'.



## Obszar mapy

### › Obszar mapy

- › w obszarze mapy, przybliżając i oddalając widok, a także go przesuając, przechodzimy do odpowiedniego fragmentu inwestycji,
- › znaczenie poszczególnych linii przedstawionych na mapie identyfikujemy z wykorzystaniem legendy – sposób wyświetlenia legendy przedstawiono na poniższym rysunku:



MAPA STEŚ SIERADZ - KAŁISZ - PLESZEW  
POZNAŃ - WARIANT 4

AKTUALNOŚCI O INWESTYCJI O SPÓŁCE DLA MEDIÓW KONTAKT DLA MIESZKAŃCÓW

ArcGIS ▾ Studium Techniczno-Ekologiczno-Środowiskowe (STEŚ) dla projektu nr 00100053 "Budowa I... Otwórz w aplikacji Map Viewer Modyfikuj mapę Zaloguj się

Szczegóły Mapa bazowa

Udostępnij Drukuj Zmierz Znajdź adres lub miejsce

Legenda

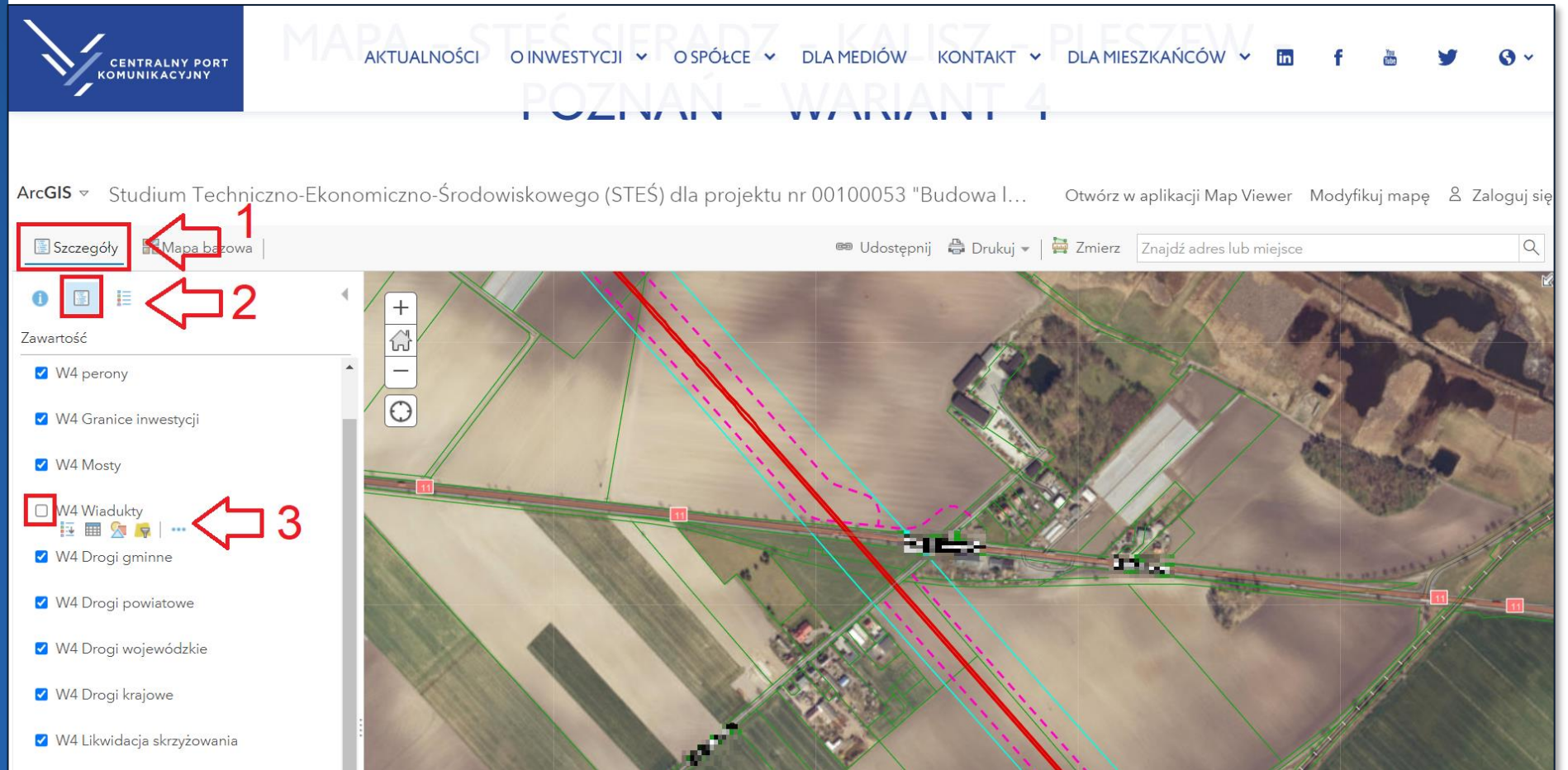
- W4 trasowanie
- W4 perony
- W4 Granice inwestycji
- W4 Mosty
- W4 Wiadukty
- W4 Drogi gminne

## › Ukrywanie warstw

- › w przypadku wątpliwości istnieje możliwość ukrycia warstwy przedstawiające dany rodzaj obiektów, na przykład:



## Warstwy



MAPA... STEŚ SIERADZ - KALISZ - PLESZEW  
POZNAŃ - WARIANT 4

AKTUALNOŚCI O INWESTYCJI OSPÓŁCE DLA MEDIÓW KONTAKT DLA MIESZKAŃCÓW

ArcGIS Studium Techniczno-Ekologiczno-Środowiskowego (STES) dla projektu nr 00100053 "Budowa I... Otwórz w aplikacji Map Viewer Modyfikuj mapę Zaloguj się

Szczegóły Mapa bazowa

Udostępnij Drukuj Zmierz Znajdź adres lub miejsce

Zawartość

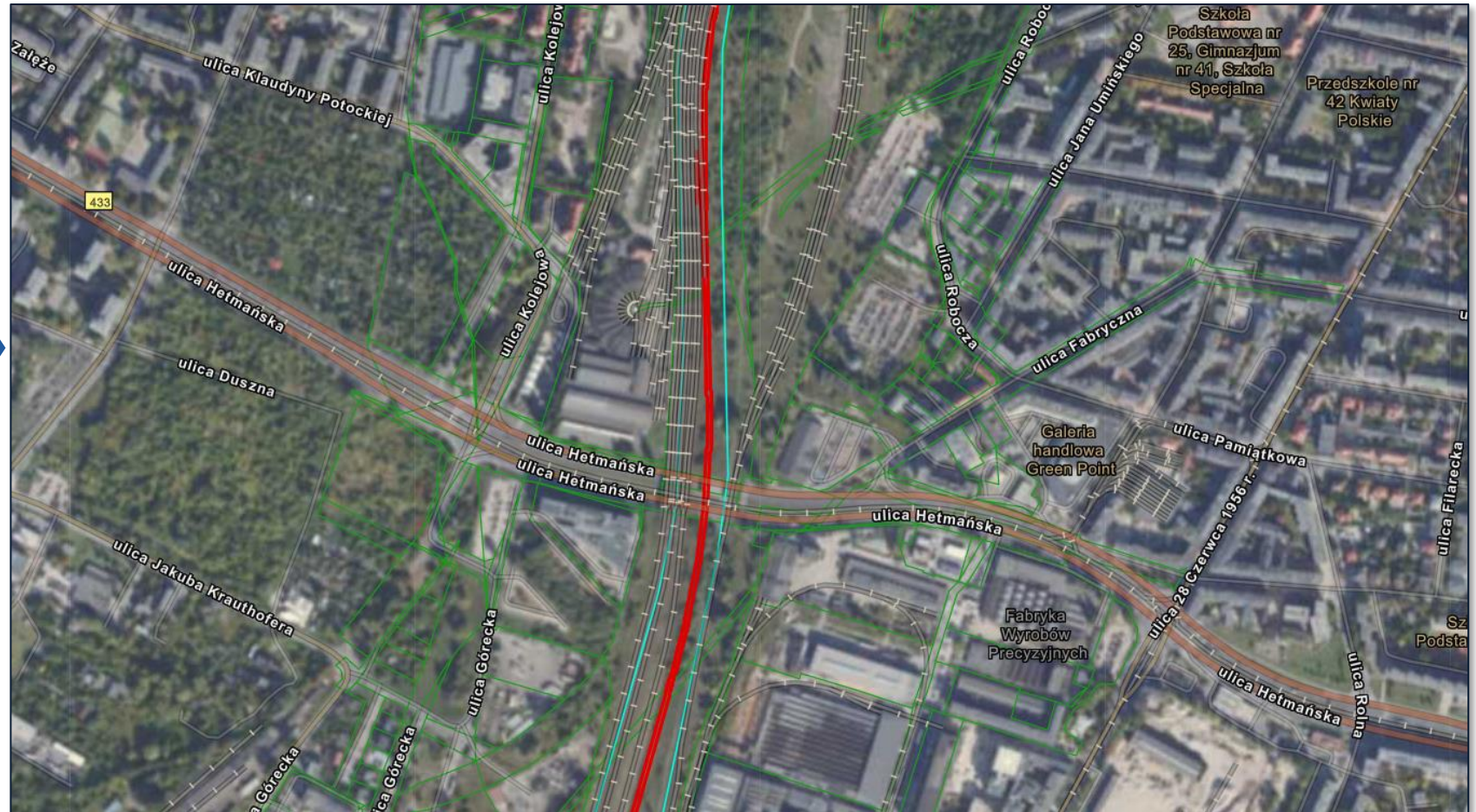
- W4 perony
- W4 Granice inwestycji
- W4 Mosty
- W4 Wiadukty
- W4 Drogi gminne
- W4 Drogi powiatowe
- W4 Drogi wojewódzkie
- W4 Drogi krajowe
- W4 Likwidacja skrzyżowania



Podkład

## › Podkład mapowy

- › domyślnie wyświetlany jest podkład z ortofotomapy wraz z istniejącymi drogami i liniami kolejowymi, nazwami ulic i miejscowości







## Podkład

### › Zmiana podkładu

- › w celu zmiany podkładu należy w pierwszej kolejności wyłączyć warstwę ortofotomapy...

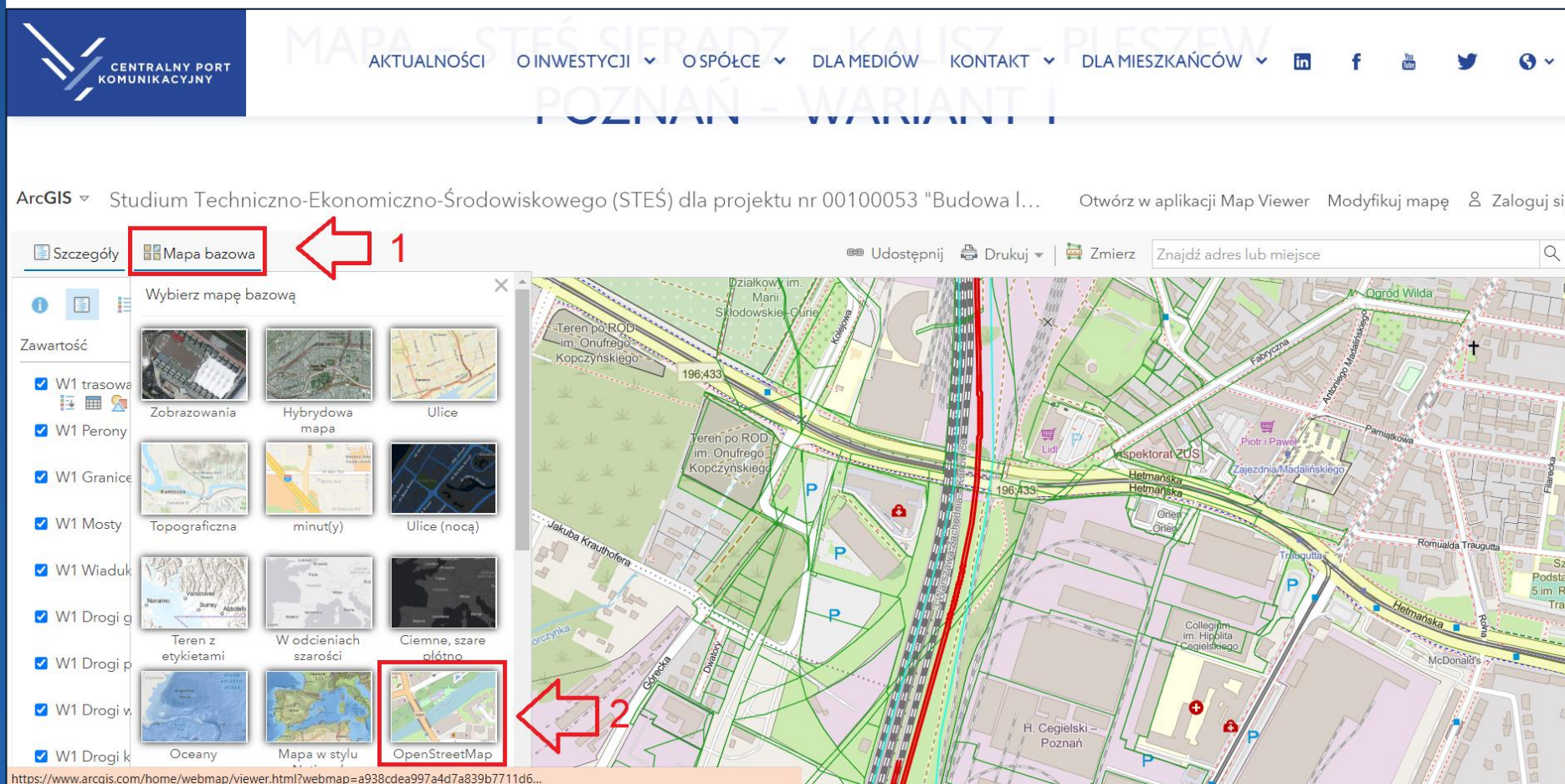
The screenshot shows a web application interface for a map. The top navigation bar includes the logo of 'CENTRALNY PORT KOMUNIKACYJNY' and several menu items: 'AKTUALNOŚCI', 'O INWESTYCJI', 'O SPÓŁCE', 'DLA MEDIÓW', 'KONTAKT', and 'DLA MIESZKAŃCÓW'. Below the navigation bar, there are social media icons for LinkedIn, Facebook, YouTube, Twitter, and a search icon. The main content area is divided into a left sidebar and a main map area. The sidebar contains a 'Zawartość' (Content) section with a list of layers: 'Projektowana droga S11', 'Projektowana DK25', 'Działki ewidencyjne', 'Gminy', 'Powiaty', 'Województwa', 'ORTOFOTOMAPA', and 'Hybrydowa mapa zobrazowań'. The 'ORTOFOTOMAPA' layer is currently unchecked and is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The main map area displays an aerial view of an industrial area with various streets and buildings. A red line is overlaid on the map, likely representing a project boundary. The map is powered by Esri, as indicated by the logo in the bottom right corner.

## › Zmiana podkładu

- › ...a następnie wybrać odpowiedni podkład z menu „Mapa bazowa”, na przykład:



Podkład



The screenshot shows the ArcGIS web interface for a technical study. At the top, there is a navigation bar with the logo of 'CENTRALNY PORT KOMUNIKACYJNY' and several menu items: 'AKTUALNOŚCI', 'O INWESTYCJI', 'O SPÓŁCE', 'DLA MEDIÓW', 'KONTAKT', 'DLA MIESZKAŃCÓW', and social media icons. Below the navigation bar, the title of the project is displayed: 'ArcGIS - Studium Techniczno-Ekologiczno-Środowiskowe (STES) dla projektu nr 00100053 "Budowa I...".

The main interface features a search bar with the text 'Znajdź adres lub miejsce' and a search icon. Below the search bar, there is a toolbar with icons for 'Udostępnij', 'Drukuj', and 'Zmierz'. The main map area shows a detailed urban map with various buildings, streets, and green spaces. A red line is drawn across the map, indicating a specific area of interest.

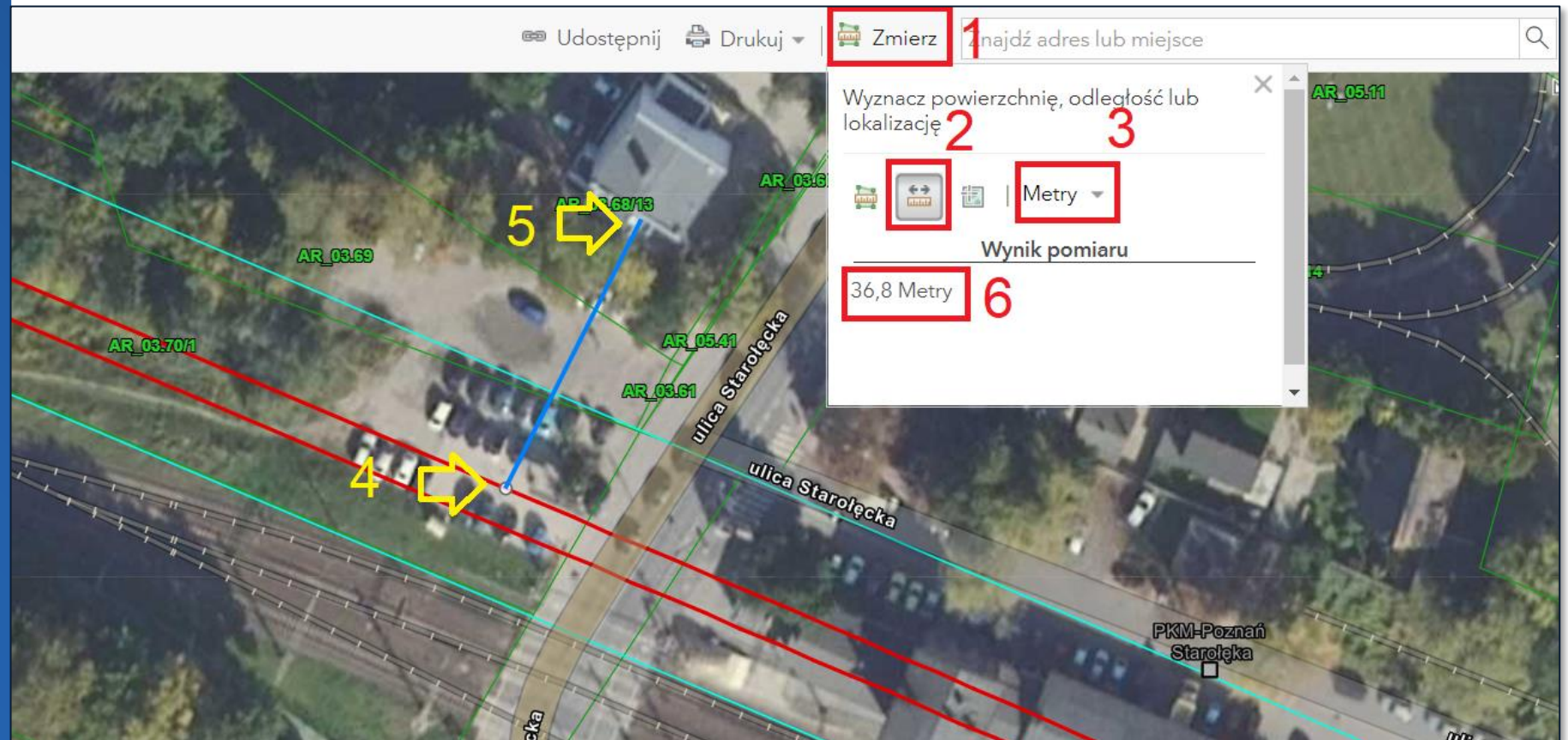
On the left side, there is a sidebar with a 'Zawartość' (Content) section containing several checked items: 'W1 trasowa', 'W1 Perony', 'W1 Granice', 'W1 Mosty', 'W1 Wiaduk', 'W1 Drogi g', 'W1 Drogi p', 'W1 Drogi w', and 'W1 Drogi k'. Below this, there is a 'Wybierz mapę bazową' (Choose base map) menu. The menu is open, showing a grid of map style thumbnails. The 'OpenStreetMap' option is highlighted with a red box and a red arrow labeled '2'. The 'Mapa bazowa' menu item is also highlighted with a red box and a red arrow labeled '1'.

At the bottom of the screenshot, the URL is visible: <https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=a938cdea997a4d7a839b7711d6...>



## › Narzędzia pomiaru

- › korzystając z narzędzi pomiaru możemy zmierzyć odległość np. od linii kolejowej do budynku; w tym celu wybieramy pozycję „Zmierz” (1), zaznaczamy ikonę odległości (2), wybieramy jednostki (3), wskazujemy na ekranie punkty pomiędzy którymi mierzona jest odległość (4,5) i odczytujemy wynik pomiaru (6)



## › Narzędzia pomiaru

- › analogicznie dokonujemy pomiaru powierzchni, pamiętając, aby ostatni punkt mieszane go wielokąta zatwierdzić podwójnym naciśnięciem lewego przycisku myszy



Narzędzia  
pomiaru

Udostępnij | Drukuj | Zmierz | Znajdź adres lub miejsce

Wyznacz powierzchnię, odległość lub lokalizację

Metry kw. ▾

Wynik pomiaru

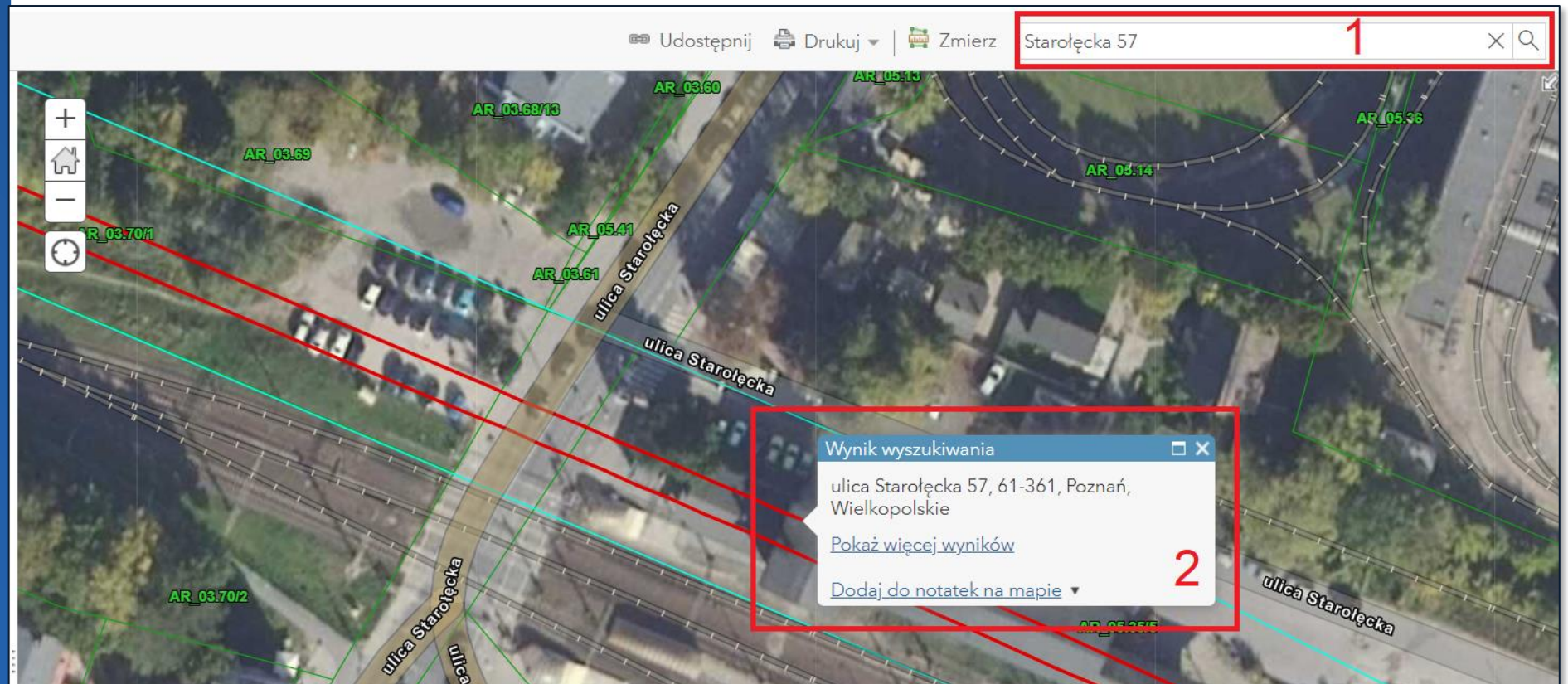
123,3 Metry kw.



## Narzędzia wyszukiwania

### › Narzędzia wyszukiwania

- › na mapie możemy wyszukiwać lokalizację poprzez jej adres korzystając z pola „Znajdź adres lub miejsce”: po wpisaniu adresu (1) i zatwierdzeniu przyciskiem Enter lub kliknięciem w ikonkę lupy wyświetlone zostanie okno z lokalizacją szukanego adresu (2)





## Narzędzia wyszukiwania

### › Narzędzia wyszukiwania

- › w celu odszukania działki o określonym numerze konieczne jest wykonanie kilku kroków – na liście warstw należy odszukać warstwę „Działki ewidencyjne” i kliknąć w ikonę „Pokaż tabelę”:

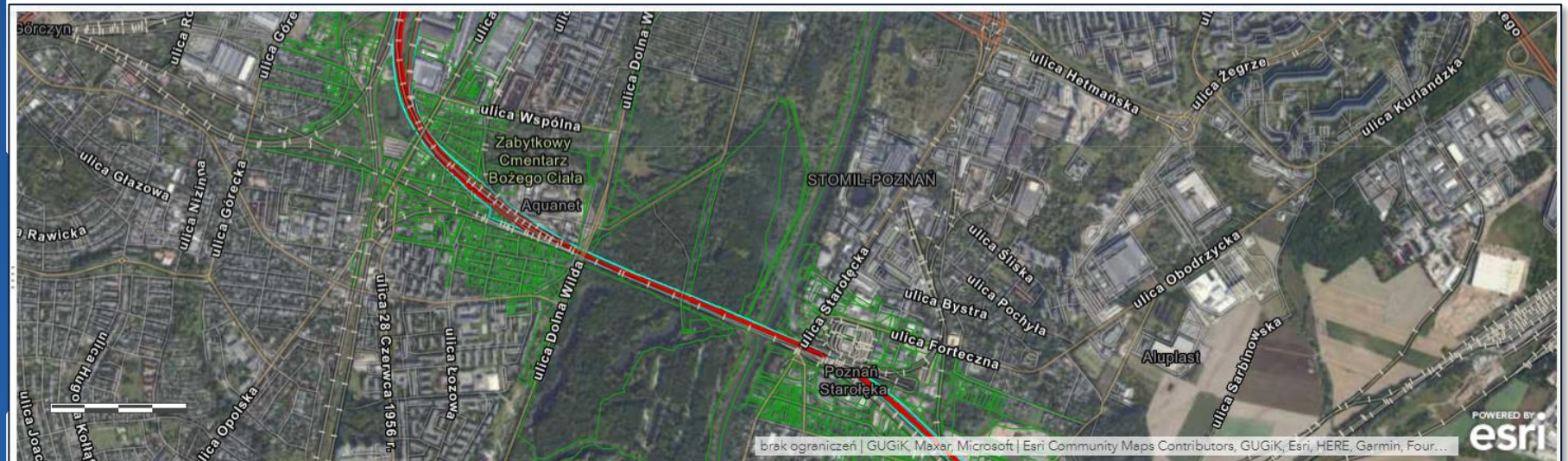
The screenshot shows the website interface for the Centralny Port Komunikacyjny. At the top, there is a navigation bar with links for 'AKTUALNOŚCI', 'O INWESTYCJI', 'O SPÓŁCE', 'DLA MEDIÓW', 'KONTAKT', and 'DLA MIESZKAŃCÓW', along with social media icons. Below the navigation bar, there is a search bar and a 'Szczegóły' button. The main content area is a map of Poznań, Poland, showing various streets and landmarks. On the left side of the map, there is a sidebar with a list of layers. The 'Działki ewidencyjne' layer is highlighted with a red box and a red number '3'. Below it, the 'Gminy' layer is also highlighted with a red box and a red number '3'. The 'Gminy' layer has a sub-menu with a 'Pokaż tabelę' button. The map itself shows a grid of streets and a red line indicating a specific route or boundary.

## › Narzędzia wyszukiwania

- › wyświetlona zostanie tabela z wszystkimi działkami w sąsiedztwie inwestycji, którą można przefiltrować klikając w ikonę listy rozwijalnej w prawym górnym rogu (1) i wybierając pozycję „Filtr” (2)



## Narzędzia wyszukiwania



Działki ewidencyjne (obiekt: 70017, wybrane: 0)

IdDzialki	nrDzialki	zrodlo
300602_4.0001.AR_10.69	69	EGiB
300602_5.0013.AR_1.242	242	EGiB
300602_4.0005.AR_7.551/6	551/6	EGiB
300602_5.0002.AR_1.93/2	93/2	EGiB
300602_5.0013.AR_1.112/1	112/1	EGiB
300602_5.0016.AR_1.30	30	EGiB
300602_5.0018.AR_1.191/2	191/2	EGiB
300602_4.0001.AR_10.114	114	EGiB

1 [Menu Icon] x

2 [Filtr]

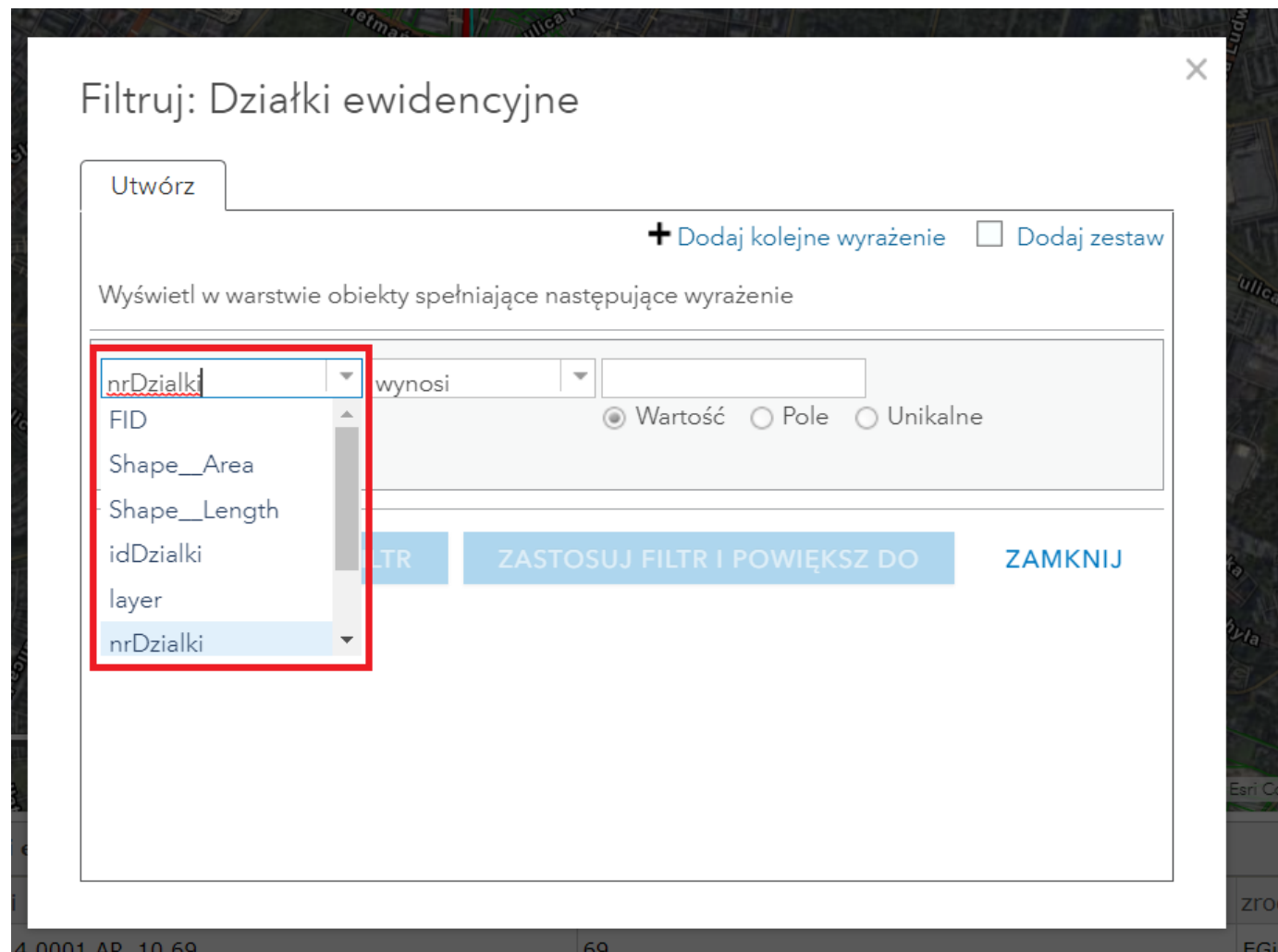
Pokaż wybrane rekordy  
Wyśrodkuj dla wybranych  
Wyczyść selekcję  
Pokaż/ukryj kolumny  
Filtr



## Narzędzia wyszukiwania

### › Narzędzia wyszukiwania

- › w wyświetlonym oknie dialogowym z listy rozwijalnej wybieramy pozycję „nrDziałki”







## Narzędzia wyszukiwania

### › Narzędzia wyszukiwania

- › wpisujemy numer działki (1) i zatwierdzamy przyciskiem „Zastosuj filtr” (2)



Filtruj: Działki ewidencyjne

Utwórz + Dodaj kolejne wyrażenie  Dodaj zestaw

Wyświetl w warstwie obiekty spełniające następujące wyrażenie

nrDzialki  Wynosi  1

Wartość  Pole  Unikalne

Pytaj o wartości

ZASTOSUJ FILTR ZASTOSUJ FILTR I POWIĘKSZ DO ZAMKNIJ

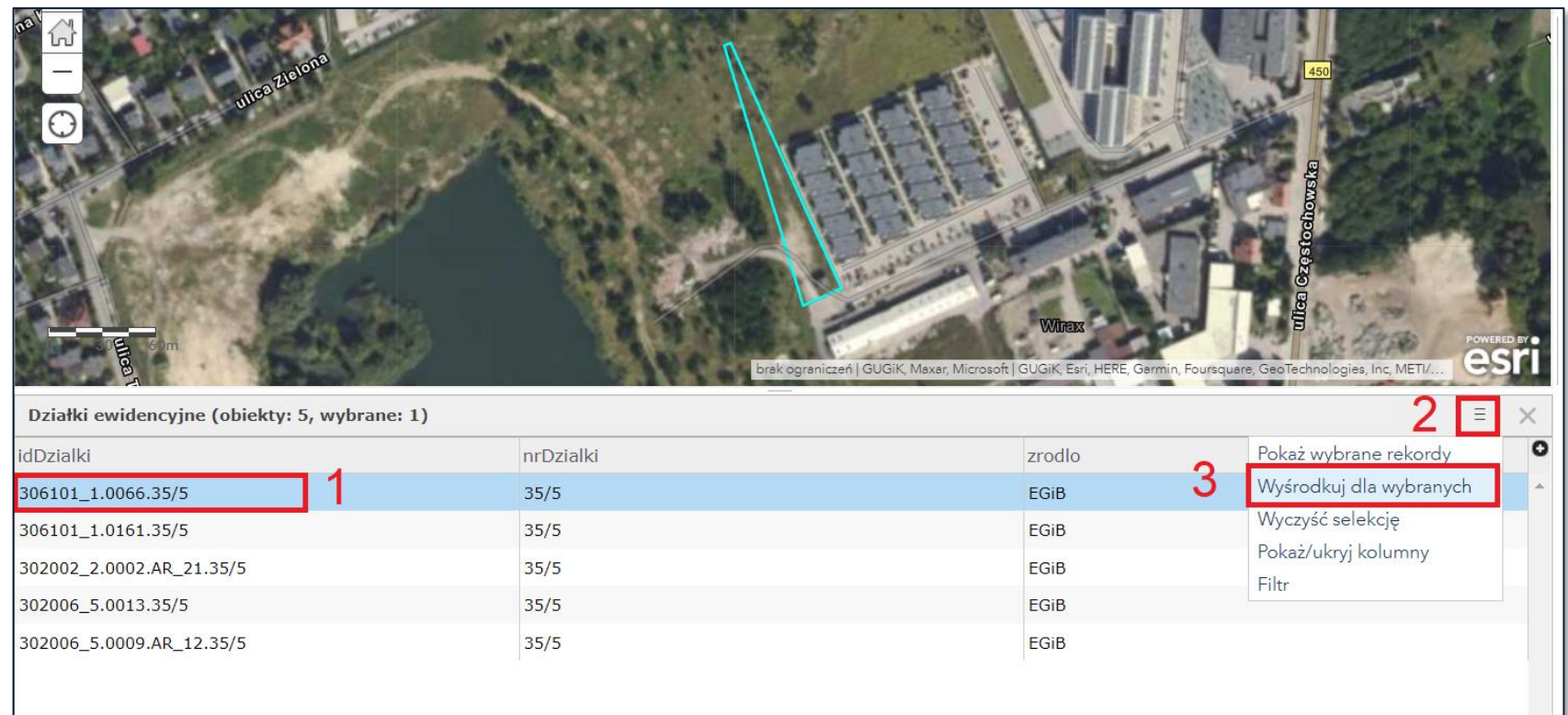
2



## Narzędzia wyszukiwania

### › Narzędzia wyszukiwania

- › wyświetlona zostanie lista wszystkich działek o tym numerze (działek o tym samym numerze na terenie różnych gmin i różnych obrębów może być wiele)
- › jeżeli znamy identyfikator szukanej działki to wybieramy właściwą pozycję (1) i z menu rozwijalnego w prawym górnym rogu (2) wybieramy pozycję „Wyśrodkuj dla wybranych” (3), co spowoduje wyświetlenie działki w obszarze mapy



Działki ewidencyjne (obiekty: 5, wybrane: 1)

idDzialki	nrDzialki	zrodlo
306101_1.0066.35/5	35/5	EGIB
306101_1.0161.35/5	35/5	EGIB
302002_2.0002.AR_21.35/5	35/5	EGIB
302006_5.0013.35/5	35/5	EGIB
302006_5.0009.AR_12.35/5	35/5	EGIB

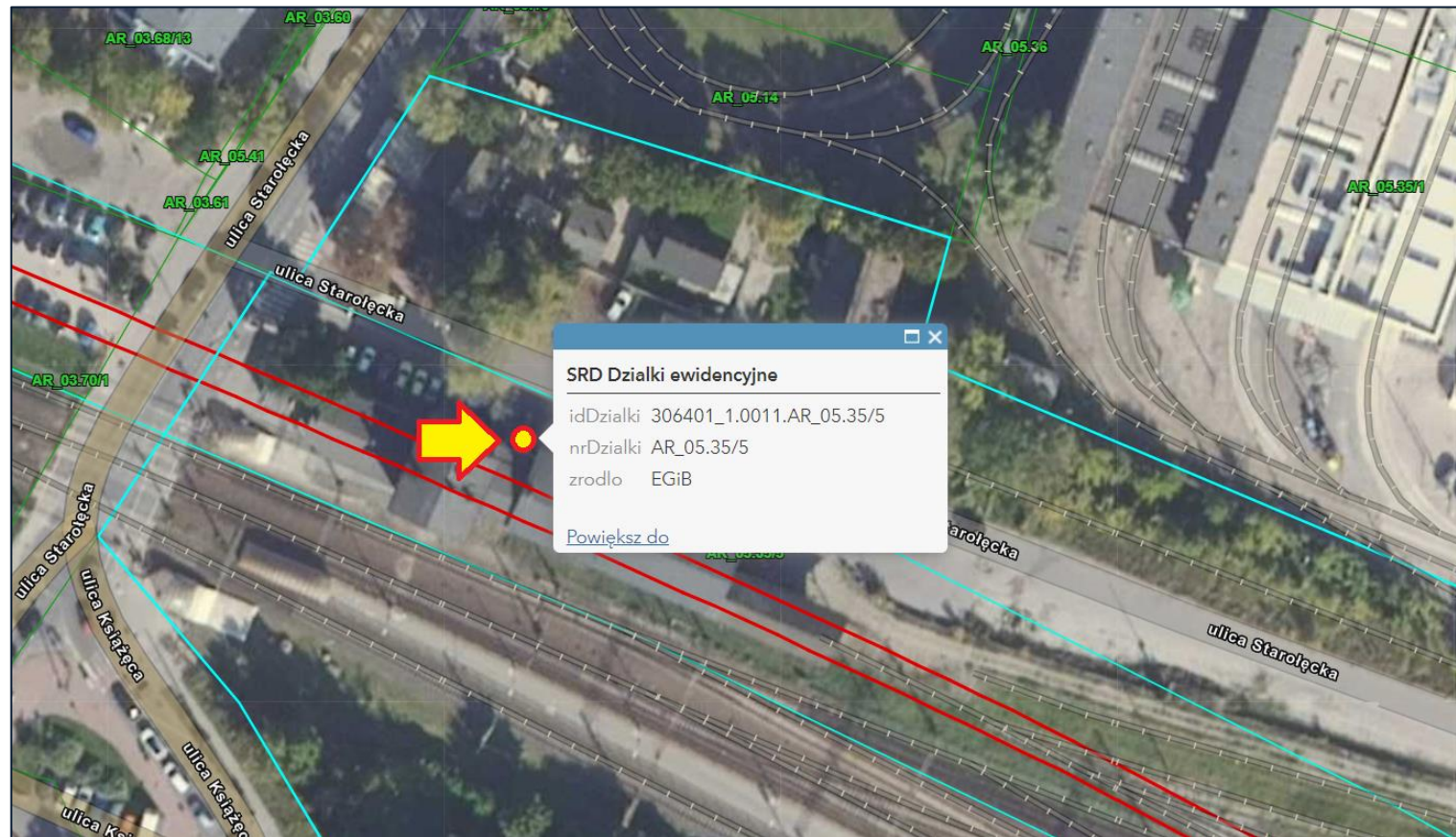
brak ograniczeń | GUGIK, Maxar, Microsoft | GUGIK, Esri, HERE, Germin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI... esri



## Narzędzia wyszukiwania

### › Narzędzia wyszukiwania

- › jeżeli nie znamy identyfikatora działki to konieczne będzie ręczne sprawdzenie (wyśrodkowanie) dla każdej wyświetlonej w tabeli działki po kolei lub ręczne przybliżenie do okolicy działki i odnalezienie jej klikając w obszar mapy – kliknięcie w obszar mapy powoduje wyświetlenie okna z numerem działki oraz wyświetlenie jej granic





## Rozwiązywanie problemów

### › Rozwiązywanie problemów

- › w przypadku zanikających warstw podczas pracy z narzędziem należy odświeżyć stronę naciskając przycisk F5 lub klikając w ikonkę umieszczoną najczęściej obok adresu strony (w zależności od wykorzystywanej przeglądarki):

