

Załącznik nr 2

Szczegółowy opis strony internetowej wraz z rysunkami poglądowymi:

Funkcjonalność **strony głównej**:

- stały nagłówek z logotypami geoportalu (po lewej) i logiem IRMiR (po prawej) wraz z hiperłączami, w środku pasek wyszukiwania i ikony umożliwiające dostosowanie wyświetlania strony dla osób ze szczególnymi potrzebami (zwiększenie kontrastu i wielkości czcionek). Poniżej zakładki menu głównego: 1. MAPY i tematy, 2. MIASTA, 3. REGIONY, 4. Raporty OPMR, 5. PL2050, 6. O geoportalu oraz ikony umożliwiające przekierowanie do mediów społecznościowych (Facebook, Twitter, LinkedIn i YouTube);
- stała stopka z logotypami (Fundusze Europejskie, Rzeczpospolita Polska, IRMiR, Unia Europejska) na dole strony;
- w górnej części strony wyszczególnione aktualności, wyświetlające się w formie karuzeli wraz ze znacznikami (licznikiem) umożliwiającymi ręczną nawigację i powrót do interesującej odbiorcę treści;
- w środkowej części strony możliwość wyróżnienia publikacji, map, wykresów, liczb tygodnia/miesiąca wraz z krótkim opisem;
- w dolnej części strony możliwość zapisania się do newslettera OPMR.

Funkcjonalność podstrony **MAPY i tematy**:

- mapy zostaną przygotowane przez Zleceniodawcę i umieszczone będą w zewnętrznym serwisie mapowym (Arc GIS Online);
- na górze strony umieszczonych zostanie pięć przycisków (1. Tematy; 2. Raporty/Publikacje; 3. Zakres czasowy; 4. Jednostki analizy; 5. Typ mapy) uruchamiających okienko dialogowe z zestawem predefiniowanych filtrów;
- poniżej umieszczone będą rekordy (okienka z opisem) odpowiadające poszczególnym mapom, zawierające: pełny tytuł mapy z hiperłączem przekierowującym do właściwego źródła w zewnętrznym portalu mapowym (otwierane jako nowa zakładka); pełny opis bibliograficzny z hiperłączem umożliwiającym przekierowanie/pobranie publikacji, informację o autorze mapy oraz źródle danych; zestaw tagów (słów kluczowych), którymi opisano daną mapę. Rekordy z opisem map (przy odznaczonych filtrach) wyświetlały będą się chronologicznie wg kolejności dodania (najnowsze na górze). Liczba wyświetlanych rekordów na jednej stronie do ustalenia. Kolejne rekordy na dodatkowych stronach (podobnie jak np. lista ofert w serwisie Allegro);
- zaznaczenie wybranych filtrów skutkowało będzie wyświetleniem rekordów z opisem map odpowiadającym wybranemu zakresowi;
- będzie istniała możliwość korzystania z kilku filtrów jednocześnie (działanie i funkcjonalność filtrów wzorowane na stronie: <https://www.italki.com/pl/teachers/english>);
- publikacje oraz mapy będą mogły posiadać liczne tagi (indeks tagów będzie mógł być na bieżąco rozbudowywany);

- wyszukiwanie po tagach będzie możliwe przy użyciu paska wyszukiwania w górnej części strony oraz w dodatkowym okienku wyszukiwania umieszczonym w oknie dialogowym kategorii filtrów: 'Tematy' – w oknie wyszukiwarki pojawiać będą się podpowiedzi wg predefiniowanego indeksu tagów po wpisaniu dwóch liter; wpisanie treści niewystępujących w indeksie będzie zwracać wynik: brak rezultatów, spróbuj użyć słów kluczowych;
- mapy oraz publikacje będą otwieraty się w osobnych kartach.

Funkcjonalność podstrony **MIASTA**:

Podstrona 'MIASTA' służy prezentacji danych prezentowanych na mapach w geoportalu OPMR w odniesieniu do pojedynczych polskich miast o liczbie ludności większej niż 5 tys. osób (578 miast wg stanu na koniec 2022 roku). Na podstronie bazowej zamieszczone zostaną funkcjonalności umożliwiające wybór miasta.

Miasta będzie można wyszukiwać na trzy sposoby:

- poprzez wpisanie w okno wyszukiwania (podpowiedź w oparciu o indeks miast);
 - poprzez kliknięcie miasta na mapie Polski (mapa skalowalna, z pojawiającymi się nazwami miast przy odpowiedniej skali);
 - poprzez wyszukanie miasta wśród listy miast posegregowanych wg województw, znajdującej się poniżej mapy Polski;
- lista miast będzie rozwijać się po kliknięciu w nazwę województwa;
- po wybraniu miasta wyświetlać będzie się podstrona wybranego miasta, na której zamieszczone będą informacje tekstowe i graficzne (wizytówka miasta) oraz tabela z wybranymi wskaźnikami;
- baza danych dotycząca miast zostanie przygotowana przez Zamawiającego - od Wykonawcy oczekuje się przygotowania szablonu strony, który umożliwi zamawiającemu przygotowanie i redagowanie (aktualizację) stron dla poszczególnych miast;
- podstrony miast powinny być możliwe do aktualizowania oraz uzupełniania o nowo pozyskane dane;
- powinno zostać umożliwione zamieszczanie informacji graficznych w formie interaktywnych wykresów (np. wykres liniowy, przedstawiający zmianę liczby ludności miasta na przestrzeni lat, piramida płci i wieku) – Wykonawca ma przygotować i opublikować wykresy na podstawie danych dostarczonych przez Zamawiającego lub przygotować odpowiednie narzędzie, umożliwiające Zamawiającemu wykonanie tych czynności wraz z instrukcją korzystania z tego narzędzia.

Funkcjonalność podstrony **REGIONY** będzie analogiczna do zakładki **MIASTA**, przy czym **zbiór dedykowanych podstron ograniczony będzie do 16 województw.**

Funkcjonalność podstrony **Raporty OPMR**:

- po kliknięciu w nazwę podstrony rozwijają się do wyboru dwie podstrony:

- **Raporty do pobrania** – kliknięcie w nazwę podstrony przekierowuje na stronę OPM IRMiR (<https://obserwatorium.miasta.pl/biblioteka/raporty-opm/>) otwieraną w nowej karcie;

- **Mapy wg raportów** – kliknięcie w nazwę podstrony przekierowuje do podstrony ze spisem publikacji. Kliknięcie w tytuł wybranego raportu skutkuje przekierowaniem do podstrony 'MAPY i TEMATY' z widokiem map jak po wybraniu filtru odpowiadającego danej publikacji/raportowi.

Funkcjonalność podstrony **PL2050**:

- po kliknięciu w nazwę podstrony rozwijają się dwie podstrony:
 - **Publikacje do pobrania** – kliknięcie w nazwę podstrony przekierowuje na stronę programu PL2050 otwieraną w nowej karcie;
 - **Mapy wg publikacji** – kliknięcie w nazwę podstrony przekierowuje do podstrony ze spisem publikacji realizowanych w ramach programu PL2050. Kliknięcie w tytuł wybranej publikacji skutkuje przekierowaniem do podstrony 'MAPY i tematy' z widokiem map jak po wybraniu filtru odpowiadającego danej publikacji/raportowi.

Funkcjonalność podstrony **O geoportalu**:

- w górnej części kilka nagłówków w formie przycisków z możliwością przetaczania między sekcjami na tej samej stronie;
- po kliknięciu w nagłówek wyświetla się odpowiednia ramka z tekstem (treść zostanie przygotowana na dalszym etapie prac nad stroną internetową);
- w dolnej części strony możliwość zapisania do newslettera.

Na wszystkich stronach w dolnej części znajdować się będzie pasek z logotypami informującymi o źródle finansowania projektu.

Szczegóły zostały przedstawione na załączonych zrzutach ekranu.

Załączone schematy i rysunki mają charakter uzupełniający i poglądowy - do zadań Wykonawcy będzie należało zaplanowanie i wdrożenie szczegółowej struktury i architektury strony, wraz z kompleksowym projektem graficznym.

Działania projektowe prowadzone będą w konsultacji i ścisłym porozumieniu z Zamawiającym.



LICZBA SPÓŁDZIELNI MIESZKANIOWYCH W GMINACH

Liczba zarejestrowanych siedzib spółdzielni mieszkaniowych w gminie

Zgodnie z danymi REGON według stanu na 30 czerwca 2021 r. działało w Polsce 3987 spółdzielni mieszkaniowych, które posiadały zarejestrowane siedziby w 1251 gminach. Oznacza to, że tego typu podmioty zlokalizowane było w przynajmniej w 50,5% gmin w Polsce. W układzie przestrzennym zarejestrowane spółdzielnie mieszkaniowe występowały częściej w gminach położonych w zachodniej i północnej części Polski niż na jej pozostałym obszarze.

Mapa jest częścią raportu OPMR Polska rynek nieruchomości mieszkaniowych, którego premiera już wkrótce

WYKRES / GRAFIKA

MAPA TYGODNIA



Zgodnie z danymi REGON według stanu na 30 czerwca 2021 r. działało w Polsce 3987 spółdzielni mieszkaniowych, które posiadały zarejestrowane siedziby w 1251 gminach. Oznacza to, że tego typu podmioty zlokalizowane było w przynajmniej w 50,5% gmin w Polsce. W układzie przestrzennym zarejestrowane spółdzielnie mieszkaniowe występowały częściej w gminach położonych w zachodniej i północnej części Polski niż na jej pozostałym obszarze.

Mapa jest częścią raportu OPMR Polska rynek nieruchomości mieszkaniowych, którego

Zgodnie z danymi REGON według stanu na 30 czerwca 2021 r. działało w Polsce 3987 spółdzielni mieszkaniowych, które posiadały zarejestrowane siedziby w 1251 gminach. Oznacza to, że tego typu podmioty zlokalizowane było w przynajmniej w 50,5% gmin w Polsce. W układzie przestrzennym zarejestrowane spółdzielnie mieszkaniowe występowały częściej w gminach położonych w zachodniej i północnej części Polski niż na jej pozostałym obszarze.

Mapa jest częścią raportu OPMR Polska rynek nieruchomości mieszkaniowych, którego

WYKRES / GRAFIKA

LICZBA TYGODNIA

WYKRES TYGODNIA

WYKRES / GRAFIKA

Zgodnie z danymi REGON według stanu na 30 czerwca 2021 r. działało w Polsce 3987 spółdzielni mieszkaniowych, które posiadały zarejestrowane siedziby w 1251 gminach. Oznacza to, że tego typu podmioty zlokalizowane było w przynajmniej w 50,5% gmin w Polsce. W układzie przestrzennym zarejestrowane spółdzielnie mieszkaniowe występowały częściej w gminach położonych w zachodniej i północnej części Polski niż na jej pozostałym obszarze.

Mapa jest częścią raportu OPMR Polska rynek nieruchomości mieszkaniowych, którego

Dołącz do newslettera Obserwatorium Polityki Miejskiej i Regionalnej

Zapisz mnie



Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Instytut Rozwoju Miast i Regionów z siedzibą w Warszawie, ul. Targowa 45 w celu subskrypcji newslettera przesyłanego przez danemiejskie.pl



Nie jestem robotem



The screenshot shows the GEOPORTAL MIAST I REGIONÓW website interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'MIASTA', 'REGIONY', and 'RAPORTY OPM PL 2050'. Below the navigation, there are several buttons for 'RAPORTY / PUBLIKACJE', 'BIMBER CENOWY', and 'ZBIORNIKI ANALIZY'. A sidebar on the left contains 'Główne wątki tematyczne' and 'Tagi szeregowe'. The main content area displays a list of six search results, each with a title, a brief description, and a 'Wyniki' button. The results are for the year 2021 and focus on 'Monitoring: bieżąco-zielona infrastruktura'.

Wyniki wyszukiwania

1 **Monitoring: bieżąco-zielona infrastruktura [w:] Rzeźnica A, Sobol A, Ogórek P. (red.), 2021, Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu. Raport o stanie polskich miast, Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków-Warszawa. [Publinter raport >>](#)**
Opracowane kartograficzne: Karolina Piech, OPMR IRMR
Źródła danych: badania własne OPM IRMR, na podstawie danych satelitarnych Sentinel

2 **Monitoring: bieżąco-zielona infrastruktura [w:] Rzeźnica A, Sobol A, Ogórek P. (red.), 2021, Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu. Raport o stanie polskich miast, Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków-Warszawa. [Publinter raport >>](#)**
Opracowane kartograficzne: Karolina Piech, OPMR IRMR
Źródła danych: badania własne OPM IRMR, na podstawie danych satelitarnych Sentinel

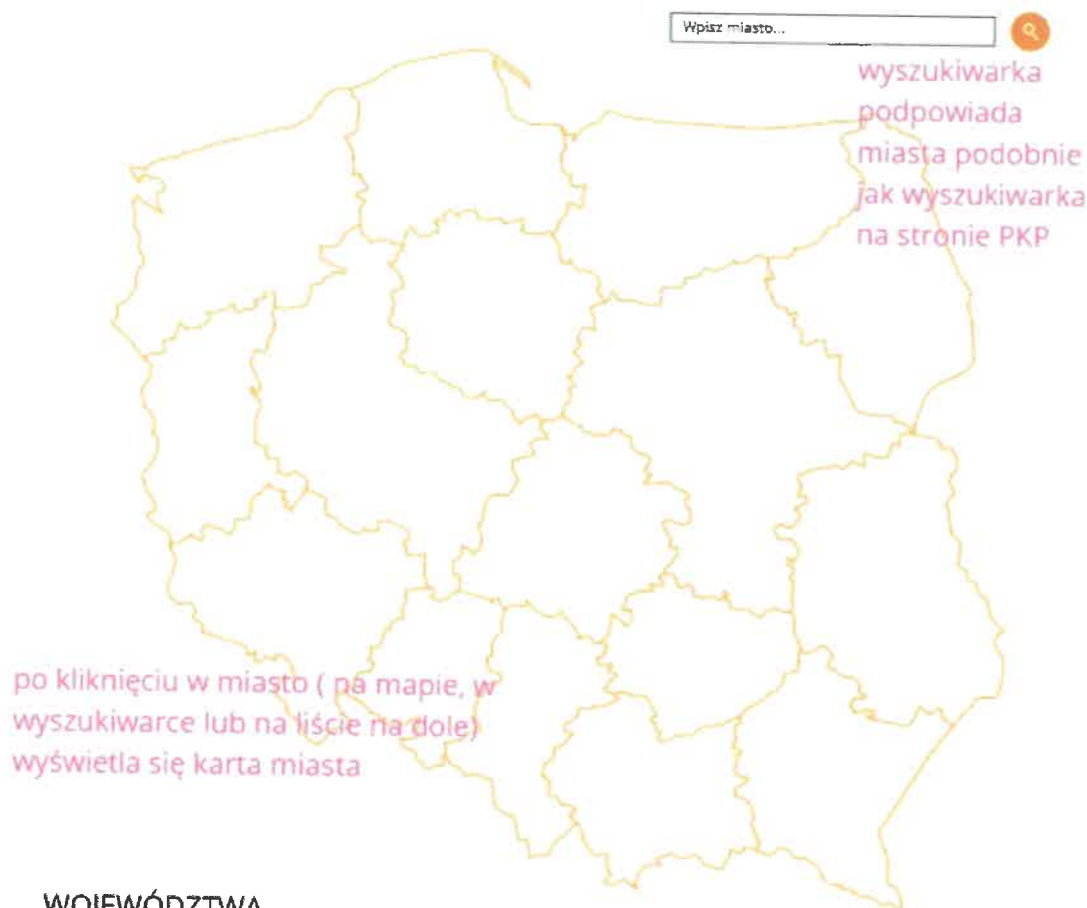
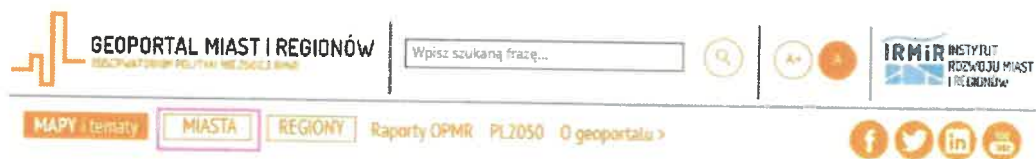
3 **Monitoring: bieżąco-zielona infrastruktura [w:] Rzeźnica A, Sobol A, Ogórek P. (red.), 2021, Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu. Raport o stanie polskich miast, Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków-Warszawa. [Publinter raport >>](#)**
Opracowane kartograficzne: Karolina Piech, OPMR IRMR
Źródła danych: badania własne OPM IRMR, na podstawie danych satelitarnych Sentinel

4 **Monitoring: bieżąco-zielona infrastruktura [w:] Rzeźnica A, Sobol A, Ogórek P. (red.), 2021, Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu. Raport o stanie polskich miast, Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków-Warszawa. [Publinter raport >>](#)**
Opracowane kartograficzne: Karolina Piech, OPMR IRMR
Źródła danych: badania własne OPM IRMR, na podstawie danych satelitarnych Sentinel

5 **Monitoring: bieżąco-zielona infrastruktura [w:] Rzeźnica A, Sobol A, Ogórek P. (red.), 2021, Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu. Raport o stanie polskich miast, Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków-Warszawa. [Publinter raport >>](#)**
Opracowane kartograficzne: Karolina Piech, OPMR IRMR
Źródła danych: badania własne OPM IRMR, na podstawie danych satelitarnych Sentinel

6 **Monitoring: bieżąco-zielona infrastruktura [w:] Rzeźnica A, Sobol A, Ogórek P. (red.), 2021, Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu. Raport o stanie polskich miast, Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Kraków-Warszawa. [Publinter raport >>](#)**
Opracowane kartograficzne: Karolina Piech, OPMR IRMR
Źródła danych: badania własne OPM IRMR, na podstawie danych satelitarnych Sentinel

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ...



WOJEWÓDZTWA

DOLNOŚLĄSKIE

po kliknięciu w nazwę województwa rozwija się lista miast z danego województwa

KUJAWSKO-POMORSKIE

LUBELSKIE

LUBUSKIE

ŁÓDZKIE

MAŁOPOLSKIE

MAZOWIECKIE

OPOLSKIE

PODKARPACKIE

PODLASKIE

POMORSKIE

ŚLĄSKIE

ŚWIĘTOKRZYSKIE

WARMIŃSKO-MAZURSKIE

WIELKOPOLSKIE

ZACHODNIOPOMORSKIE

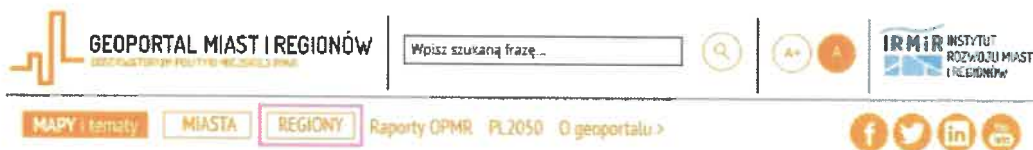


Warszawa

Dane tekstowe - prezydent, adres urzędu miasta, itd.

Dane graficzne - wykresy, np. piramida płci i wieku, albo wykres liniowy przedstawiający zmianę liczby ludności w czasie. Czy dałoby się, żeby były interaktywne? Po najechaniu na słupki wyświetlałyby się wartości liczbowe.

Tabela z wartościami różnych wskaźników.



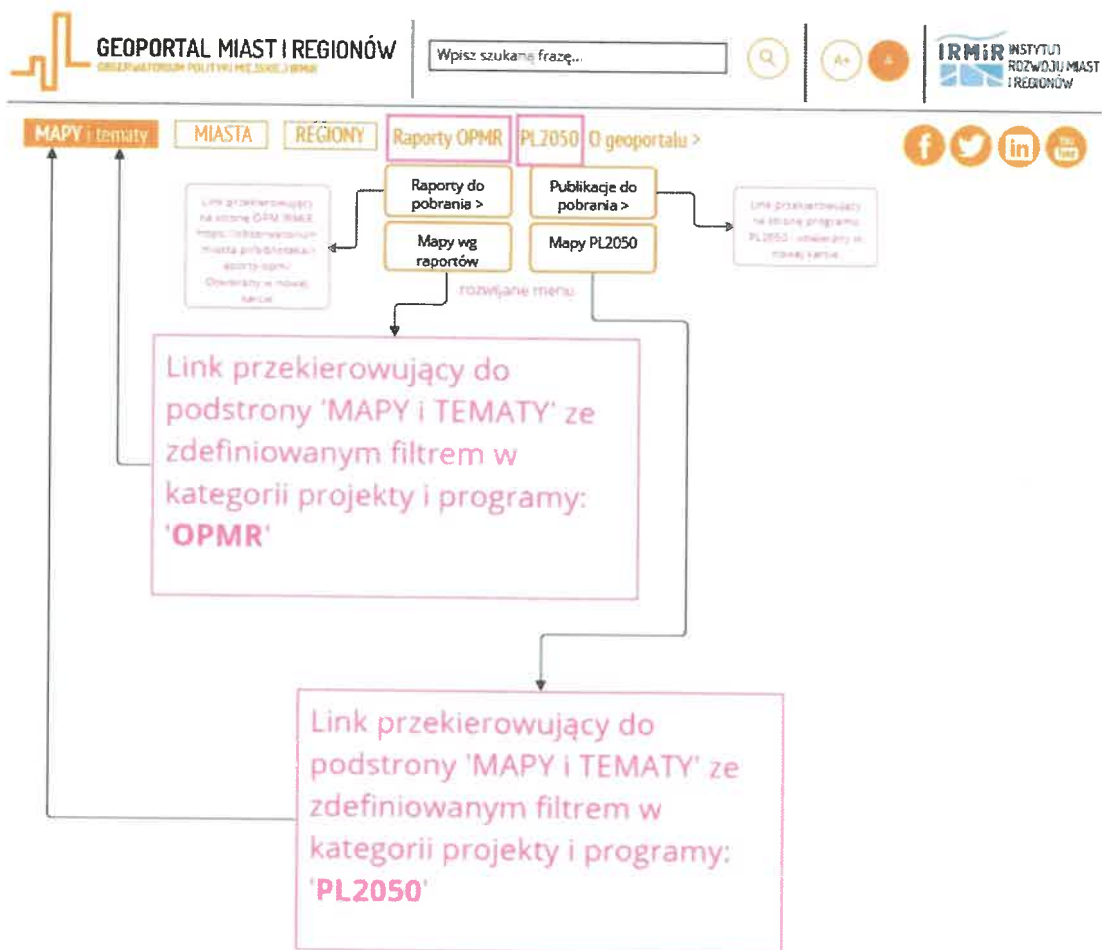
Funkcjonalność zakładki na tej samej zasadzie, co w zakładce MIASTA.

REGIONY

po kliknięciu w nazwę wyświetla się karta regionu

DOLNOŚLĄSKIE
KUJAWSKO-POMORSKIE
LUBELSKIE
LUBUSKIE
ŁÓDZKIE
MAŁOPOLSKIE
MAZOWIECKIE
OPOLSKIE

PODKARPACKIE
PODLASKIE
POMORSKIE
ŚLĄSKIE
ŚWIĘTOKRZYSKIE
WARMIŃSKO-MAZURSKIE
WIELKOPOLSKIE
ZACHODNIOPOMORSKIE



Geoportal Miast i Regionów służy wizualizacji i udostępnianiu wyników badań i analiz prowadzonych w Instytucie Rozwoju Miast i Regionów w ramach programu Obserwatorium Polityki Miejskiej i Regionalnej, ale także efektów innych programów i projektów badawczych. Szczególnej Państwa uwadze polecamy wyniki analiz realizowanych w ramach projektu xx, prezentowanych pod hasłem "Polska do 2050".

Wyniki prowadzonych badań omawiane w ramach serii raportów Obserwatorium Polityki Miejskiej i Regionalnej (OPMR IRMiR) i w innych wydawnictwa Instytutu Rozwoju Miast i Regionów - nawet w wersji elektronicznej - nie pozwalają na zamieszczenie szczegółowych danych w odniesieniu do przyjętych w badaniu jednostek przestrzennej analizy (np. miast, gmin, regionów czy miejskich obszarów funkcjonalnych). Mapy i ryciny zamieszczone w publikacjach są statyczne i z konieczności cechuje je określony poziom generalizacji. Dzięki Geoportalowi Miast i Regionów możemy jednak stworzyć ich w pełni interaktywne i skalowalne cyfrowe odpowiedniki.

Geoportal Miast i Regionów, pełni więc rolę "rozszerzonej rzeczywistości", w odniesieniu do publikacji IRMiR. Przy mapach znajdują się również hiperłącza pozwalające na pobranie odpowiadającego im raportu czy analizy. Z kolei czytając publikację w wersji elektronicznej, możemy poprzez kliknięcie wybranej ryciny otworzyć jej Interaktywną wersję zamieszczoną w ramach geoportalu.

W geoportalu prezentujemy również przed-premierowe wersje map i analiz przestrzennych, mające na celu zainteresowanie raportami, które są jeszcze w trakcie opracowywania; jak również mapy towarzyszące krótszym analizom i artykułom publikowany w portalu Obserwatorium Polityki Miejskiej i Regionalnej i w powiązanych z nim kanałach społecznościowych.

Dołącz do newslettera Obserwatorium Polityki Miejskiej i Regionalnej

Wpisz swój e-mail...

Zapisz mnie

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Instytut Rozwoju Miast i Regionów z siedzibą w Warszawie, ul. Targowa 45 w celu subskrypcji newslettera przesyłanego przez danemiejskie.pl

Nie jestem robotem

