

# **INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH**

**Janusz Dygaszewicz**

**GUS**

---

Warszawa, lipiec 2010

## Spis treści

Streszczenie .....	3
1. Ogólna koncepcja rozwiązania .....	4
2. Wstępna propozycja atrybutów krytycznych .....	10
3. Wybrane zagadnienia organizacyjne i proceduralne .....	11
4. Wybrane założenia do wytycznych dla projektów informatycznych administracji publicznej .....	12
Załącznik nr 1 Zmienne (atrybuty) krytyczne	
Załącznik nr 2 Informacja dotycząca różnic w zakresie podmiotowym Krajowego Rejestru Sądowego i krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej REGON	

## Streszczenie

Dotychczasowe działania w zakresie budowy infrastruktury informacyjnej państwa doprowadziły do uformowania się wielu autonomicznych rozwiązań teleinformatycznych, które pełnią rolę rejestrów publicznych, ewidencji, wykazów. Niezgodność standardów (w tym standardów informatycznych) w szczególności w zakresie identyfikacji i klasyfikacji przedmiotowo-podmiotowym utrudnia prawidłową identyfikację informacji, wymianę danych, możliwość weryfikacji i korekty oraz powoduje dużą nadmiarowość (redundancję) danych a także problemy interpretacyjne (w zakresie semantycznym) zgromadzonych danych.

Wskazane jest wyodrębnienie **rejestrów bazowych**, których funkcjonowanie – ze względu na zakres przetwarzanych informacji – jest krytyczne dla funkcjonowania systemu informacyjnego państwa.

Proponuje się wyodrębnić zbiór **atrybutów/zmiennych krytycznych** oraz zbudować **Platformę referencyjną**. Projekt rejestrów i atrybutów/zmiennych krytycznych zamieszczony został w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu.

Platforma referencyjna nie będzie kolejnym rejestrem (lub „*nad-rejestrem*”) administracji publicznej, ale narzędziem, którego jednym z głównych zadań będzie wspieranie zapewnienia interoperacyjności infrastruktury informacyjnej państwa. Prowadzenie rejestrów pozostanie niezmiennym zadaniem organów, które je dotychczas prowadzą. Platforma referencyjna powinna ułatwić skoordynowany, harmonijny rozwój danego rejestru z zapewnieniem spójnego i stabilnego powiązania z innymi rejestrami.

## 1. Ogólna koncepcja rozwiązania

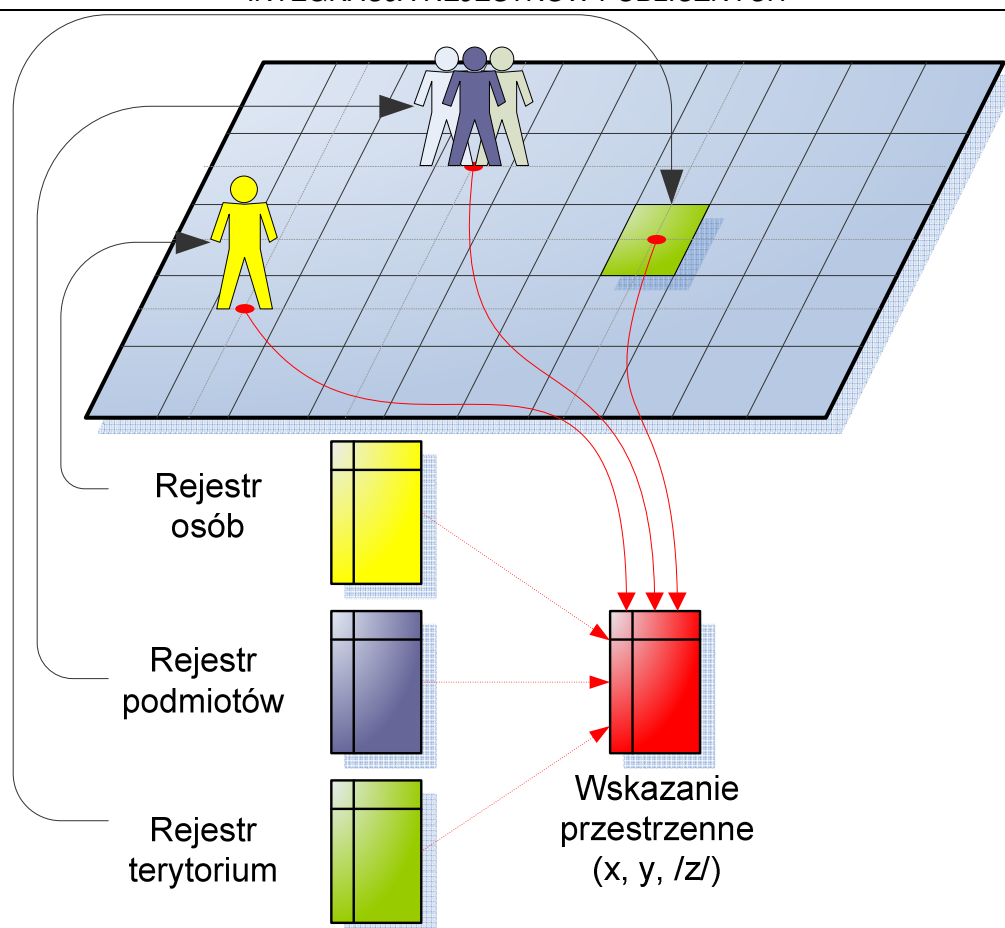
Dotychczasowe działania w zakresie budowy infrastruktury informacyjnej państwa doprowadziły do uformowania się wielu autonomicznych rozwiązań teleinformatycznych, które pełnią rolę rejestrów publicznych, ewidencji, wykazów. Na rzecz niniejszej koncepcji proponuje się przyjąć definicje pojęć: „urzędowe rejestry”, „systemy informacyjne administracji publicznej” ustalone w przepisach ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) w art. 2. pkt 12 i 13 oraz art. 13 ust. 1:

- urzędowe rejestry - prowadzone na podstawie ustaw lub przepisów wydanych w wykonaniu ustaw przez sądy i organy administracji publicznej rejestry i ewidencje zawierające informacje o osobach prawnych, jednostkach organizacyjnych nie mających osobowości prawnej i osobach fizycznych oraz ich działalności, a także o innych zjawiskach, zdarzeniach i obiektach, a w szczególności rejestry: sądowe, ubezpieczeń społecznych, podatników, podmiotów gospodarki narodowej, podziału terytorialnego kraju oraz ewidencji: ludności, działalności gospodarczej, udzielonych zezwoleń i koncesji, gruntów, budynków, budowli i obiektów infrastruktury;
- systemy informacyjne administracji publicznej - systemy zbierania, gromadzenia i przetwarzania informacji przez organy administracji rządowej oraz jednostek samorządu terytorialnego, inne instytucje rządowe, organy rejestrowe i Narodowy Bank Polski, prowadzone w oparciu o przepisy kompetencyjne lub inne akty prawne związane bezpośrednio z wykonywaniem przez nie zadań statutowych;
- dane zbierane i gromadzone przez organy administracji rządowej oraz jednostek samorządu terytorialnego, inne instytucje rządowe, organy prowadzące urzędowe rejestry i Narodowy Bank Polski na podstawie innych niż niniejsza ustawa przepisów, są danymi systemów informacyjnych administracji publicznej.

Niezgodność standardów (w tym standardów informatycznych) w szczególności w zakresie identyfikacji i klasyfikacji przedmiotowo-podmiotowym utrudnia: prawidłową identyfikację informacji, wymianę danych, możliwość weryfikacji i korekty oraz powoduje dużą nadmiarowość (redundancję) danych a także problemy interpretacyjne (w zakresie semantycznym) zgromadzonych danych.

Podjmując się zadania, jakim jest uporządkowanie infrastruktury informacyjnej państwa w szczególności w zakresie rejestrów państwowych, wydaje się uzasadnione skoncentrowanie się na informacjach kluczowych z punktu widzenia funkcjonowania państwa, tj.:

- kim są obywatele i inne podmioty/jednostki organizacyjne;
- jak wygląda i jaka jest charakterystyka terytorium państwa;
- jakie jest umiejscowienie obywateli oraz podmiotów/jednostek organizacyjnych na terytorium tegoż państwa.



Rysunek 1. Kluczowe elementy infrastruktury informacyjnej państwa

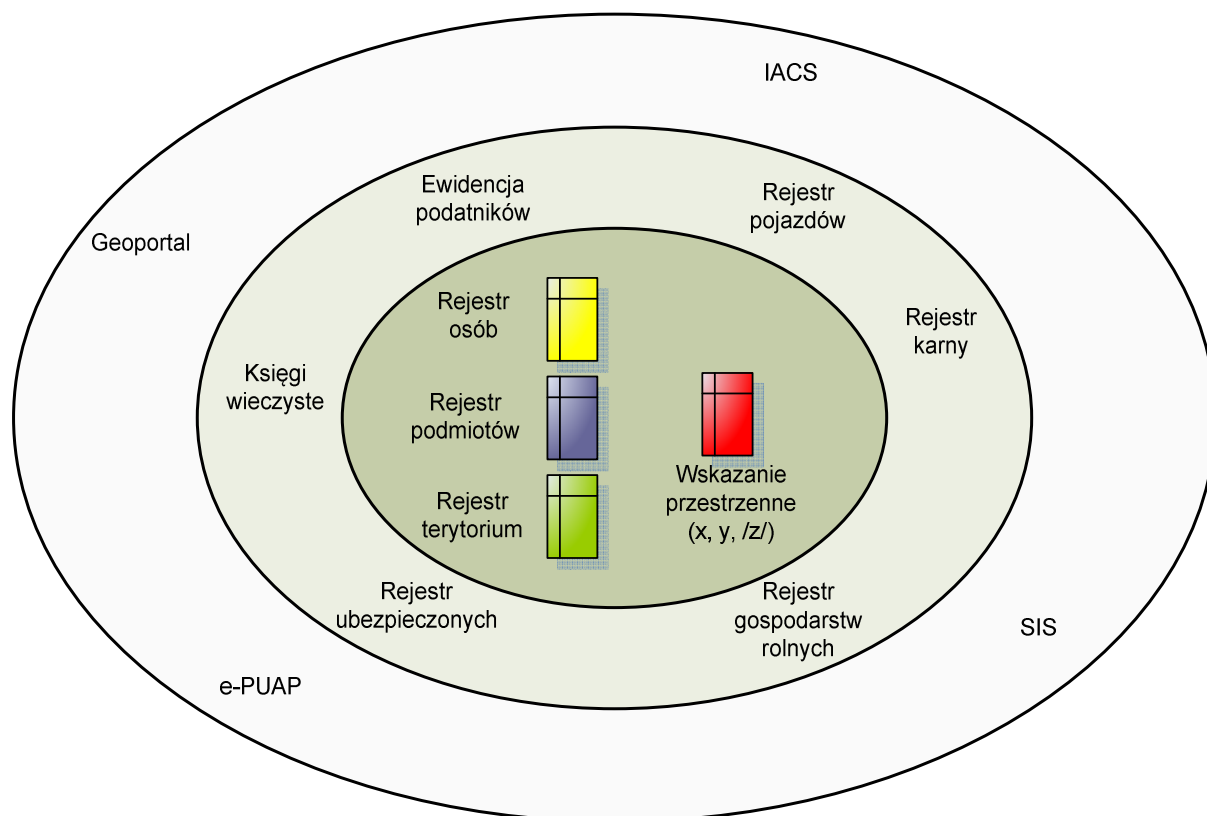
Informacje wymienione powyżej, wraz z systemami/rejestrami, w których są przechowywane, stanowią szkielet infrastruktury informacyjnej państwa i jako takie powinny być przedmiotem szczególnego zainteresowania ze strony organów władzy. W konsekwencji wskazane jest wyodrębnienie grupy **rejestrów bazowych**, których funkcjonowanie – ze względu na zakres przetwarzanych informacji – jest krytyczne dla funkcjonowania państwa.

Do rejestrów bazowych zaliczyć należy:

- **Rejestr osób** – kompletny i aktualny rejestr wszystkich osób przebywających na terytorium państwa;
- **Rejestr podmiotów** – kompletny i aktualny rejestr wszystkich podmiotów i jednostek organizacyjnych;
- **Rejestr terytorium** – kompletny, hierarchiczny rejestr jednostek przestrzennych składających się na terytorium państwa rozumianego zarówno jako ląd (z wodami wewnętrznymi), jak i przybrzeżne wody terytorialne wraz z przestrzenią położoną pod powierzchnią i nad powierzchnią lądu i wody;
- **Wskazanie przestrzenne** – odwzorowanie/umiejscowienie osób, podmiotów i jednostek przestrzennych na terytorium państwa – tj. przypisanie każdemu obiektowi współrzędnych (x, y, z) jego położenia.

## INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Rejestry bazowe mają charakter referencyjny/pierwotny względem pozostałych elementów infrastruktury informacyjnej państwa takich jak inne rejestry, ewidencje, wykazy oraz wszelkie systemy informacyjne administracji publicznej.



Rysunek 2. Infrastruktura informacyjna państwa

Biorąc pod uwagę jak najlepsze wykorzystanie już istniejących rozwiązań teleinformatycznych oraz uwarunkowania o charakterze ekonomicznym i organizacyjnym (tj. ograniczoną możliwość wprowadzania gruntownych zmian i wynikającą z tego potrzebę podejścia ewolucyjnego) wydaje się uzasadnione skoncentrowanie się w pierwszej kolejności na wybranych, kluczowych (krytycznych) informacjach przetwarzanych w rejestrach publicznych i zaplanowanie oraz podjęcie działań pozwalających na zapewnienie ich kompletności, aktualności, integralności oraz interoperacyjności systemów informacyjnych administracji publicznej.

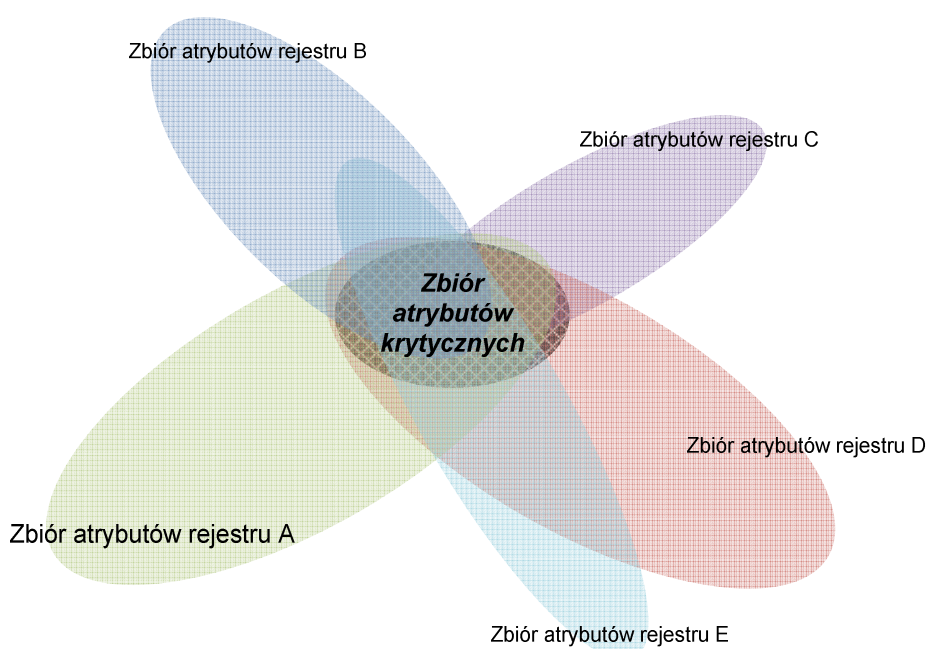
W celu realizacji powyższego postulatu, proponuje się:

- wyodrębnić zbiór tzw. **atrybutów krytycznych** (zwanym również **zmiennymi krytycznymi**);
- zbudować tzw. **Platformę referencyjną** zapewniającą:
  - składowanie atrybutów krytycznych;
  - weryfikację kompletności, aktualności, integralności atrybutów krytycznych;
  - udostępnianie atrybutów krytycznych;

- przygotowanie odpowiednich rozwiązań prawnych, organizacyjnych, technicznych wraz zabezpieczeniem potrzebnych środków finansowych.

Przez atrybut krytyczny rozumie się atrybut tzw. obiektu bazowego (tj. osobę, podmiot/jednostkę organizacyjną lub jednostkę przestrzenną) spełniający jeden z poniższych warunków:

- atrybut należy do minimalnego zestawu atrybutów identyfikujących unikalnie obiekt bazowy;
- atrybut jest powszechnie wykorzystywany przez rejestry, ewidencje, systemy administracji publicznej;
- atrybut ma kluczowe znaczenia dla zapewnienia interoperacyjności rejestrów, ewidencji, systemów administracji publicznej;
- atrybut ma kluczowe znaczenia dla zapewnienia bezpieczeństwa państwa.



Rysunek 3. Idea zbioru atrybutów krytycznych

Rejestr publiczny, który jest źródłem przynajmniej jednego atrybutu krytycznego staje się automatycznie tzw. **rejestrem krytycznym**.

## INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Dla przykładu, w poniższej tabeli przedstawiono ideę odwzorowania atrybutów krytycznych w istniejących rejestrach bazowych dla obiektu bazowego typu osoba.

	PESEL	KEP	EMUiA	...
Numer identyfikacyjny	X			
Imię	X			
Nazwisko	X			
Adres 1	X			
Adres 1 – wskazanie przestrzenne			X	
Adres 2		X		
Adres 2 – wskazanie przestrzenne			X	
Adres 3		X		
Adres 3 – wskazanie przestrzenne			X	
...				

Tabela 1. Idea odwzorowania atrybutów krytycznych

Atrybuty krytyczne są tworzone, przechowywane, modyfikowane i usuwane w rejestrach krytycznych. Każdy z atrybutów krytycznych oraz każda jego modyfikacja lub usunięcie są replikowane do Platformy referencyjnej. Zakłada się pełną synchronizację między rejestrami krytycznymi a Platformą referencyjną, w tym tryb transakcyjny, on-line. Wszystkie pozostałe rejestry, ewidencje oraz systemy administracji publicznej, wartości atrybutów krytycznych odczytują z Platformy referencyjnej (a nie z rejestrów krytycznych). Platforma referencyjna powinna dystrybuować informacje o zmianach w zakresie wartości atrybutów krytycznych.

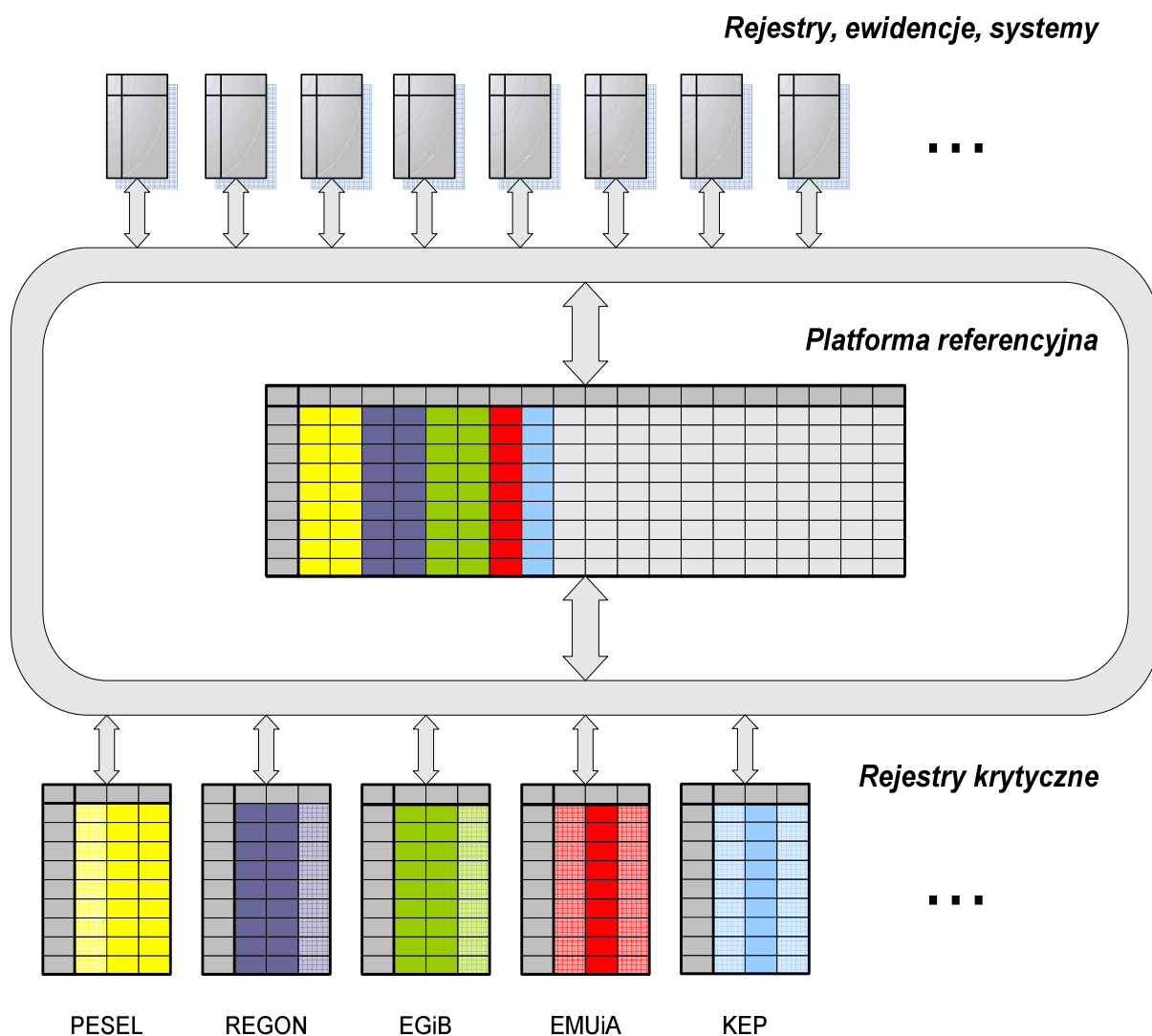
### Do zadań Platformy referencyjnej należałoby w szczególności:

- Identyfikacja i rejestracja atrybutów krytycznych oraz rejestrów krytycznych;
- Obsługa metadanych, w tym niezbędnych klasyfikacji i słowników;
- Rejestracja oraz utrzymywanie wykazu rejestrów, ewidencji, systemów informacyjnych administracji publicznej korzystających ze zmiennych krytycznych;
- Udostępnianie wartości atrybutów krytycznych dla poszczególnych obiektów;
- Weryfikacja przestrzegania uzgodnionych standardów dot. atrybutów krytycznych, w tym m.in.
  - informowanie o występujących niezgodnościach,
  - tworzenie unikalnych identyfikatorów,
  - blokowanie zmian niezgodnych z przyjętymi standardami,
  - wstrzymywanie rejestracji obiektów o atrybutach niespełniających uzgodnionych standardów;
- Weryfikacja kompletności wypełnienia wartości atrybutów krytycznych dla poszczególnych obiektów;
- Propagowanie informacji o zmianach wartości atrybutów krytycznych dla poszczególnych obiektów (tzw. metoda „push”);

- Utrzymywanie kopii bezpieczeństwa atrybutów krytycznych;
- Publikacja obowiązujących standardów.

Należy zwrócić uwagę, że Platforma referencyjna nie będzie kolejnym rejestrem (lub „nad-rejestrem”) administracji publicznej, ale narzędziem, którego jednym z głównych zadań będzie wspieranie zapewnienia interoperacyjności infrastruktury informacyjnej państwa. Prowadzenie rejestrów pozostanie niezmiennym zadaniem organów, które je dotychczas prowadzą. Platforma referencyjna powinna ułatwić odpowiedni skoordynowany, harmonijny rozwój danego rejestru z zapewnieniem spójnego i stabilnego powiązania z innymi rejestrami.

Na poniższym rysunku przedstawiono ideowy model funkcjonowania Platformy referencyjnej.



Rysunek 4. Platforma referencyjna

## 2. Wstępna propozycja atrybutów krytycznych

Wstępna propozycja atrybutów krytycznych (zmiennych krytycznych) przedstawiona została w załączniku nr 1 do niniejszego dokumentu.

Szczegółnej uwagi wymaga zmienna (atrybut) krytyczna identyfikacyjna dla poszczególnych typów obiektów bazowych, ponieważ jest ona niezbędna do unikalnej identyfikacji danego obiektu, określenia relacji i powiązań z innymi obiektami oraz atrybutami a także potrzebna jest do prawidłowej synchronizacji danych (w szczególności z Platformą referencyjną).

Proponuje się wykorzystanie następujących zmiennych (atrybutów) krytycznych identyfikacyjnych:

Typ obiektu	Proponowana zmienna krytyczna identyfikacyjna	Komentarz
Osoba	Numer PESEL	
Podmiot (jednostka organizacyjna)	Numer REGON	Uzasadnienie zostało przedstawione w załączniku nr 2 do niniejszego dokumentu
Jednostka przestrzenna	Identyfikator działki ewidencyjnej (z tzw. przedrostkiem TERYT)	Rozwiązanie pozwala na identyfikację działek ewidencyjnych. W przypadku potrzeby uwzględnienia jednostek przestrzennych innego typu niż działka ewidencyjna wskazane jest opracowanie innego wspólnego identyfikatora dla wszystkich typów jednostek przestrzennych.
Wskazanie przestrzenne (współrzędne przestrzenne)	Identyfikator jednostki przestrzennej w EMUiA	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów (EMUiA) została wprowadzona Ustawą z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz.U.2010.76.489). W chwili obecnej brak jest przepisów wykonawczych do ustawy regulujących szczegóły techniczne funkcjonowania EMUiA.

Tabela 2. Wstępna propozycja zmiennych (atrybutów) krytycznych identyfikacyjnych

### 3. Wybrane zagadnienia organizacyjne i proceduralne

Poniżej przedstawione zostały wybrane działania związane z implementacją rozwiązania, o którym mowa w pkt. 1:

- Opracowanie strategii budowy i wdrożenia Platformy referencyjnej oraz zapewnienia interoperacyjności rejestrów publicznych;
- Opracowanie studium wykonalności/koncepcji oraz wstępnego, długookresowego planu działań dla budowy i wdrożenia Platformy referencyjnej oraz zapewnienia interoperacyjności rejestrów publicznych;
- Wskazanie organu odpowiedzialnego za budowę i utrzymanie Platformy referencyjnej oraz koordynację implementacji zadań dot. interoperacyjności rejestrów publicznych;
- Opracowanie zasad realizacji projektów informatycznych administracji publicznej w obszarze wykorzystania atrybutów krytycznych oraz współdziałania z Platformą referencyjną;
- Ustanowienie odpowiednich podstaw prawnych;
- Określenie zbioru atrybutów krytycznych i rejestrów krytycznych;
- Określenie zadań, obowiązków oraz procedur współdziałania dla:
  - gestorów rejestrów krytycznych m.in. w zakresie tworzenia, aktualizacji, udostępniania i usuwania atrybutów krytycznych i ich wartości;
  - biorców atrybutów krytycznych;
  - organu odpowiedzialnego za budowę i utrzymanie Platformy referencyjnej;
- Opracowanie szczegółowej koncepcji technicznej rozwiązania (w tym m.in. Platformy referencyjnej);
- Ustanowienie standardów technicznych wymiany informacji
- Zabezpieczenie środków finansowych;
- Zabezpieczenie innych niezbędnych zasobów.

## 4. Wybrane założenia do wytycznych dla projektów informatycznych administracji publicznej

Niezależnie od niniejszej koncepcji wskazane jest przyjęcie generalnego zalecenia dla organów prowadzących systemy informacyjne administracji publicznej dotyczące zastosowania obecnie obowiązujących przepisów prawnych dotyczących systemów informacyjnych. I tak np. przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej w art. 47. ust. 3. nakładają obowiązek stosowania w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej oznaczeń kodowych przyjętych w rejestrze terytorialnym. Kwestie te zostały także ustalone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad prowadzenia, stosowania i udostępniania krajowego rejestru urzędowego podziału terytorialnego kraju oraz związanych z tym obowiązków organów administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. Nr 157, poz. 1031, z późn. zm.) oraz rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 11 października 2005 r. w sprawie minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w formie elektronicznej (Dz. U. Nr 214, poz. 1781).

Poniżej przedstawione zostały wybrane założenia wytycznych dla realizacji projektów informatycznych administracji publicznej w obszarze wykorzystania atrybutów krytycznych oraz współdziałania z Platformą referencyjną:

- Systemy administracji publicznej (w tym rejestry i ewidencje) w zakresie dot. atrybutów krytycznych korzystają jedynie z Platformy referencyjnej;
- Rejestry krytyczne tworzą, aktualizują, usuwają wartości atrybutów krytycznych jedynie w uzgodnieniu z Platformą referencyjną (w szczególności oznacza to obowiązek natychmiastowej aktualizacji Platformy referencyjnej);
- Systemy administracji publicznej (w tym rejestry i ewidencje) zobowiązane są do odpowiedniego zaktualizowania swoich danych, w przypadku otrzymania powiadomienia o zmianie wartości atrybutu krytycznego z Platformy referencyjnej;
- Obowiązek spełnienia standardów technicznych wymiany informacji;
- Działania gestorów rejestrów krytycznych w zakresie dot. atrybutów krytycznych wymagają uzgodnienia z organem odpowiedzialnym za budowę i utrzymanie Platformy referencyjnej oraz koordynację implementacji zadań dot. interoperacyjności rejestrów publicznych.

**Decyzje odnośnie rozpoczęcia nowych projektów informatycznych administracji publicznej powinny zapewniać spełnienia w/w warunków.**

### Załącznik nr 1

#### Zmienne (atrybuty) krytyczne

## 1. Zmienne (atrybuty) krytyczne dla obiektu bazowego typu osoba

Lp.	Nazwa zmiennej (atrybutu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atrybut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Numer PESEL</b>	Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności	PESEL	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych (Dz. U. z 2001 r. Nr 87, poz. 960, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw administracji publicznej	
2.	Nazwisko-człon I					
3.	Nazwisko-człon II					
4.	Imię pierwsze					
5.	Imię drugie					
6.	Nazwisko rodowe matki					
7.	Imię ojca					
8.	Imię matki					
9.	Data urodzenia					
10.	Miejsce urodzenia					
11.	Obywatelstwo					
12.	Płeć					
13.	Stan cywilny					
14.	Zawód	propozycja uzupełnienia zakresu informacyjnego Kompleksowy System Informatyczny Zakładu Ubezpieczeń Społecznych - Centralny Rejestr Ubezpieczonych	KSI ZUS	zmiany wymaga ustawa z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 11, poz. 74, z późn. zm.)  rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2009 r. w sprawie szczegółowego zakresu danych zawartych w centralnych rejestrach prowadzonych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. Nr 222, poz. 1767)	minister właściwy do spraw zabezpieczenia społecznego	ustalenia wymaga klasyfikacja zawodów

INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Lp.	Nazwa zmiennej (atributu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atribut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
				<p><i>rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 października 2009 r. w sprawie określenia wzorów zgłoszeń do ubezpieczeń społecznych i ubezpieczenia zdrowotnego, imiennych raportów miesięcznych i imiennych raportów miesięcznych korygujących, zgłoszeń płatnika, deklaracji rozliczeniowych i deklaracji rozliczeniowych korygujących, zgłoszeń danych o pracy w szczególnych warunkach lub o szczególnym charakterze oraz innych dokumentów (Dz. U. Nr 186, poz. 1444)</i></p>		

INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Lp.	Nazwa zmiennej (atributu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atribut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
15.	Poziom wykształcenia	System informacji oświatowej według założeń do projektu ustawy o systemie informacji oświatowej przyjęte na posiedzeniu Rady Ministrów w dn. 27.04.2010	SIO	zmiany wymaga ustawa z dnia 19 lutego 2004 r. o systemie informacji oświatowej (Dz. U. Nr 49, poz. 463, z późn. zm.) Założenia do projektu ustawy o systemie informacji oświatowej przyjęte na posiedzeniu Rady Ministrów w dn. 27.04.2010	minister właściwy do spraw oświaty i wychowania	
		Systemy informacyjne szkół wyższych		zmiany wymaga ustawa z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw szkolnictwa wyższego	
16.	Adres zameldowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:	Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności	PESEL	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych (Dz. U. z 2001 r. Nr 87, poz. 960, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw administracji publicznej	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju TERYT Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)
16.	Symbol jednostki podziału terytorialnego					
16.	Nazwa jednostki podziału terytorialnego (odpowiednio: województwa, powiatu, gminy)					
16.	Identyfikator miejscowości					
16.	Nazwa miejscowości					
16.	Symbol ulicy					
16.	Nazwa ulicy					
16.	Numer porządkowy lokalu					
16.	Numer porządkowy budynku					

INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Lp.	Nazwa zmiennej (atributu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atribut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
16.	Współrzędne przestrzenne punktu adresowego (x, y, z)	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	EMUiA	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489)	Główny Geodeta Kraju	
17.	Adres zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:	Krajowa Ewidencja Podatników	KEP	Ustawa z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników (Dz. U. z 2004 r. Nr 269, poz. 2681, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw finansów publicznych	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju TERYT Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)
17.	Symbol jednostki podziału terytorialnego					
17.	Nazwa jednostki podziału terytorialnego (odpowiednio: województwa, powiatu, gminy)					
17.	Identyfikator miejscowości					
17.	Nazwa miejscowości					
17.	Symbol ulicy					
17.	Nazwa ulicy					
17.	Numer porządkowy lokalu					
17.	Numer porządkowy budynku					
17.	Współrzędne przestrzenne punktu adresowego (x, y, z)	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	EMUiA	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489)	Główny Geodeta Kraju	
18.	Adres do korespondencji na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:	Krajowa Ewidencja Podatników	KEP	Ustawa z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników (Dz. U. z 2004 r. Nr 269, poz. 2681, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw finansów publicznych	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju TERYT Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)
18.	Symbol jednostki podziału terytorialnego					
18.	Nazwa jednostki podziału terytorialnego (odpowiednio: województwa, powiatu, gminy)					
18.	Identyfikator miejscowości					
18.	Nazwa miejscowości					
18.	Symbol ulicy					
18.	Nazwa ulicy					
18.	Numer porządkowy lokalu					

INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Lp.	Nazwa zmiennej (atributu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atribut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
18.	Numer porządkowy budynku					
18.	Współrzędne przestrzenne punktu adresowego (x, y, z)	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	EMUiA	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489)	Główny Geodeta Kraju	

## 2. Zmienne (atrybuty) krytyczne dla obiektu bazowego typu jednostka organizacyjna

Lp.	Nazwa zmiennej (atrybutu) krytycznej	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atrybut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Numer identyfikacyjny REGON</b>	Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej	REGON	Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)	Prezes Głównego Urzędu Statystycznego	REGON
2.	Numer Krajowego Rejestru Sądowego	Krajowy Rejestr Sądowy	KRS	Ustawa z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym (Dz. U. z 2001 r. Nr 17, poz. 209, z późn. zm.)	sąd rejonowy (sąd gospodarczy)	KRS
3.	Numer Identyfikacji Podatkowej NIP	Krajowa Ewidencja Podatników	KEP	Ustawa z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników (Dz. U. z 2004 r. Nr 269, poz. 2681, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw finansów publicznych	KEP
4.	Numer PESEL	Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności	PESEL	Ustawa z dnia 10 kwietnia 1974 r. o ewidencji ludności i dowodach osobistych (Dz. U. z 2001 r. Nr 87, poz. 960, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw administracji publicznej	PESEL
5.	Nazwa pełna	Krajowy rejestr	REGON	Ustawa z dnia 29 czerwca	Prezes Głównego	REGON
6.	Nazwa skrócona					

INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Lp.	Nazwa zmiennej (atributu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atribut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu					
1	2	3	4	5	6	7					
7.	Podstawowa forma prawna	urzędowy podmiotów gospodarki narodowej		1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)	Urzędu Statystycznego	Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251, poz. 1885)					
8.	Szczególna forma prawna										
9.	Rodzaj działalności według PKD										
10.	Adres siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:										
10.	Symbol jednostki podziału terytorialnego										
10.	Nazwa jednostki podziału terytorialnego (odpowiednio: województwa, powiatu, gminy)										
10.	Identyfikator miejscowości										
10.	Nazwa miejscowości										
10.	Symbol ulicy										
10.	Nazwa ulicy										
10.	Numer porządkowy budynku	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	EMUiA	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489)	Główny Geodeta Kraju	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju TERYT Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)					
10.	Numer porządkowy lokalu										
10.	Współrzędne przestrzenne punktu adresowego (x, y, z)										
11.	Adres miejsca zamieszkania osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:						Krajowa Ewidencja Podatników	KEP	Ustawa z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i	minister właściwy do spraw finansów publicznych	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju TERYT Ustawa z dnia 29 czerwca
11.	Symbol jednostki podziału terytorialnego										

INTEGRACJA REJESTRÓW PUBLICZNYCH

Lp.	Nazwa zmiennej (atributu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atribut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
11.	Nazwa jednostki podziału terytorialnego (odpowiednio: województwa, powiatu, gminy)			płatników (Dz. U. z 2004 r. Nr 269, poz. 2681, z późn. zm.)		1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)
11.	Identyfikator miejscowości					
11.	Nazwa miejscowości					
11.	Symbol ulicy					
11.	Nazwa ulicy					
11.	Numer porządkowy budynku					
11.	Numer porządkowy lokalu					
11.	Współrzędne przestrzenne punktu adresowego (x, y, z)	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	EMUiA	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489)	Główny Geodeta Kraju	
12.	Adres do korespondencji siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:	Krajowa Ewidencja Podatników	KEP	Ustawa z dnia 13 października 1995 r. o zasadach ewidencji i identyfikacji podatników i płatników (Dz. U. z 2004 r. Nr 269, poz. 2681, z późn. zm.)	minister właściwy do spraw finansów publicznych	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju TERYT Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)
12.	Symbol jednostki podziału terytorialnego					
12.	Nazwa jednostki podziału terytorialnego (odpowiednio: województwa, powiatu, gminy)					
12.	Identyfikator miejscowości					
12.	Nazwa miejscowości					
12.	Symbol ulicy					
12.	Nazwa ulicy					
12.	Numer porządkowy budynku					
12.	Numer porządkowy lokalu					
12.	Współrzędne przestrzenne punktu adresowego (x, y, z)	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	EMUiA	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489)	Główny Geodeta Kraju	

### 3. Zmienne (atrybuty) krytyczne dla obiektu bazowego typu jednostka przestrzenna z uwzględnieniem wskazania przestrzennego

Lp.	Nazwa zmiennej (atrybutu) krytycznej <ul style="list-style-type: none"> <li>• identyfikacyjnej</li> <li>• uzupełniającej</li> </ul>	Pełna nazwa rejestru krytycznego - rejestru publicznego, którego zmienna (atrybut) krytyczna wymieniona w kol. 2 stanowi referencję dla innych rejestrów publicznych	Skrócona nazwa rejestru, o którym mowa w kol. 3	Akt prawny stanowiący podstawę prawną funkcjonowania rejestru, o którym mowa w kol. 3	Organ prowadzący rejestr publiczny, o którym mowa w kol. 3	Standard zapisu
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Identyfikator działki ewidencyjnej</b>	Ewidencja Gruntów i Budynków	EGiB	Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086, z późn. zm.)	starosta	Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2001 r. Nr 38, poz. 454)
2.	Rodzaj jednostki podziału terytorialnego	Krajowy rejestr urzędowy podziału terytorialnego kraju	TERYT	Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.)	Prezes Głównego Urzędu Statystycznego	
3.	Rodzaj uprawnienia - rodzaj „własności”	Księgi wieczyste	KW	Ustawa z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece (Dz. U. z 2001 Nr 124, poz. 1361, z późn. zm.)	sąd rejonowy	
4.	Współrzędne przestrzenne punktu adresowego (x, y, z)	Ewidencja miejscowości, ulic i adresów	EMUiA	Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489)	Główny Geodeta Kraju	

