

# System Metainformacji – Podsystem Metadanych (SM-PM)

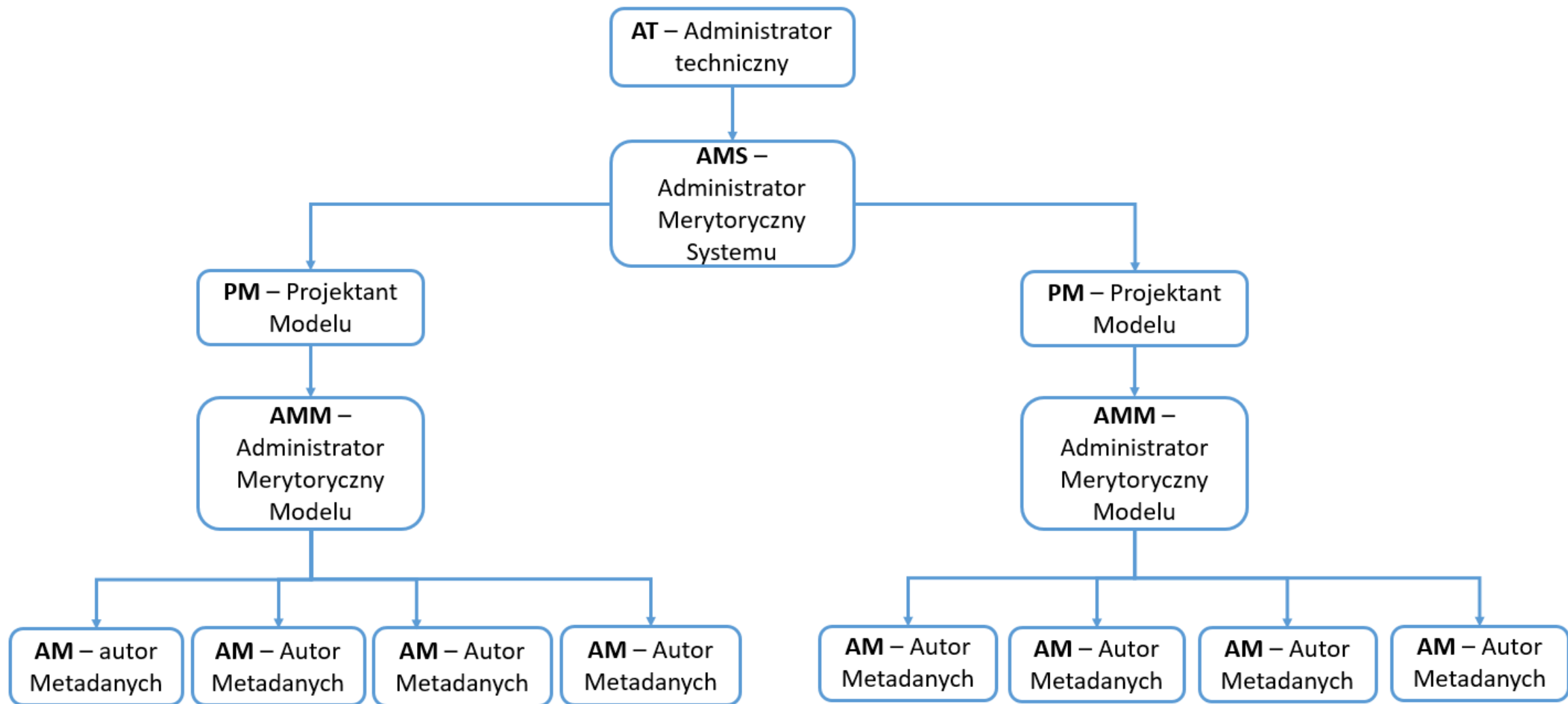
Najważniejsze funkcjonalności SM-PM

Dariusz Podedworny  
Lider podzespołu ds. metadanych

# Podstawowe funkcjonalności SM-PM

- Projektowanie i modyfikacja modeli metadanych
- Zarządzanie metadanymi
- Udostępnianie metadanych
- Zarządzanie aplikacją

# Role użytkowników w SM-PM



# Projektowanie i modyfikacja modeli metadanych

- Definiowanie modeli metadanych
  - Obiekty metadanych
    - Atrybuty obiektów
    - Relacje pomiędzy obiektami
    - Interfejs użytkownika (definiowanie listy metadanych oraz formularza obiektu metadanych)
    - Definiowanie statusów cyklu życia metadanej
    - Definiowanie reguł walidacji
- Kopiowanie modeli metadanych
- Eksport lub import modeli metadanych
- Eksport lub import metadanych

# Zarządzanie metadanymi

- Ustawienia widoku zasobów metadanych
- Wyszukiwanie metadanych
- Gromadzenie metadanych w ramach zdefiniowanego modelu metadanych
  - Definiowanie i aktualizacja metadanych (w tym wersjonowanie)
  - Wsparcie analityczne (umożliwianie przeglądania i dokonywania selekcji oraz generowania raportów)
  - Import metadanych z plików zewnętrznych
  - Kopiowanie metadanych na podstawie już istniejących
  - Publikacja, archiwizacja
  - Zarządzanie uprawnieniami
  - Zmiana statusów metadanych
  - Wykonywanie operacji kaskadowych i masowych

# Udostępnianie metadanych

- Raportów
  - Obsługa szablonów raportów
  - Generowanie raportów z listy raportów
  - Generowanie raportów z poziomu obiektu metadanych
- Obiekty publikacji
  - Definiowanie obiektów publikacji
  - Definiowanie API zewnętrznego oraz API publicznego na podstawie obiektów publikacji
  - Zarządzanie zadaniami i synchronizacją obiektów publikacji

# Zarządzanie aplikacją

- Zarządzanie folderami metadanych (grupy metadanych)
- Zarządzanie użytkownikami i rolami
- Zarządzanie uprawnieniami
- Zarządzanie słownikami
- Zarządzanie powiadomieniami i komunikatami

# Zarządzanie aplikacją cd.

- Zarządzanie systemem pomocy
- Zarządzanie blokadami aplikacji
- Monitorowanie logowań użytkowników
- Monitorowanie blokad zasobów użytkowników
- Monitorowanie zdarzeń w aplikacji



**Więcej informacji: [stat.gov.pl/wrota-statystyki](https://stat.gov.pl/wrota-statystyki)**

Dziękuję za uwagę!

Dariusz Podedworny  
Lider podzespołu ds. metadanych

# System Metainformacji – Podsystem Metadanych

Aplikacja Podsystem Metadanych

SM-PM API Zewnętrzne

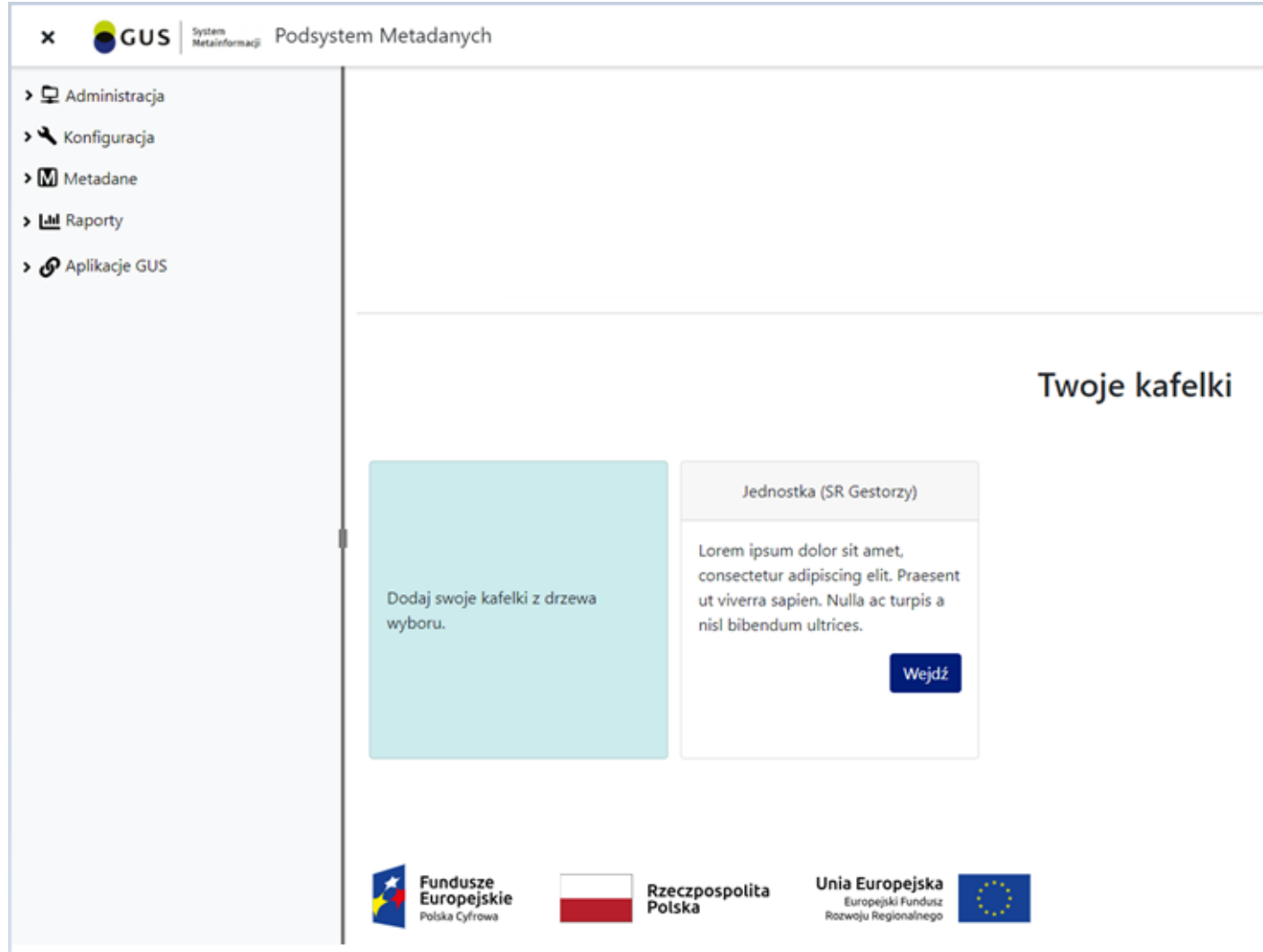
SM-PM API Publiczne

Krzysztof Nowak  
Centrum Informatyki Statystycznej

# SM-PM Aplikacja – moduły aplikacji

- Moduł Konfiguracja
- Moduł Metadane
- Udostępnianie - moduł Raporty, API
- Moduł Administracja

# SM-PM Aplikacja – moduły aplikacji cd.



The screenshot displays the GUS application interface. At the top, the header includes the GUS logo, the text 'System Metainformacji', and 'Podsystem Metadanych'. A sidebar menu on the left contains the following items: 'Administracja', 'Konfiguracja', 'Metadane', 'Raporty', and 'Aplikacje GUS'. The main content area is titled 'Twoje kafelki' and features a light blue box with the text 'Dodaj swoje kafelki z drzewa wyboru.' To the right of this box is a card titled 'Jednostka (SR Gestorzy)' containing placeholder text: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Praesent ut viverra sapien. Nulla ac turpis a nisl bibendum ultrices.' Below the text is a blue button labeled 'Wejdz'. At the bottom of the interface, there are four logos: 'Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa', the Polish flag, 'Rzeczpospolita Polska', and 'Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego' with the European Union flag.

# SM-PM moduł Konfiguracja

- Definiowanie Modelu
- Definiowanie Struktur
- Definiowanie GUI

# SM-PM moduł Konfiguracja cd.

Organizacja (F) / SR Gestorzy (M) / Lista obiektów

Nazwa modelu: SR Gestorzy

Utwórz nowy obiekt

Utwórz nowy widok

Utwórz nowy obiekt publikacji

Dodaj nowy obiekt referencyjny

Zamknij

Pokaż: 10 ▾

↑↓	ID	↑↓	Typ	↑↓	Prefix	↑↓	Nazwa obiektu
⋮	11730		Obiekt własny		GESTR		Jednostka Nazwa publikacyjna PBSSP (odmiana)
⋮	32298		Obiekt własny		GESTR		Jednostka Organ
⋮	15		Obiekt własny		GESTR		Jednostka

Organizacja (F) / SR Gestorzy (M) / Podgląd Jednostka Nazwa publikacyjna PBSSP (odmiana) (O)

Dane podstawowe

Atrybuty

Powiązania

Powiązania odwrotne

Definicje statusu metadanej

Lista metadanych

24703

Nazwa publikacyjna PBSSP (odmiana)

[Podgląd](#)

55012














Nazwa publikacyjna PBSSP w j. ang. (odmiana)


[Podgląd](#)

# SM-PM moduł Konfiguracja cd.

Dane podstawowe Atrybuty Powiązania Powiązania odwrotne Definicje statusu metadanej Lista metadanych Formularz metadanych Reguły walidacji

Parametry formularza

Typ ramki		Etykieta	
Siatka	Test typów liczbowych	<a href="#">podgląd właściwości</a>	  
1;1	Atrybut	a4	<a href="#">podgląd właściwości</a> 
1;2	Atrybut	a5	<a href="#">podgląd właściwości</a> 
1;3	Atrybut	a9	<a href="#">podgląd właściwości</a> 
Grupa pól	Test dat	<a href="#">podgląd właściwości</a>	   
Atrybut	a2	<a href="#">podgląd właściwości</a>	  

Wybi 

**Parametry ramki**

czyRozwiniety	TAK
czyWidoczny	TAK
czyWidocznyWarunek	

**Parametry siatki**

etykieta*	Test typów liczbowych
-----------	-----------------------

# SM-PM moduł Metadane

- Dostęp do Aplikacji
- Dostęp do Metadanych
- Wprowadzanie Metadanych



# SM-PM moduł Metadane cd.

System Metainformacji Podsystem Metadanych

Logowanie

Unia Europejska

### Logowanie do aplikacji

Login

Hasło

Zamknij Zaloguj

Fundusze Europejskie Polska Cyfrowa

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Copyright © Główny Urząd Statystyczny 2023  
Wersja z dnia: 16.05.2023 11:52:21

Metadane

Metadane zatwierdzone

**Metadane zgodne z uprawnieniami**

Odśwież

Metadane badań

# SM-PM moduł Metadane cd.

The screenshot displays the GUS Metadane system interface. At the top, the logo 'GUS System Metainformacji' and the title 'Podsystem Metadanych' are visible. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Administracja', 'Konfiguracja', 'Metadane' (expanded), 'Metadane nadrzędne', 'System', 'Metadane badań', 'Kosz', 'TestDEV1' (expanded), 'OPRDP METADANE REFERENCYJI', 'Test 1', 'Prototyp 1', 'Test 2', 'Test 3', and 't11'. The main content area shows the configuration for a unit, with the breadcrumb 'Jednostka > TESTATR > TESTATR / Id 37 / Edycja'. At the top of the main area are two buttons: 'Zapisz' (Save) and 'Anuluj' (Cancel). Below these are three sections: 'Atrybuty techniczne', 'Test typów liczbowych', and 'Test dat'. The 'Test typów liczbowych' section contains two test configurations: 'a4' with the description 'Liczba całkowita' and 'a5' with the description 'Liczba dziesiętna'. Each configuration has an associated input field.

# SM-PM Udostępnianie - moduł Raporty, API

- Raporty
- SM-PM API Zewnętrzne
- SM-PM API Publiczne

# SM-PM Udostępnianie - moduł Raporty, API cd.

Pokaż: 10 z 2

ID obiektu	Nazwa obiektu	ID raportu	Nazwa raportu	Etykieta
15	Jednostka	1	GESTR_9999_I_B_jednostka.rptdesign	test

API SM 1.0-pl OAS3

</apidocs/v1-pl/sm.json?lang=pl>

GET /modele/{modelId}/wersje

GET /modele/{modelId}/{wersjalId}

Opis

Nazwa Opis

modelId \* required

integer(\$int32) Id modelu  
(path)

7

SM-PM API Zewnętrzne

1.0-pl

OAS3

</apidocs/v1-pl/sm.json?lang=pl>

## Modele

GET

/modele Pobranie listy modeli

GetModele

GET

/modele/{ModelId} Pobranie konkretnego modelu

GetModel

## Widoki Metadanych

GET


/modele/{ModelId}/widokimetadanych Pobranie listy widoków metadanych

GetModelWidoki

# SM-PM moduł Administracja

- Zarządzanie użytkownikami
- Zarządzanie uprawnieniami
- Zarządzanie aplikacją
- Zarządzanie API

# SM-PM moduł Administracja cd.

 System Metainformacji Podsystem Metadanych

- Administracja
  - Foldery metadanych
  - Użytkownicy i role
  - Przypisywanie użytkowników i ról
  - Uprawnienia
  - Udostępnianie
  - Synchronizacja udostępniania
  - Listy wartości
  - Słowniki wewnętrzne
  - Blokady aplikacji

Modele do udostępnienia

API Zewnętrzne API Publiczne

Pokaż: 10 Szukaj

ID	Nazwa
1000069	KNZAL
1000068	KNMETADANE
1000066	Model4TestingConcurrentOperationsCREATE/ALT
1000065	Test2023

Widoki Metadanych

- testZaIOP

Obiekty Publikacji

**Więcej informacji: [stat.gov.pl/wrota-statystyki](https://stat.gov.pl/wrota-statystyki)**

Dziękuję za uwagę!

Krzysztof Nowak  
Centrum Informatyki Statystycznej