



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
OTWARTY
NA DANE

Agenda i opis Seminarium „Standaryzacja danych samorządowych kluczem do ich systemowego wykorzystania”

Kraków, 25-26 marca 2026

Organizator: Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Ministerstwo Cyfryzacji

Gospodarz: Urząd Miasta Krakowa

Seminarium dofinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Projektu „Samorząd Otwarty na Dane” realizowanego w ramach działania 2.5 Wsparcie umiejętności cyfrowych w Programie FERC 2021-2027.

Seminarium „Standaryzacja danych miejskich kluczem do ich systemowego wykorzystania” jest dwudniowym spotkaniem dla JST, administracji publicznej i ekspertów, którego celem głównym jest wypracowanie wspólnego, praktycznego podejścia do standaryzacji danych miejskich tak, aby mogły być wiarygodnie łączone i ponownie wykorzystywane w procesach publicznych (planowanie, usługi cyfrowe, analityka, raportowanie), a nie pozostawały w rozproszonych, nieporównywalnych silosach. Punktem odniesienia będzie ład danych (data governance) rozumiany jako „planowanie, monitorowanie i egzekwowanie” decyzji dotyczących zarządzania aktywami danych.

Cele poboczne obejmują: 1) zebranie i przedstawienie zbiorczej informacji na temat obecnie funkcjonujących standardów krajowych, 2) przegląd sprawdzonych modeli wdrażania standardów na poziomie krajowym – od zasady „once-only” i danych podstawowych (Dania) , przez krajowe repozytoria schematów danych publicznych (Francja – schema.data.gouv.fr) , po podejście iteracyjne i pilotażowe w standardach dziedzinowych (UK – planning.data.gov.uk); 3) zebranie wniosków z praktyki wdrożeniowej w zakresie data governance, w tym z wirtualizacji danych jako sposobu szybszej integracji źródeł (wystąpienie Krakowa) czy wprowadzania ładu danych w KNF; oraz 4) zbudowanie wspólnego języka pojęć: minimalnych modeli danych, słowników/identyfikatorów, katalogów danych, zasad jakości i wersjonowania, tak aby standardy były możliwe do wdrożenia u różnych dostawców i w różnych dojrzałościach JST.

W dniu pierwszym uczestnicy zbudują wspólne rozumienie problemu i kierunków (prezentacje + dyskusje, w tym wystąpienie DAMA Poland Chapter o ładzie danych). Wspólnie zastanowimy się jak pogodzić ze sobą podejście do zarządzania danymi i ich standaryzacji na poziomie lokalnym z projektami takimi jak Architektura Informacyjna JST

danemiejskie.pl

Instytut Rozwoju Miast i Regionów | ul. Targowa 45, 03-728 Warszawa
ADRES KORESPONDENCYJNY: ul. Cieszyńska 2, 30-015 Kraków | NIP: 677-22-01-345



czy System Monitorowania Usług Publicznych. Dzień drugi będzie warsztatem ukierunkowanym na rezultaty: wstępny „standard 0.1” (zakres danych priorytetowych oraz obecne i docelowe zasady zarządzania nimi, próbki modelu danych i polityki zarządzania danymi, metadane i zbiór pojęć opisujących dane), aby po seminarium możliwe było uruchomienie wspólnych wdrożeń oraz budowa podwalin pod rozwiązania prawno-organizacyjne dla administracji centralnej w zgodzie z innymi projektami m.in. Architekturą Informacyjną JST tworzoną przez Ministerstwo Cyfryzacji wraz z partnerami samorządowymi.

DZIEŃ 1 — Prezentacje i dyskusje (Pałac Potockich, Rynek Główny 20, Kraków, 25.03.2026)

9:30–10:30 Rejestracja, kawa powitalna

10:30–10:45 Otwarcie, Wojciech Łachowski IRMiR, Bartosz Dominiak MC

10:45–11:00 „Samorząd Otwarty na Dane” – prezentacja kluczowych założeń projektu, Anna Bramska MC, Wojciech Łachowski IRMiR

11:00–11:30 Czym jest ład danych i jak rozpocząć jego wprowadzanie? Elżbieta Bator, Karol Bertowski, DAMA Poland Chapter

11:30–12:00 Zarządzanie danymi w UM Krakowa, Bartłomiej Węglarz, Paweł Schmitd, UM Krakowa

12:00–12:30 Przerwa kawowa

12:30–13:15 Architektura Informacyjna JST, Wioletta Zwara MC

13:15–14:15 Kluczowe warunki niezbędne do standaryzacji danych na poziomie krajowym – dyskusja moderowana przez Integrator Danych Miejskich IRMiR

14:15–15:00 Lunch

15:00–15:45 Krajowe i zagraniczne przykłady standardów danych samorządowych, Wojciech Łachowski IRMiR

15:45–16:30 Jakie dane i jak powinniśmy standaryzować? – dyskusja moderowana przez Integrator Danych Miejskich IRMiR

20:00–22:00 Kolacja

DZIEŃ 2 — Warsztaty: praca nad standardami (Vienna House, ul. Przy Rondzie 2, Kraków, 26.03.2026)

8:30–9:00 Kawa, rejestracja

09:00–09:15 Rozgrzewka: Cele warsztatów, wprowadzenie do pracy



Fundusze Europejskie
na Rozwój Cyfrowy



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
OTWARTY
NA DANE

09:15–10:00 Modelowanie danych samorządowych (Domeny, Hierarchia modelowania danych, Dane współdzielone, Podejście procesowe i własnościowe do modelowania danych), Andrzej Burzyński DAMA Poland Chapter

10:00–11:30 Kluczowe zasoby do standaryzacji – praca warsztatowa prowadzona przez Integrator Danych Miejskich IRMiR

- wybór kluczowych zbiorów do standaryzacji (MVP)
- mapowanie, kto jest właścicielem źródła, jakie mogą występować systemy dziedzinowe, jaką strukturę mają wskazane zasoby, identyfikacja barier w standaryzacji, jaki zakres informacyjny zawierają te dane, jakie spełniają cele dla samorządu i jakich procesów są częścią

11:30–12:00 Przerwa kawowa

12:00–13:30 Karty standaryzowanych danych oraz model danych – praca warsztatowa prowadzona przez Integrator Danych Miejskich IRMiR

- praca nad kartą danych: minimalny zakres pól, definicje pojęć i zakres pojęciowy, relacje z innymi danymi
- decyzje dot. formatów (np. CSV/GeoJSON/JSON/SHP)

13:30–14:15 Lunch

14:15–16:00 Prezentacje grup warsztatowych dotyczące wstępnych standardów oraz dyskusja o potencjalnych działaniach i modelach wdrożeniowych

16:00 Zakończenie seminarium