

Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0

Departament Planowania Przestrzennego, Ministerstwo Rozwoju i Technologii
Organ wiodący w zakresie tematu „zagospodarowanie przestrzenne”¹

¹ Organ, o którym mowa w art. 3 pkt 7) lit. a) ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej.

Informacje o dokumencie:

Tytuł	Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0 - PROJEKT
Autor	Departament Planowania Przestrzennego, Ministerstwo Rozwoju i Technologii. Organ wiodący w zakresie tematu „zagospodarowanie przestrzenne”.
Wersja	2.0 - PROJEKT
Liczba stron	205
Data utworzenia	2023-12-04
Data aktualizacji	2024-03-06

Zespół autorski:

Klaudia Chowanec,

Barbara Jabłońska (redaktor),

Jakub Kosowski,

Anna Michalik (koordynator),

Lidia Mikołajczuk,

Paweł Soczewski (redaktor),

Katarzyna Zagrobelna.

Spis treści

1	Wprowadzenie.....	10
1.1	Informacje identyfikacyjne.....	13
1.2	Zakres.....	13
1.3	Cel.....	14
1.4	Opis.....	14
1.5	Dokumenty referencyjne	18
1.5.1	Akty prawne	19
1.5.2	Dokumenty normatywne i techniczne	20
1.5.3	Inne dokumenty.....	22
1.6	Pojęcia i definicje	23
1.7	Symbole i skróty.....	26
1.8	Formy słowne do wyrażania postanowień.....	27
1.8.1	Notacja klas zgodności.....	27
1.8.2	Notacja wymagań i rekomendacji.....	28
1.9	Zgodność	28
2	Zakres specyfikacji	29
3	Informacje identyfikacyjne	30
4	Zawartość i struktura danych	30
4.1	Schemat aplikacyjny – wprowadzenie.....	30
4.1.1	Schemat aplikacyjny ujęty w przepisach prawa	30
4.2	Podstawowe pojęcia.....	31
4.2.1	Notacja.....	31
4.2.1.1	Unified Modeling Language (UML).....	31
4.2.1.2	Stereotypy	32
4.2.1.3	Liczność elementów.....	33
4.2.2	Listy kodowe.....	33
4.2.2.1	Typy list kodowych	33
4.2.2.2	Zarządzanie listami kodowymi.....	34
4.2.3	Zarządzanie identyfikatorami	34
4.2.3.1	Struktura identyfikatora.....	35
4.2.3.2	Kodowanie http URI.....	39
4.2.4	Reprezentacja czasowa.....	41
4.2.4.1	Cykl życia obiektu w zbiorze danych.....	43
4.2.4.2	Okres istnienia obiektu w świecie rzeczywistym	45
4.2.5	Reprezentacja geometrii.....	47
4.3	Schemat aplikacyjny	48
4.3.1	Koncepcja	48
4.3.2	Typy obiektów przestrzennych	55
4.3.2.1	Akt planowania przestrzennego.....	55

4.3.2.2	Rysunek aktu planowania przestrzennego.....	59
4.3.2.3	Dokument formalny.....	59
4.3.2.4	Wydzielenie planistyczne	62
4.3.2.5	Regulacja	64
4.3.2.6	Plan ogólny gminy	66
4.3.2.6.1	Strefa planistyczna	68
4.3.2.6.2	Obszar zabudowy śródmiejskiej	73
4.3.2.6.3	Obszar uzupełnienia zabudowy	74
4.3.2.6.4	Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej.....	75
4.3.3	Wersjonowanie.....	76
4.3.4	Reprezentacja czasowa.....	77
4.3.5	Spójność topologiczna	77
4.3.5.1	Akt planowania przestrzennego.....	77
4.3.5.2	Wydzielenie planistyczne	77
4.3.5.3	Specjalizacje klasy Regulacja dla planu ogólnego gminy	79
4.3.6	Katalog obiektów	79
4.3.6.1	Typy obiektów przestrzennych	80
4.3.6.1.1	AktPlanowaniaPrzestrzennego.....	81
4.3.6.1.2	RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego	86
4.3.6.1.3	DokumentFormalny	88
4.3.6.1.4	Wydzielenie planistyczne.....	91
4.3.6.1.5	Regulacja	93
4.3.6.1.6	Strefa planistyczna	95
4.3.6.1.7	Obszar zabudowy śródmiejskiej	98
4.3.6.1.8	Obszar uzupełnienia zabudowy	99
4.3.6.1.9	Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej.....	99
4.3.6.2	Typy danych.....	105
4.3.6.2.1	Identyfikator	105
4.3.6.2.2	MapaPodkladowa	106
4.3.6.3	Listy kodowe	106
4.3.6.3.1	Dziennik Urzędowy.....	106
4.3.6.3.2	Typ aktu planowania przestrzennego	107
4.3.6.3.3	Rodzaj strefy planistycznej.....	107
4.3.6.3.4	Klasa przeznaczenia terenu.....	107
4.3.6.4	Typy zaimportowane (informacyjnie).....	108
4.3.6.4.1	CI_Date	108
4.3.6.4.2	CharacterString	108
4.3.6.4.3	Date	108
4.3.6.4.4	DateTime.....	108
4.3.6.4.5	GM_Object	109

4.3.6.4.6	GM_Surface.....	109
4.3.6.4.7	GM_MultiSurface.....	109
4.3.6.4.8	Area	109
4.3.6.4.9	Boolean	110
4.3.6.4.10	Decimal	110
4.3.6.4.11	Distance	110
4.3.6.4.12	Integer	110
4.3.6.4.13	URI	110
4.3.6.4.14	LevelOfSpatialPlanValue	111
4.3.6.4.15	ProcessStepGeneralValue	111
4.3.6.4.16	RegulationNatureValue	111
4.3.7	Zgodność z INSPIRE	112
5	Układy odniesień i jednostki miary	112
5.1	Układy odniesień przestrzennych	112
5.1.1	Układ natywny	112
5.1.2	Udostępnianie.....	113
5.1.3	Prezentacja.....	114
5.1.4	Identyfikatory dla układów odniesień przestrzennych.....	115
5.2	Układy odniesień czasowych	115
5.3	Jednostki miary	116
6	Metadane	117
7	Udostępnianie	117
7.1	Sposób udostępniania	118
7.2	Kodowanie.....	118
7.3	Certyfikacja.....	120
8	Jakość danych	121
9	Pozyskiwanie danych	123
9.1	Dane projektowe – tworzone w toku procedury planistycznej.....	123
9.2	Dane w trakcie przyjmowania – stanowiące załącznik do uchwały przyjmującej akt lub wydanego zarządzenia zastępczego.....	125
9.3	Tworzenie i aktualizacja obiektów DokumentFormalny.....	126
9.4	Cykl życia obiektu.....	127
10	Utrzymanie danych	127
10.1	Utworzenie zbioru danych przestrzennych.....	127
10.2	Aktualizacja zbioru danych przestrzennych	129
11	Symbolika i zobrazowanie – style prezentacji kartograficznej	130
12	Załącznik A (normatywny) – Zestaw testów abstrakcyjnych.....	130
13	Załącznik B (normatywny) – Zasady tworzenia obiektów i wartości ich atrybutów	131
14	Załącznik C (normatywny) – Kodowanie GML.....	177
14.1	C.1. Kodowanie znaków	177
14.2	C.2. Element główny dokumentu GML.....	177

14.3	C.3. Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML	178
14.4	C.4. Kodowanie identyfikatora obiektu przestrzennego	179
14.4.1	C.4.1. Kodowanie identyfikatora idIIP	179
14.4.2	C.4.2. Kodowanie identyfikatora http URI	180
14.4.3	C.4.3. Kodowanie gml:id	180
14.5	C.5. Kodowanie referencji pomiędzy obiektami	181
14.6	C.6. Kodowanie odniesienia do wartości listy kodowej.....	182
14.7	C.7. Kodowanie układu odniesień przestrzennych	183
15	Załącznik D (normatywny) – Listy kodowe	184
15.1	Lista kodowa: "Typ aktu planowania przestrzennego"	184
15.2	Lista kodowa: "Dziennik Urzędowy"	185
15.3	Lista kodowa: "Rodzaj Strefy Planistycznej"	186
16	Załącznik E (informacyjny) – Przykład kodowania GML.....	188
17	Załącznik F (informacyjny) – Przykłady i procedury pozyskiwania i utrzymywania danych dla aktów planowania przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych.....	188
17.1	Pozyskiwanie danych.....	189
17.1.1	Procedura tworzenia danych projektowych	189
17.1.2	Procedura aktualizacji danych projektowych.....	191
17.1.3	Procedura tworzenia danych w trakcie przyjmowania	194
17.2	Utrzymywanie danych – utworzenie zbioru danych przestrzennych.....	195
17.2.1	Procedura utworzenia zbioru danych.....	195
17.3	Utrzymywanie danych – aktualizacja zbioru danych przestrzennych	196
17.3.1	Włączenie do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego	196
17.3.1.1	Procedura włączenia do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze nieobjętym innym planem	196
17.3.1.2	Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w części)	197
17.3.1.3	Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w całości).....	199
17.3.2	Aktualizacja danych dla aktu planowania przestrzennego	200
17.3.2.1	Procedura uchylecia lub unieważnienia części aktu planowania przestrzennego.....	200
17.3.2.2	Procedura uchylecia lub unieważnienia aktu planowania przestrzennego w całości	202
17.3.2.3	Procedura zmiany aktu planowania przestrzennego	203
17.3.2.4	Procedura zmiany aktu planowania przestrzennego w części tekstowej.....	204
17.3.2.5	Procedura aktualizacji dokumentu formalnego.....	205

Spis rysunków

Rys. 1 – Schemat podstawowego zakresu informacyjnego aktu planowania przestrzennego ujętego w przepisach [Ustawa PiZP].....	11
Rys. 2 – Porównanie podstawowego zakresu informacyjnego (dane APP) oraz zakresu informacyjnego danych dla planu ogólnego gminy (dane APP dla POG)	12
Rys. 3 – Klasyfikacja zbiorów danych przestrzennych względem typów aktów planowania przestrzennego oraz organów odpowiedzialnych za ich sporządzenie.....	18
Rys. 4 – Typ danych Identyfikator	35
Rys. 5 – Tworzenie nowych wersji obiektu przed wejściem w życie [Zmiana Rozporządzenia APP], zgodnie ze specyfikacją danych w wersji 2.0, na przykładzie uchwalenia zmiany aktu planowania przestrzennego	42
Rys. 6 – Tworzenie nowych wersji obiektu po wejściu w życie [Zmiana Rozporządzenia APP], zgodnie ze specyfikacją danych w wersji 2.0, na przykładzie uchwalenia zmiany aktu planowania przestrzennego	42
Rys. 7 – Schemat zmiany statusu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, w zależności od etapu procedury planistycznej, na którym znajduje się akt	47
Rys. 8 – Schemat aplikacyjny INSPIRE dla Planowanego zagospodarowania przestrzennego	49
Rys. 9 – Model pojęciowy Planowanie przestrzenne jako realizacja schematu aplikacyjnego INSPIRE dla Planowanego zagospodarowania przestrzennego	50
Rys. 10 – Schemat aplikacyjny Planowanie przestrzenne: widok ogólny.....	52
Rys. 11 – Schemat aplikacyjny Planowanie przestrzenne: listy kodowe.....	53
Rys. 12 – Diagram klas dla planu ogólnego gminy – widok ogólny	54
Rys. 13 – Przykład reprezentacji geometrycznej instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego	56
Rys. 14 – Przykład reprezentacji geometrycznej nieciągłych przestrzennie instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego	56
Rys. 15 – Przykład cyfrowej reprezentacji części graficznej aktu planowania przestrzennego, z nadaną georeferencją, opisaną przez obiekt RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego	59
Rys. 16 – Rysunek aktu planowania przestrzennego	59
Rys. 17 – Przykłady dokumentów opisanych przez obiekty w ramach klasy DokumentFormalny	62
Rys. 18 – Dokument formalny	62
Rys. 19 – Relacje wiążące obiekt AktPlanowaniaPrzestrzennego i obiekt WydzieleniePlanistyczne na przykładzie obiektu StrefaPlanistyczna, będący specjalizacją obiektu WydzieleniePlanistyczne dla planu ogólnego gminy	64
Rys. 20 – Wydzielenie planistyczne.....	64
Rys. 21 – Relacje wiążące obiekt AktPlanowaniaPrzestrzennego i obiekt Regulacja na przykładzie obiektu ObszarUzupelnieniaZabudowy, będący specjalizacją obiektu Regulacja dla planu ogólnego gminy.....	66
Rys. 22 – Regulacja	66
Rys. 23 – Plan ogólny gminy – przykład opracowany na potrzeby specyfikacji	67
Rys. 24 – Plan ogólny gminy	68
Rys. 25 – Strefa planistyczna - przykład opracowany na potrzeby specyfikacji	69
Rys. 26 – Strefa planistyczna	73

Rys. 27 – Obszar zabudowy śródmiejskiej.....	73
Rys. 28 – Obszar uzupełnienia zabudowy - przykład geometrii obszaru uzupełnienia zabudowy na tle budynków i działek ewidencyjnych.....	74
Rys. 29 – Obszar uzupełnienia zabudowy	75
Rys. 30 – Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej.....	76
Rys. 31 – Minimalny wymagany zakres danych przestrzennych, tworzonych w ciągu 30 dni od podjęcia uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia aktu	124
Rys. 32 – Przykład elementu głównego dokumentu XML wfs:FeatureCollection.....	178
Rys. 33 – Przykład wskazania na schematy aplikacyjne GML przy użyciu elementu xsi:schemaLocation	178
Rys. 34 – Przykład kodowania identyfikatora idIIP obiektu przestrzennego wraz z informacją o jego wersji	180
Rys. 35 – Przykład kodowania identyfikatora idIIP dla niewersjonowanego obiektu przestrzennego ...	180
Rys. 36 – Przykład kodowania identyfikatora obiektu przestrzennego w schemacie http URI	180
Rys. 37 – Przykład kodowania gml:id dla wersjonowanych typów obiektów	181
Rys. 38 – Przykład kodowania gml:id dla niewersjonowanych typów obiektów	181
Rys. 39 – Przykład kodowania referencji do konkretnej wersji obiektu przestrzennego.....	182
Rys. 40 – Przykład kodowania referencji do obiektu przestrzennego.....	182
Rys. 41 – Przykład kodowania atrybutu, którego dziedzinę stanowi lista kodowa	183
Rys. 42 – Przykład kodowania definicji identyfikatora układu odniesień przestrzennych.....	183
Rys. 43 – Schemat ogólny – tworzenie danych projektowych	189
Rys. 44 – Schemat szczegółowy – tworzenie danych projektowych	190
Rys. 45 – Schemat ogólny – aktualizacja danych projektowych	191
Rys. 46 – Schemat szczegółowy – aktualizacja danych projektowych	193
Rys. 47 – Schemat ogólny – procedura tworzenia danych w trakcie przyjmowania	194
Rys. 48 – Schemat ogólny – procedura tworzenia zbioru danych	195
Rys. 49 – Schemat ogólny – włączenie do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze nieobjętym innym planem	196
Rys. 50 – Schemat ogólny – procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w części).....	197
Rys. 51 – Schemat ogólny – procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w całości)	199
Rys. 52 – Schemat ogólny – uchylenie lub unieważnienie w części aktu planowania przestrzennego	200
Rys. 51 – Schemat ogólny – uchylenie lub unieważnienie w całości aktu planowania przestrzennego	202
Rys. 52 – Schemat ogólny – aktualizacja obiektu DokumentFormalny w zbiorze danych APP	205

Spis tabel

Tabela 1 – Informacje identyfikujące specyfikację danych	13
Tabela 2 – Nazwy zbiorów w ramach Ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (Ewidencji IIP) prowadzonej przez GUGIK oraz tytuły zasobów w ramach metadanych ...	16
Tabela 3 – Pojęcia i definicje używane w dokumencie	23
Tabela 4 – Symbole i skróty używane w dokumencie	26
Tabela 5 – Stereotypy.....	32
Tabela 6 – Kod rodzaju zbioru danych przestrzennych	36
Tabela 7 – Relacje do dokumentów formalnych, które należy określać w zależności od statusu aktu planowania przestrzennego	61
Tabela 8 – Profil funkcjonalny strefy planistycznej	70
Tabela 9 – StrefaPlanistyczna – ograniczenia.....	72
Tabela 10 – Informacje identyfikujące katalog obiektów	80
Tabela 11 – Typy zdefiniowane w katalogu obiektów	80
Tabela 12 – Identyfikatory http URI dla układów odniesień przestrzennych	115

1 Wprowadzenie

Niniejszy dokument stanowi projekt specyfikacji danych dla planowania przestrzennego 2.0 w ramach tematu „zagospodarowanie przestrzenne” i przygotowany został przez Departament Planowania Przestrzennego w Ministerstwie Rozwoju i Technologii, który jest organem wiodącym w zakresie tego tematu. Dokument został opracowany z wykorzystaniem zarówno języka naturalnego, jak i języka schematów pojęciowych. Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” wersja 2.0 ma zastosowanie do wszystkich² aktualnie prowadzonych zbiorów danych przestrzennych w ramach tematu „zagospodarowanie przestrzenne”.

Dokument ten został utworzony na podstawie dokumentu Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” wersja 1.0 uwzględniając zmiany w prawie po 24 września 2023 r. - [zmiana Ustawy PiZP], [zmiana Rozporządzenia APP] oraz [Rozporządzenie POG] w zakresie tworzenia danych dla nowego typu aktu planowania przestrzennego – planu ogólnego gminy. Ze względu na zmiany niektórych definicji w [zmiana ustawy PiZP], [zmiana Rozporządzenia APP] w niniejszym dokumencie rozbudowano także treści dotyczące cyklu życia obiektów (wersjonowania danych), które dotyczą wszystkich typów aktów planowania przestrzennego, dla których tworzone są dane przestrzenne.

Dokument nie obejmuje zmian w prawie wynikających ze [zmiana Ustawy PiZP], które wchodzi w życie po 1 stycznia 2025 r.

Zgodnie z [Ustawa o IIP] temat danych przestrzennych „zagospodarowanie przestrzenne” to zagospodarowanie terenu, w jego obecnym lub przyszłym wymiarze funkcjonalnym, lub przeznaczenie społeczno-gospodarcze terenu, w tym mieszkaniowe, przemysłowe, handlowe, rolnicze, leśne, wypoczynkowe, wynikające z dokumentów planistycznych.

Zgodnie z tą definicją zakres danych ujętych w ramach tematu należy podzielić na dwie kategorie:

- istniejące zagospodarowanie przestrzenne (w powyższej definicji obecne zagospodarowanie terenu), które obiektywnie przedstawia sposób wykorzystania i funkcje danego terenu;
- planowane zagospodarowanie przestrzenne (w powyższej definicji przyszłe zagospodarowanie terenu), które obejmuje możliwe wykorzystanie terenu w przyszłości. Planowane

² Zgodnie z art. 56. ust. 1. [zmiana Ustawy PiZP] organy, o których mowa w art. 67a ust. 1 [Ustawa PiZP], tworzą zbiory danych przestrzennych, o których mowa w tym przepisie, dla obowiązujących w dniu wejścia w życie ustawy: 1) uchwał ustalających zasady i warunki sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabaryty, standardy jakościowe oraz rodzaje materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane, 2) audytów krajobrazowych – w terminie do dnia 31 marca 2026 r., natomiast zgodnie z § 2 ust. 2 [zmiana Rozporządzenia APP] w przypadku zbiorów danych przestrzennych tworzonych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w art. 65 [zmiana Ustawy PiZP], stosuje się przepisy dotychczasowe, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r.

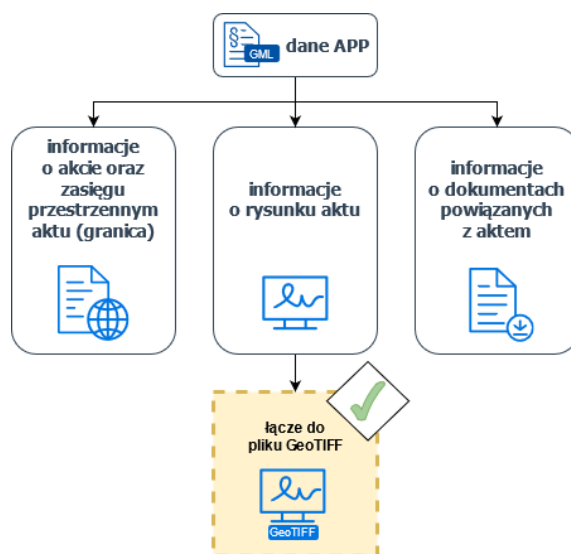
zagospodarowanie przestrzenne jest regulowane przez dokumenty planistyczne, opracowywane na różnym szczeblu administracji.

Niniejszy dokument odnosi się do kategorii **planowanego zagospodarowania przestrzennego**, natomiast nie definiuje wymagań dla zbiorów w zakresie istniejącego zagospodarowania przestrzennego.

Specyfikacja definiuje wymagania dla zbiorów danych przestrzennych, obejmujących dane dla aktów planowania przestrzennego. Od 24 września 2023 roku zakres danych przestrzennych dla APP jest różny w zależności o typu aktu planowania przestrzennego. Szczegółowy zakres informacyjny i strukturę danych określa załącznik nr 1 do [Rozporządzenie APP].

W zbiorze danych przestrzennych, dla aktów innych niż plan ogólny gminy, gromadzi się dane **w zakresie podstawowym**, który obejmuje następujące informacje o (art. 67a ust. 3 [Ustawa PiZP]):

- akcie oraz zasięgu przestrzennym aktu (granica) w postaci wektorowej,
- rysunku aktu, w tym łączy do pliku rastrowego z odniesieniem przestrzennym (georeferencją),
- dokumentach powiązanych z aktem.

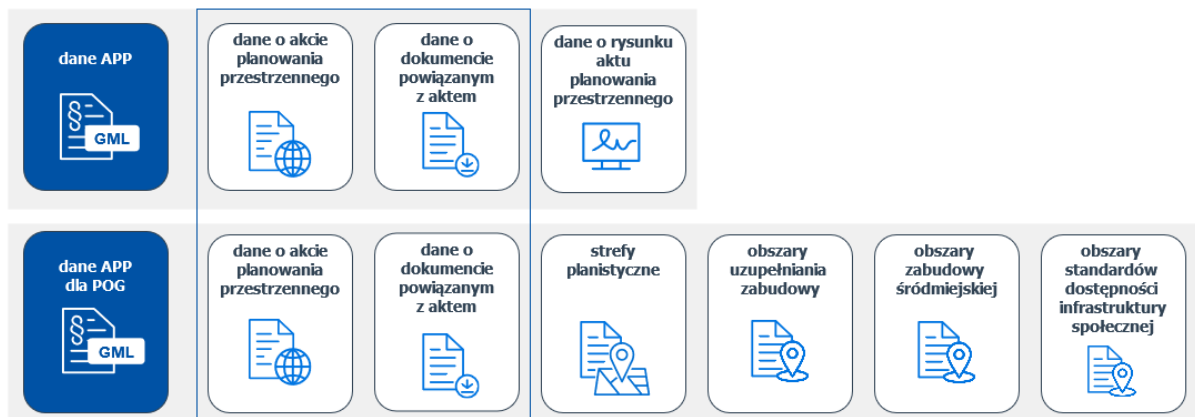


Rys. 1 – Schemat podstawowego zakresu informacyjnego aktu planowania przestrzennego ujętego w przepisach [Ustawa PiZP]

W zbiorze danych przestrzennych dla planu ogólnego gminy, gromadzi się dane, które obejmują następujące obiekty przestrzenne (art. 67a ust. 3 i 3a [Ustawa PiZP]):

- akt planowania przestrzennego (zasięg przestrzenny),
- strefy planistyczne,
- obszary uzupełniania zabudowy,

- obszary zabudowy śródmiejskiej,
- obszary standardów dostępności infrastruktury społecznej,
- dokumenty powiązane z aktem.



Rys. 2 – Porównanie podstawowego zakresu informacyjnego (dane APP) oraz zakresu informacyjnego danych dla planu ogólnego gminy (dane APP dla POG)

Zgodnie z przepisami [Ustawa PiZP] od 31 października 2020 r. – wszystkie przyjęte po tym terminie akty planowania przestrzennego muszą składać się nie tylko z tekstu i rysunku aktu, ale także z danych przestrzennych. Dane te zgodnie z art. 67a ust. 5 [Ustawa PiZP] stanowią załącznik do uchwały przyjmującej akt lub wydanego zarządzenia zastępczego. Są one podpisywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym (§ 6 [Rozporządzenie APP]). W przypadku aktów planowania przestrzennego obowiązujących w dniu 31 października 2020 r., dane przestrzenne dla tych aktów powinny zostać utworzone w terminie 2 lat, a zatem do 31 października 2022 r.

Zakres informacyjny zbioru ujęty w specyfikacji zapewni dostęp do informacji z zakresu planowania przestrzennego w całym kraju w ramach krajowej infrastruktury informacji przestrzennej. Jest to także zakres, który obejmuje niezbędne typy obiektów przestrzennych, a także powiązane z nimi typy danych, wyliczeń oraz list kodowych niezbędnych do zapewnienia interoperacyjności zbiorów na poziomie Wspólnoty, zgodnie z [Rozporządzenie KE 1089/2010/EC].

Podziękowania:

Do opracowania poniższych wytycznych przyczyniło się wiele osób oraz organizacji i instytucji.

W skład zespołu autorskiego niniejszego projektu specyfikacji w wersji 2.0 weszli:

Barbara Jabłońska (red.), Paweł Soczewski (red.), Anna Michalik (koord.), Klaudia Chowaniec, Jakub Kosowski, Lidia Mikołajczuk, Katarzyna Zagrobelna.

W skład zespołu autorskiego specyfikacji w wersji 1.0 weszli:

Paweł Soczewski (red.), Anna Michalik (koord.), Klaudia Chowaniec, Barbara Jabłońska, Kacper Kamiński, Joanna Modzelewska, Katarzyna Zagrobelna.

1.1 Informacje identyfikacyjne

Tabela 1 – Informacje identyfikujące specyfikację danych

Tytuł	Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0 - PROJEKT
Identyfikator	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/doc/dataSpecification/spatialPlan/2.0
Data utworzenia	2023-12-04
Język dokumentu	polski (pol)
Format dokumentu	DOC/DOCX, PDF
Organ odpowiedzialny	Departament Planowania Przestrzennego, Ministerstwo Rozwoju i Technologii, Organ wiodący w zakresie tematu „zagospodarowanie przestrzenne” . Kontakt: cyfryzacja.app@mrit.gov.pl https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne

1.2 Zakres

Dokument definiuje wymagania dla zbioru danych przestrzennych obejmującego dane dla aktów planowania przestrzennego, o których mowa w [Ustawa PiZP] i [Rozporządzenie APP]. Należy wskazać, że specyfikacja określa wynikowy zbiór danych, a nie jego proces produkcyjny i jest oparta na normie [ISO 19131].

1.3 Cel

Specyfikacja danych definiuje sposób, w jaki zbiór danych przestrzennych obejmujący dane dla aktów planowania przestrzennego musi być tworzony, prowadzony i udostępniany przez dostawców danych.

1.4 Opis

Zbiory danych przestrzennych w zakresie planowania przestrzennego, ujęte niniejszą specyfikacją, obejmują dane dla następujących dokumentów (w nawiązaniu do art. 2 pkt 22 [Ustawa PiZP] oraz § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]):

1. plan zagospodarowania przestrzennego województwa,
2. plan ogólny gminy,
3. studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego³,
4. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
5. zintegrowany plan inwestycyjny,
6. miejscowy plan rewitalizacji,
7. miejscowy plany odbudowy.

Akty te stanowią kluczowe instrumenty polityki przestrzennej, które zapewnić mają racjonalne gospodarowanie przestrzenią na różnych poziomach administracji – regionalnym oraz lokalnym.

Plan zagospodarowania przestrzennego województwa – akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 38 oraz 39-45 [Ustawa PiZP]. Plan ten sporządza się dla obszaru w granicach administracyjnych województwa. Określa on uwarunkowania, zasady i kierunki kształtowania struktury przestrzennej województwa w perspektywie długookresowej. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa nie stanowi aktu prawa miejscowego.

Plan ogólny gminy – akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 13a-13m [Ustawa PiZP]. Plan ten sporządza się obligatoryjnie dla obszaru całej gminy z wyłączeniem terenów zamkniętych. Docelowo akt ten, wraz ze strategią rozwoju gminy, zastąpią studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Ustalenia planów miejscowych i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu muszą być zgodne z ustaleniami planu ogólnego. Plan ogólny gminy stanowi akt prawa miejscowego.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy – akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 9-13 oraz 30 [Ustawa PiZP] w brzmieniu sprzed [zmiana Ustawy

³ Zgodnie z § 2 ust. 2 [zmiana Rozporządzenia APP] w przypadku zbiorów danych przestrzennych tworzonych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w art. 65 [zmiana Ustawy PiZP], stosuje się przepisy dotychczasowe, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r.

PiZP] (Dz.U. z 2022 r. poz. 503). Akt ten, o charakterze aktu kierownictwa wewnętrznego, sporządza się dla obszaru w granicach administracyjnych gminy. Określa on uwarunkowania, zasady i kierunki kształtowania struktury przestrzennej gminy w perspektywie długookresowej. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy nie stanowi aktu prawa miejscowego. Zgodnie z art. 65 ust.1 [zmiana Ustawy PiZP] studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin zachowują moc do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy w danej gminie, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r., i stosuje się do nich przepisy dotychczasowe.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 14-21 oraz art. 30 [Ustawa PiZP]. Jest podstawowym narzędziem realizacji polityki przestrzennej. Plan miejscowy ustanawia przepisy na szczeblu lokalnym w zakresie przeznaczenia terenu, a także sposób zagospodarowania terenu, warunki zabudowy oraz lokalizacje inwestycji celu publicznego na danym terenie, które są bezpośrednią podstawą do wydawania decyzji administracyjnych (w przeciwieństwie do studium, które wyraża jedynie politykę przestrzenną gminy). Plan miejscowy, poza wyjątkami wskazanymi w [Ustawa PiZP], ma charakter fakultatywny. Akt ten stanowi akt prawa miejscowego.

Zintegrowany plan inwestycyjny – akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 37ea-37eg [Ustawa PiZP]. Zintegrowany plan inwestycyjny jest szczególną formą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Jest nowym narzędziem realizacji polityki przestrzennej w gminie wprowadzonym na podstawie [zmiana Ustawy PiZP]. Zintegrowany plan inwestycyjny sporządzany jest na wniosek inwestora, a wzajemne zobowiązania gminy i inwestora są ujęte w umowie urbanistycznej.

Miejscowy plan rewitalizacji – akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 37f i art. 37g [Ustawa PiZP]. Miejscowy plan rewitalizacji jest szczególną formą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Akt ten może zostać opracowany, jeżeli uchwalony został gminny program rewitalizacji, o którym mowa w rozdziale 4 ustawy z dnia 9 października 2015 r. o rewitalizacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 802, z późniejszymi zmianami).

Miejscowy plan odbudowy – akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 13d ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. z 2020 r. poz. 764, z późniejszymi zmianami). Jest to akt sporządzany w celu umożliwienia odbudowy obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku osunięcia ziemi. Miejscowy plan odbudowy stanowi akt prawa miejscowego.

Zbiory danych przestrzennych w zakresie planowania przestrzennego podzielone zostały na 4 rodzaje⁴ (§ 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]), ze względu na typy aktów planowania przestrzennego, które obejmują. Wyróżnia się:

1. zbiór danych „PZPW”, obejmujący dane dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa;
2. zbiór danych „POG”, obejmujący dane dla planu ogólnego gminy;
3. zbiór danych „MPZP”, obejmujący miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w tym zintegrowane plany inwestycyjne i miejscowe plany rewitalizacji, oraz miejscowe plany odbudowy;
4. zbiór danych „SUIKZP”, obejmujący dane dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

Tabela 2 – Nazwy zbiorów w ramach Ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (Ewidencji IIP) prowadzonej przez GUGIK oraz tytuły zasobów w ramach metadanych

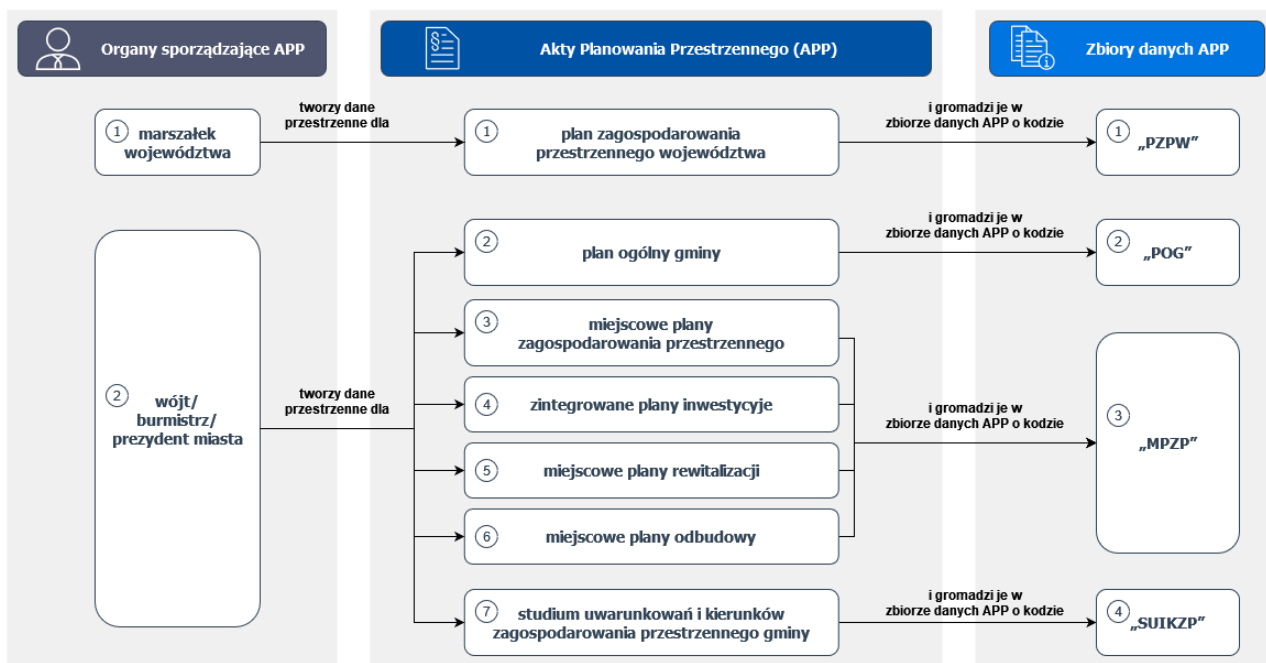
Kod zbioru danych przestrzennych	Nazwa zbioru danych przestrzennych w ramach Ewidencji IIP	Tytuł zasobu w ramach metadanych zgodnie z Załącznikiem nr 2 do [Rozporządzenie APP]
PZPW	Zbiór danych przestrzennych dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa	Zbiór danych przestrzennych dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa <nazwa jednostki podziału administracyjnego kraju> Przykład: Zbiór danych przestrzennych dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego.
POG	Zbiór danych przestrzennych dla planu ogólnego gminy	Zbiór danych przestrzennych dla planu ogólnego gminy <typ jednostki podziału administracyjnego kraju> <nazwa jednostki podziału administracyjnego kraju> Przykład: Zbiór danych przestrzennych dla planu ogólnego gminy miejskiej Bolesławiec.

⁴ Zgodnie z art. 56. ust. 1. [zmiana Ustawy PiZP] organy, o których mowa w art. 67a ust. 1 [Ustawa PiZP], tworzą zbiory danych przestrzennych, o których mowa w tym przepisie, dla obowiązujących w dniu wejścia w życie ustawy: 1) uchwał ustalających zasady i warunki sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabaryty, standardy jakościowe oraz rodzaje materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane, 2) audytów krajobrazowych – w terminie do dnia 31 marca 2026 r., natomiast zgodnie z § 2 ust. 2 [zmiana Rozporządzenia APP] w przypadku zbiorów danych przestrzennych tworzonych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w art. 65 [zmiana Ustawy PiZP], stosuje się przepisy dotychczasowe, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r.

SUIKZP	Zbiór danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy	Zbiór danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego <typ jednostki podziału administracyjnego kraju> <nazwa jednostki podziału administracyjnego kraju> Przykłady: Zbiór danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy wiejskiej Siedlce, Zbiór danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy miejskiej Nowy Dwór Mazowiecki.
MPZP	Zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	Zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów <typ jednostki podziału administracyjnego kraju> <nazwa jednostki podziału administracyjnego kraju> Przykłady: Zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów gminy miejsko-wiejskiej Kcynia, Zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów miasta Płock.

Organy właściwe do sporządzania projektów APP są zobowiązane do prowadzenia konkretnych zbiorów danych APP, a zatem:

- marszałek województwa – prowadzi 1 zbiór danych APP oznaczany kodem „PZPW”;
- wójt/burmistrz/prezydent miasta – prowadzi 3 zbiory danych APP:
 - 1 zbiór danych APP oznaczany kodem „POG”;
 - 1 zbiór danych APP oznaczany kodem „MPZP”;
 - 1 zbiór danych APP oznaczany kodem „SUIKZP”.



Rys. 3 – Klasyfikacja zbiorów danych przestrzennych względem typów aktów planowania przestrzennego oraz organów odpowiedzialnych za ich sporządzenie

W zakresie spójności danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego z innymi rejestrami publicznymi, istotny jest fakt, iż w przypadku zamierzonego, wspólnego przebiegu granicy aktu (całej lub fragmentu) lub granic jego ustaleń z granicą jednostki podziału terytorialnego kraju, działki ewidencyjnej lub innych obiektów pochodzących ze zbiorów danych przestrzennych zgłoszonych do ewidencji zbiorów oraz usług danych przestrzennych (art. 13 ust. 2 [Ustawa o IIP]) dane dla aktów planowania przestrzennego powinny mieć tożsamy przebieg z obiektami pochodzącymi z tych baz danych (art. 13g oraz art. 16 ust 1a [Ustawa PiZP]).

Ponadto zarówno dane przestrzenne dla pojedynczych aktów planowania przestrzennego, jak i obejmujące je zbiory danych przestrzennych, stanowią oficjalne i wiarygodne źródło informacji, gdyż podpisane są przez właściwy organ kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym (§ 6 [Rozporządzenie APP]).

1.5 Dokumenty referencyjne

Model pojęciowy i specyfikacja danych oparte są na przepisach prawa, normach, standardach i wytycznych technicznych ustanowionych, zarówno na poziomie krajowym, jak i międzynarodowym oraz najlepszych praktykach, które stanowią normatywną bazę odniesienia. Na potrzeby utworzenia specyfikacji danych zostały uwzględnione dokumenty referencyjne wymienione w podrozdziałach **1.5.1, 1.5.2, 1.5.3.**

1.5.1 Akty prawne

1. [Dyrektywa INSPIRE] Dyrektywa 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 marca 2007 r. ustanawiająca infrastrukturę informacji przestrzennej we Wspólnocie Europejskiej;
2. [Rozporządzenie KE 1205/2008/EC] Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 1205/2008 z dnia 3 grudnia 2008 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie metadanych, Dz. Urz. UE L 326204.12.2008 r., z późniejszymi zmianami;
3. [Rozporządzenie KE 976/2009/EC] Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 976/2009 z dnia 19 października 2009 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie usług sieciowych, Dz. Urz. UE L 274 z 20.10.2009 r., z późniejszymi zmianami;
4. [Rozporządzenie KE 1089/2010/EC] Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1089/2010 z dnia 23 listopada 2010 r. w sprawie wykonania dyrektywy 2007/2/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w zakresie interoperacyjności zbiorów i usług danych przestrzennych, Dz. Urz. UE L 323 z 8.12.2010 r., z późniejszymi zmianami;
5. [Ustawa IIP] Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej, Dz. U. z 2010 r. Nr 76, poz. 489, z późniejszymi zmianami;
6. [Ustawa PiZP] Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Dz. U. z 2023 r. poz. 977, z późniejszymi zmianami;
7. [zmiana Ustawy PiZP] Ustawa z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw, Dz.U. z 2023 poz. 1688;
8. [Rozporządzenie APP] Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 26 października 2020 r. w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego, Dz. U. z 2020 r. poz. 1916, z późniejszymi zmianami;
9. [zmiana Rozporządzenia APP] Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 24 października 2023 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zbiorów danych przestrzennych oraz metadanych w zakresie zagospodarowania przestrzennego, Dz.U. z 2023 r. poz. 2409;
10. [Rozporządzenie POG] Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 8 grudnia 2023 r. w sprawie projektu planu ogólnego gminy, dokumentowania prac planistycznych w zakresie tego planu oraz wydawania z niego wypisów i wyrysów, Dz.U. z 2023 r. poz. 2758;
11. [Profil metadanych] Załącznik nr 2 *Zakres informacyjny i struktura metadanych infrastruktury informacji przestrzennej w zakresie zagospodarowania przestrzennego* do [Rozporządzenie APP];
12. [Rozporządzenie EZIUP] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia

20 października 2010 r. w sprawie ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych objętych infrastrukturą informacji przestrzennej, Dz. U. z 2010 r. nr 201 poz. 1333, z późniejszymi zmianami.

1.5.2 Dokumenty normatywne i techniczne

1. [ISO 19101-1] ISO 19101-1:2014, Geographic information — Reference model — Part 1: Fundamentals;
2. [ISO/TS19103] ISO/TS 19103:2005, Geographic information — Conceptual schema language;
3. [ISO 19103] ISO 19103:2015, Geographic information — Conceptual schema language;
4. [ISO 19106] ISO 19106:2004, Geographic information — Profiles;
5. [ISO 19107] ISO 19107:2005, Geographic information — Spatial schema;
6. [ISO 19108] ISO 19108:2005, Geographic information — Temporal schema;
7. [ISO 19108/Cor] ISO 19108:2002/Cor 1:2006, Geographic information — Temporal schema, technical corrigendum 1;
8. [ISO 19109] ISO 19109:2015, Geographic information — Rules for application schemas;
9. [ISO 19110] ISO 19110:2016, Geographic information — Methodology for feature cataloguing;
10. [ISO 19111] ISO 19111:2019, Geographic information — Referencing by coordinates;
11. [ISO 19115] ISO 19115:2005, Geographic information — Metadata;
12. [ISO 19115/AC] ISO 19115:2005/AC:2008, Geographic information — Metadata — Technical Corrigendum 1;
13. [ISO 19118] ISO 19118:2011, Geographic information — Encoding;
14. [ISO 19119] ISO 19119:2016, Geographic information — Services;
15. [ISO 19125-1] ISO 19125-1:2004, Geographic information — Simple feature access — Part 1: Common architecture;
16. [ISO 19131] ISO 19131:2007, Geographic information — Data product specification;
17. [ISO 19136] ISO 19136:2007, Geographic information — Geography Markup Language;
18. [ISO 19137] ISO 19137:2007, Geographic information — Core profile of the spatial schema;
19. [ISO/TS19139] ISO/TS 19139:2007, Geographic Information — Metadata — XML Schema implementation;
20. [ISO 19142] ISO 19142:2010, Geographic information — Web Feature Service;
21. [ISO 19157] ISO 19157:2013, Geographic Information — Data quality;
22. [ISO 19157/AMD] ISO 19157:2013/Amd 1:2018, Geographic Information — Data quality — Amendment 1: Describing data quality using coverages;

23. [ISO/TS19157-2] ISO/TS 19157-2:2016, Geographic information — Data quality — Part 2: XML schema implementation;
24. [ISO 80000-1] ISO 80000-1:2009, Quantities and units — Part 1: General;
25. [ISO 8601] ISO 8601, Data elements and interchange formats — Information interchange — Representation;
26. [IETF RFC4122] IETF RFC 4122, A Universally Unique Identifier (UUID) URN Namespace (<https://tools.ietf.org/html/rfc4122>);
27. [GML3.2.2] OGC 07-036r1 (GML 3.2.2), OpenGIS Geography Markup Language (GML) Encoding Standard – with corrigendum;
28. [GML3.3] OGC 10-129r1 (GML 3.3), OGC® Geography Markup Language (GML) — Extended schemas and encoding rules;
29. [GCM] D2.5: Generic Conceptual Model, v3.4;
30. [TG Methodology] D2.6: Methodology for the development of data specifications, v.3.0;
31. [TG Encoding] INSPIRE D2.7: Guidelines for the encoding of spatial data, v3.3;
32. [DS LU] D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use – Technical Guideline, v3.0;
33. [TG ViewS] Technical Guidance for the implementation of INSPIRE View Services, v3.11;
34. [TG DownloadS] Technical Guidance for the implementation of INSPIRE Download Services, v3.1.

UWAGA 1. W odniesieniu do schematów Geography Markup Language (GML): GML 3.2.2 (normatywna referencja [GML 3.2.2]) jest sprostowaniem zawierającym poprawki do podstawowych schematów ISO 19136. Schemat GML 3.2.2 jest wstecznie zgodny z 19136:2007, co oznacza, że starsze instancje dokumentów GML, które są zgodne z GML 3.2.1/ISO 19136, pozostaną zgodne z GML 3.2.2.

UWAGA 2. Niektóre z powyższych norm z serii ISO 19100 są tożsame z modelem referencyjnym Open Geospatial Consortium, który jest bezpłatnie dostępny pod adresem: <https://www.opengeospatial.org/standards/orm>.

1.5.3 Inne dokumenty

1. A Conceptual Model for Developing Interoperability Specifications in Spatial Data Infrastructures; Katalin Tóth, Clemens Portele, Andreas Illert, Michael Lutz, Maria Nunes de Lima, Wspólnotowe Centrum Badawcze, 2012;
2. Developing Spatial Data Infrastructures: The SDI Cookbook; Douglas D. Nebert, 2004;
3. Działania i inicjatywy INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG), <https://github.com/INSPIRE-MIF>, dostęp: 04-01-2024;
4. D7.1.3 – Study in persistent URIs, with identification of best practices and recommendations on the topic for the MSs and the EC; PwC EU Services, 2012;
5. Towards a national URI-Strategy for Linked Data of the Dutch public sector, 2013;
6. Designing URI Sets for Location; Chief Technology Officer Council, 2011;
7. Designing URI Sets for the UK Public Sector; Chief Technology Officer Council, 2009;
8. Cool URIs for the Semantic Web; W3C, <https://www.w3.org/TR/cooluris/>, dostęp: 04-01-2024;
9. Towards a national URI-Strategy for Linked Data of the Dutch public sector; Hans Overbeek, Linda van den Brink, 2013;
10. Spatial Data on the Web Best Practices; W3C, <https://www.w3.org/TR/sdw-bp/>, dostęp: 04-01-2024.

1.6 Pojęcia i definicje

Wymaganie 1	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/common/def-conformity
Każdy zbiór danych utworzony lub opublikowany zgodnie z niniejszą specyfikacją danych musi być zgodny z definicjami w tej sekcji.	

Tabela 3 – Pojęcia i definicje używane w dokumencie

Pojęcie	Definicje
Akt planowania przestrzennego	Akt, o którym mowa w art. 2 pkt 22 [Ustawa PiZP].
Schemat aplikacyjny <i>Application schema (ang.)</i>	Schemat pojęciowy dla danych wykorzystywanych przez jedną lub więcej aplikacji [ISO 19101]. Schemat aplikacyjny opisuje zawartość, strukturę oraz ograniczenia mające zastosowanie wobec informacji w określonej dziedzinie problemu.
Asocjacja	Asocjacja reprezentuje semantyczną relację pomiędzy obiektami.
Atrybut	Atrybut opisuje przestrzenną lub nieprzestrzenną charakterystykę typu obiektu. Na przykład atrybuty typu obiektu "droga" mogą obejmować nazwę drogi, szerokość lub geometrię linii środkowej. Atrybuty typu obiektu "budynek" mogą obejmować datę budowy, przeznaczenie budynku lub zasięg jego powierzchni.
Lista kodowa <i>Code List (ang.)</i>	Lista kodowa jest listą dozwolonych wartości określonego atrybutu. Lista kodowa jest przykładem kontrolowanego słownika, którego oprogramowanie może użyć do przedstawienia predefiniowanego menu rozwijanego.
Specyfikacja danych <i>Data Specification (ang.)</i>	Specyfikacja danych definiuje wymagania dotyczące tworzenia zbioru danych przestrzennych przez dostawców danych oraz sposób, w jaki ten zbiór powinien być wykorzystywany przez inne podmioty. Specyfikacja danych obejmuje dokumentację modelu pojęciowego.
Obiekt <i>Feature (ang.)</i>	Abstrakcja (wyobrażenie abstrakcyjne) zjawiska występującego w świecie rzeczywistym; obiekt może występować jako typ lub jako instancja (pojedyncze wystąpienie typu obiektu). W sytuacji, gdy rozpatrywane jest tylko jedno z powyższych znaczeń, należy używać odpowiednio: typ obiektu lub instancja obiektu [ISO 19101].

Pojęcie	Definicje
Obiekt przestrzenny <i>Spatial object (ang.)</i>	Abstrakcyjna reprezentacja przedmiotu, zjawiska fizycznego lub zdarzenia związanego z określonym miejscem lub obszarem geograficznym [Ustawa o IIP].
Katalog obiektów <i>Feature Catalogue (ang.)</i>	Katalog zawierający definicje oraz opisy typów obiektów, atrybutów obiektów oraz powiązań obiektów występujących w jednym lub więcej zestawach danych geograficznych, razem z dowolnymi operacjami obiektów, które mogą być zastosowane [ISO 19110].
Pojęcie <i>Feature Concept (ang.)</i>	Pojęcie to ogólna reprezentacja zjawiska w świecie rzeczywistym, składająca się z nazwy i opisu, na przykład: Rzeka – naturalny płynący ciek wodny. Należy zauważyć, że w przeciwieństwie do typu obiektu, opis pojęcia nie zawiera specyficznych cech zjawiska w świecie rzeczywistym. Typ obiektu to wyspecjalizowana reprezentacja pojęcia, które jako takie może być reprezentowane przez jeden lub więcej typów obiektów.
Słownik pojęć <i>Feature Concept Dictionary (ang.)</i>	Słownik pojęć to wersjonowana lista pojęć.
Instancja obiektu <i>Feature Instance (ang.)</i>	Instancja obiektu jest unikalnym, identyfikowalnym oraz indywidualnym wystąpieniem typu obiektu, posiadającym określone wartości i właściwości, na przykład: Odcinek rzeki Wisły.
Właściwość obiektu <i>Feature Property (ang.)</i>	Właściwość obiektu opisuje określoną cechę typu obiektu, która może być reprezentowana przez atrybut lub asocjację. Właściwości obiektu są zazwyczaj potrzebne do uzyskania pełnej charakterystyki typu obiektu.
Typ obiektu <i>Feature Type (ang.)</i>	Typ obiektu to reprezentacja zjawiska świata rzeczywistego posiadająca wspólny zestaw cech (zobacz także definicja Obiektu).
Zbiór danych przestrzennych/ zbiór danych APP/ zbiór danych/zbiór	Rozpoznawalny ze względu na wspólne cechy zestaw danych przestrzennych, na przykład dane dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z obszaru danej gminy.
Identyfikator obiektu	Jednoznaczny identyfikator obiektu publikowany przez odpowiedzialny organ, możliwy do zastosowania przez aplikacje zewnętrzne celem odniesienia do obiektu przestrzennego [Rozporządzenie KE 1089/2010/EC].

Pojęcie	Definicje
Identyfikator zasobu	Wartość identyfikująca dany zasób w unikalny sposób [Rozporządzenie KE 1205/2008/EC].
Planowane zagospodarowanie przestrzenne	Zagospodarowanie przestrzenne przedstawiające możliwe wykorzystanie terenu w przyszłości, ujęte w dokumentach planistycznych lub aktach planowania przestrzennego.
Fizyczny model danych	Fizyczny model danych to implementacja schematu pojęciowego danych w specyficznym dla platformy kodowaniu danych, zgodnie ze zdefiniowanymi regułami kodowania (na przykład zgodnie ze schematem aplikacyjnym GML lub schematem relacyjnej bazy danych). Może istnieć wiele modeli danych fizycznych, ale każdy musi być zgodny ze schematem pojęciowym. Fizyczny model danych zapewnia odpowiednie kodowanie danych, które można przechowywać, wymieniać, wizualizować i przetwarzać w systemie komputerowym.
Schemat pojęciowy	Schemat pojęciowy to <i>model pojęciowy</i> opisany za pomocą <i>języka schematu pojęciowego</i> . Ponieważ język schematu pojęciowego dostarcza jednolitej metody i formatu do opisu informacji, możliwe jest czytanie i uaktualnianie otrzymanych schematów pojęciowych przez system komputerowy, jak również przez człowieka. Schemat pojęciowy stanowi podstawę wdrożenia bazy danych geograficznych. Jest na tyle ogólnym opisem rzeczywistości, że może być wdrożony z użyciem dowolnego oprogramowania i sprzętu [ISO 19101].
Model pojęciowy	Model pojęciowy to abstrakcyjny opis rzeczywistych obiektów. Pojęcie to odnosi się do procesów myślowych i wyobrażeń towarzyszących pracy nad oprogramowaniem. Model pojęciowy może istnieć tylko w głowach osób, które komunikują się między sobą słownie i często nieprecyzyjnie. Może być również zapisany i przechowywany w celu szerszego rozpowszechniania. Język schematu pojęciowego dostarcza semantycznych i syntaktycznych elementów ściśle używanych do opisu modelu pojęciowego, aby spójnie przekazać jego znaczenie [ISO 19101].
Zasób danych przestrzennych	Zasób informacji odnoszących się bezpośrednio lub pośrednio do określonego położenia lub obszaru geograficznego [Rozporządzenie KE 1205/2008/EC].
Usługa danych przestrzennych	Usługa będąca operacjami, które mogą być wykonywane przy użyciu oprogramowania komputerowego na danych zawartych w zbiorach

Pojęcie	Definicje
	danych przestrzennych lub na powiązanych z nimi metadanych [Ustawa o IIP].
INSPIRE	Infrastruktura Informacji Przestrzennych w Europie (ang. <i>Infrastructure for Spatial Information in Europe</i>), idea i projekt, którego celem jest tworzenie zharmonizowanych baz danych przestrzennych oraz uzgodnienie jednolitej metody wymiany danych przestrzennych w Europie. Zgodnie z [Dyrektywa INSPIRE] jest ona oparta na infrastrukturach ustanowionych i działających w państwach członkowskich.

1.7 Symbole i skróty

Tabela 4 – Symbole i skróty używane w dokumencie

Akronim	Definicja
ATOM	Usługa pobierania predefiniowanych zestawów (lub elementów zestawów) danych przestrzennych
EPSG	EPSG Geodetic Parameter Registry – rejestr kodów EPSG dla układów współrzędnych
GCM	Generic Conceptual Model (<i>pol. Ogólny Model Pojęciowy</i>)
GML	Geography Markup Language – język znaczników do opisu danych przestrzennych
HTTP	Hypertext Transfer Protocol – protokół przesyłania dokumentów hipertekstowych
ISO	International Organisation for Standardization (<i>pol. Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna</i>)
IIP	Infrastruktura Informacji Przestrzennej
JRC	Joint Research Centre (<i>pol. Wspólnotowe Centrum Badawcze</i>)
KE	Komisja Europejska
SI	Système international d'unités (<i>pol. Międzynarodowy Układ Jednostek</i>)
OCL	Object Constraint Language – język zapisu ograniczeń w modelu obiektowym, część języka UML
OGC	Open Geospatial Consortium – organizacja międzynarodowa zajmująca się rozwijaniem i implementacją otwartych standardów m.in. dla danych i usług przestrzennych
UML	Unified Modelling Language (<i>pol. Zunifikowany Język Modelowania</i>)
URI	Uniform Resource Identifier (<i>pol. Ujednolicony Identyfikator Zasobów</i>)

UTC	Universal Time Coordinated (<i>pol. Uniwersalny Czas Koordynowany</i>)
XML	Extensible Markup Language (<i>pol. Rozszerzalny Język Znaczników</i>)
XML Schema (XSD)	XML Schema Definition – definicja schematu XML
WFS	Web Feature Service – <i>usługa</i> pobierania danych przestrzennych w postaci wektorowej, w formacie GML
WMS	Web Map Service – usługa udostępniania w Internecie danych przestrzennych w postaci rastrowej
WMTS	Web Map Tile Service – usługa udostępniania w Internecie danych przestrzennych w postaci rastrowych, predefiniowanych fragmentów mapy, tzw. kafli

1.8 Formy słowne do wyrażania postanowień

Zgodnie z zasadami ISO dotyczącymi redakcji, poniższe formy słowne należy interpretować w następujący sposób:

- „musi”/„nie może”: wymóg, obowiązkowa część metodologii. Jeśli nie zostanie wdrożony, oczekuje się, że ryzyko realizacji zadania znacznie wzrośnie lub jakość produktów znacząco spadnie, a także nie zostanie zachowana zgodność ze specyfikacją;
- „powinien”/„nie powinien”: zalecenie, które ma przynieść korzyści, takie jak np. oszczędność wydajności. Można jednak wybrać alternatywne podejście do indywidualnego tematu podstawowego, jeśli istnieją ku temu powody;
- „może”/„nie musi”: zezwolenie.

1.8.1 Notacja klas zgodności

Wytyczne techniczne w niniejszym dokumencie są pogrupowane w klasy zgodności, dzięki czemu możliwe jest zadeklarowanie zgodności z określonymi częściami specyfikacji danych. Aby zachować zgodność z klasą zgodności, należy spełnić wszystkie wymagania (patrz następny rozdział) w danej klasie zgodności.

Definicje klasy zgodności są wyróżnione i ponumerowane, jak pokazano poniżej:

Klasa zgodności ##	<a href="https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/conf/<id-klasy-zgodności>">https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/conf/<id-klasy-zgodności>
W ten sposób prezentowane są klasy zgodności.	

1.8.2 Notacja wymagań i rekomendacji

Aby ułatwić identyfikację obowiązkowych wymagań i dodatkowych rekomendacji zostały one wyróżnione i ponumerowane w tym dokumencie w następujący sposób:

Wymaganie ##	<a href="https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/<id-klasy-zgodności>/<id-wymagania>">https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/<id-klasy-zgodności>/<id-wymagania>
W ten sposób prezentowane są wymagania.	

Rekomendacja ##	<a href="https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/rec/<id-klasy-zgodności>/<id-rekomendacji>">https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/rec/<id-klasy-zgodności>/<id-rekomendacji>
W ten sposób prezentowane są rekomendacje.	

Wymagania i rekomendacje są pogrupowane w klasy zgodności zawierające wszystkie wymagania specyficzne dla określonej części specyfikacji danych.

1.9 Zgodność

Załącznik A zawiera zestaw testów abstrakcyjnych w celu sprawdzenia zgodności zbioru danych z wymaganiami zawartymi w specyfikacji danych.

2 Zakres specyfikacji

Specyfikacja definiuje wymagania dla zbiorów danych przestrzennych, obejmujących dane dla następujących dokumentów (w nawiązaniu do art. 2 pkt 22 [Ustawa PiZP] oraz § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]):

1. plan zagospodarowania przestrzennego województwa,
2. plan ogólny gminy,
3. studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego⁵,
4. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
5. zintegrowany plan inwestycyjny,
6. miejscowy plan rewitalizacji,
7. miejscowy plany odbudowy.

Zbiory danych przestrzennych w zakresie planowania przestrzennego podzielone zostały na 4 rodzaje⁶ (§ 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]), ze względu na typy aktów planowania przestrzennego, które obejmują. Wyróżnia się:

1. zbiór danych „PZPW”, obejmujący dane dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa;
2. zbiór danych „POG”, obejmujący dane dla planu ogólnego gminy;
3. zbiór danych „MPZP”, obejmujący miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w tym zintegrowane plany inwestycyjne i miejscowe plany rewitalizacji, oraz miejscowe plany odbudowy;
4. zbiór danych „SUIKZP”, obejmujący dane dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.

UWAGA 1. Szczegółowe informacje o zakresach specyfikacji znajdują się w [ISO 19131], w rozdziale **1.2 Zakres i Załącznik B (normatywny) – Zasady tworzenia obiektów i wartości ich atrybutów.**

⁵ Zgodnie z § 2 ust. 2 [zmiana Rozporządzenia APP] w przypadku zbiorów danych przestrzennych tworzonych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w art. 65 [zmiana Ustawy PiZP], stosuje się przepisy dotychczasowe, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r.

⁶ Zgodnie z art. 56. ust 1. [zmiana Ustawy PiZP] organy, o których mowa w art. 67a ust. 1 [Ustawa PiZP], tworzą zbiory danych przestrzennych, o których mowa w tym przepisie, dla obowiązujących w dniu wejścia w życie ustawy: 1) uchwał ustalających zasady i warunki sytuowania obiektów małej architektury, tablic reklamowych i urządzeń reklamowych oraz ogrodzeń, ich gabaryty, standardy jakościowe oraz rodzaje materiałów budowlanych, z jakich mogą być wykonane, 2) audytów krajobrazowych – w terminie do dnia 31 marca 2026 r., natomiast zgodnie z § 2 ust. 2 [zmiana Rozporządzenia APP] w przypadku zbiorów danych przestrzennych tworzonych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w art. 65 [zmiana Ustawy PiZP], stosuje się przepisy dotychczasowe, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r.

3 Informacje identyfikacyjne

UWAGA 1. [ISO 19131] wskazuje, że w sekcji tej powinny zostać zawarte informacje identyfikacyjne dotyczące zbiorów danych tworzonych na podstawie specyfikacji danych. Są to takie informacje jak np. tytuł, streszczenie, typ reprezentacji przestrzennej. Powyższy zakres został opisany w dokumentacji metadanych [Profil metadanych], ogólnym opisie (**1.1 Informacje identyfikacyjne**), streszczeniu (**1.4 Opis**) i opisach schematu aplikacyjnego (**4.1 Schemat aplikacyjny – wprowadzenie**). W celu uniknięcia zbędnych powtórzeń, zrezygnowano z zamieszczania ich w niniejszej sekcji.

4 Zawartość i struktura danych

4.1 Schemat aplikacyjny – wprowadzenie

4.1.1 Schemat aplikacyjny ujęty w przepisach prawa

Zakres informacyjny i struktura danych gromadzonych w zbiorach danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego jest określona w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie APP].

Wymaganie 2	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/app-schema/types
Na potrzeby tworzenia, prowadzenia, w tym aktualizacji i udostępniania zbiorów danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego muszą być stosowane typy obiektów przestrzennych oraz powiązane z nimi typy danych i listy kodowe, które zdefiniowane są w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie APP].	

Wymaganie 3	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/app-schema/code-lists
Listy kodowe stosowane w atrybutach lub asocjacjach typów obiektów przestrzennych lub typów danych muszą być zgodne z definicjami zawartymi w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie APP] oraz muszą obejmować określone w tym załączniku wartości. Wartości list kodowych są w sposób jednoznaczny identyfikowane przez neutralne językowo i czytelne dla komputerów kody mnemotechniczne. Wartości te muszą również zawierać nazwę właściwą dla języka polskiego na potrzeby interakcji z użytkownikami.	

Wymaganie 4	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/app-schema/property-multiplicity
Typy obiektów przestrzennych oraz typy danych muszą spełniać reguły licznosci, które są zdefiniowane dla atrybutów i asocjacji w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie APP].	

Typy mające służyć wymianie oraz klasyfikacji obiektów przestrzennych zawartych w zbiorach danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego zdefiniowane są w schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne* (patrz kolejne rozdziały).

Schemat aplikacyjny definiuje wymagania związane z właściwościami każdego obiektu przestrzennego, uwzględniając jego licznosc, dziedziny wartosci, ograniczenia, itp. Zakres informacyjny i struktura danych gromadzonych w zbiorach danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego jest określona w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie APP].

Schemat aplikacyjny może zawierać odniesienia (np. w atrybutach lub regułach dziedziczenia) do typów ogólnych zdefiniowanych w normach ISO lub typów zdefiniowanych w tematach danych przestrzennych INSPIRE, w szczególności w schemacie aplikacyjnym *Planned Land Use*. Typy te są udokumentowane w podrozdziale **4.3.6.4 Typy zaimportowane (informacyjnie)**.

Wymaganie 5	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/app-schema/imported-types
Typy, które są zdefiniowane w normach ISO lub w tematach danych przestrzennych wymienionych w załącznikach I, II i III do [Dyrektywy INSPIRE], muszą być zgodne z definicjami i ograniczeniami zawartymi w załączniku I do [Rozporządzenie KE 1089/2010/EC] oraz muszą obejmować przewidziane w tym załączniku atrybuty i asocjacje.	

4.2 Podstawowe pojęcia

Niniejszy rozdział wyjaśnia znaczenie niektórych podstawowych pojęć, stosowanych w schematach aplikacyjnych zgodnych z [ISO 19109].

4.2.1 Notacja

4.2.1.1 Unified Modeling Language (UML)

Schemat aplikacyjny *Planowanie przestrzenne* został wykonany zgodnie z zasadami [ISO 19109] i jest opisany przy użyciu języka formalnego UML w wersji 2.1, zgodnego z profilem zdefiniowanym w [ISO 19103]. Zastosowanie języka UML odpowiada także wymogom [ISO 19136] E.2.1.1.1-E.2.1.14. Typy

obiektów przestrzennych, ich cechy oraz typy powiązane zostały przedstawione w postaci diagramów klas UML.

UWAGA 1. W celu zapoznania się z notacją języka UML, należy skorzystać z Załącznika D w normie [ISO 19103].

Zastosowanie powszechnie znanego języka schematów pojęciowych (np. UML) pozwala na automatyzację procesu przetwarzania schematów aplikacyjnych, a także na kodowanie, realizację zapytań oraz aktualizację danych opartych na schematach aplikacyjnych – w ramach różnych tematów oraz różnych poziomów szczegółowości.

UWAGA 2. Normy [ISO 19103] oraz [ISO 19109] określają profil UML stosowany w normach ISO serii 19100. Obejmuje on w szczególności listę stereotypów oraz typów podstawowych, które należy stosować w schematach aplikacyjnych. Norma [ISO 19136] definiuje natomiast ograniczony profil UML, który pozwala na bezpośrednie kodowanie w schemacie XML dla celów transferu danych.

Gdy to tylko możliwe, do modelowania ograniczeń w typach obiektów przestrzennych oraz ich właściwościach, a w szczególności do wyrażania reguł spójności danych/zbiorów danych, wykorzystywany jest (zgodnie z [ISO 19103]) język zapisu ograniczeń OCL (Object Constraint Language). Ponadto ograniczenia opisane są również w języku naturalnym i OCL w katalogu obiektów.

4.2.1.2 Stereotypy

Poniżej zestawiono stereotypy używane w schemacie aplikacyjnym, oparte są one na profilu UML (Unified Modelling Language) zdefiniowanym w ISO/TS 19103:2005 – Conceptual Schema Language, rozszerzonym na potrzebę niniejszego schematu aplikacyjnego.

Tabela 5 – Stereotypy

Stereotyp	Element modelu	Opis
ApplicationSchema	Pakiet (Package)	Schemat aplikacyjny w rozumieniu [ISO 19109]
FeatureType	Klasa (Class)	Typ obiektu przestrzennego
DataType	Klasa (Class)	Uporządkowany typ danych bez tożsamości
CodeList	Klasa (Class)	Lista predefiniowanych wartości; atrybut, którego dziedziną jest lista kodowa musi przyjmować wartości z tej listy

4.2.1.3 Liczność elementów

Liczność cechy typu obiektu przestrzennego określa minimalną i maksymalną liczbę egzemplarzy, jakie może mieć dana cecha. Pojedyncze wystąpienia są przedstawiane jako „1”; wielokrotne wystąpienia są reprezentowane jako „*”. Dozwolona jest stała liczba wystąpień inna niż jeden i jest ona reprezentowana za pomocą odpowiedniej liczby (tj. „2”, „3” „...”, itp.).

Jeżeli minimalna liczność cechy typu obiektu przestrzennego wynosi co najmniej „1” oznacza to, że dla każdego wystąpienia (instancji) tego typu obiektu cecha ta istnieje w świecie rzeczywistym i musi ona zostać wprowadzona do zbioru danych.

Jeżeli minimalna liczność cechy typu obiektu wynosi „0” oznacza to, że przynajmniej dla jednego wystąpienia (instancji) tego typu obiektu cecha ta może nie istnieć w świecie rzeczywistym.

UWAGA 1. Należy podkreślić, że liczność „0” nie oznacza, że cecha ta jest fakultatywna, jeżeli jej wartość istnieje w świecie rzeczywistym, to musi ona zostać wprowadzona do zbioru danych.

Wymaganie 6	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/app-schema/0-multiplicity
Jeżeli dla instancji typu obiektu cecha o minimalnej liczności „0” istnieje w świecie rzeczywistym, to musi ona zostać wprowadzona do zbioru danych.	

4.2.2 Listy kodowe

Listy kodowe są modelowane w schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne* jako klasy. Ich wartości są formalnie definiowane i zarządzane poza niniejszym schematem aplikacyjnym. Wartości wyspecyfikowane w niniejszym dokumencie (**Załącznik D (normatywny) – Listy kodowe**) mają jedynie charakter informacyjny w celu ułatwienia zrozumienia istoty modelu pojęciowego.

4.2.2.1 Typy list kodowych

Niniejszy schemat aplikacyjny dopuszcza stosowanie tylko jednego typu list kodowych, których wartości zostały wskazane w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie APP] i obejmują jedynie wartości dozwolone zgodnie ze specyfikacją listy kodowej. Są one zarządzane w ramach wspólnego rejestru list kodowych i nie mogą być rozszerzane przez dostawców danych.

Wymaganie 7	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/app-schema/code-list-value
<p>Atrybuty typów obiektów przestrzennych lub typów danych, których dziedziny wartości stanowią listy kodowe muszą przyjmować jedynie wartości dozwolone dla danej listy kodowej i nie mogą być rozszerzane przez dostawców danych.</p>	

4.2.2.2 Zarządzanie listami kodowymi

Listy kodowe zarządzane są centralnie w ramach rejestru prowadzonego przez organ wiodący w zakresie tematu danych przestrzennych „zagospodarowanie przestrzenne”. Są one dostępne za pośrednictwem adresu: <https://www.gov.pl/web/zagospodarowanieprzestrzenne/listy-kodowe> w formacie XML.

Zarządzanie i utrzymywanie list kodowych w ramach rejestru opiera się na procedurach zdefiniowanych w [ISO 19135-1]. Oznacza to, iż jedynymi możliwymi zmianami w listach kodowych są dodanie, unieważnienie oraz zastąpienie wartości, czyli żadna wartość nigdy nie będzie usuwana, jednakże może otrzymywać różne statusy (ważna, wycofana, zastąpiona). Identyfikatory wartości elementów list kodowych są zbudowane zgodnie ze schematem http URI, zgodnie z poniższym wzorcem:

`https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/<NazwaListyKodowej>/<Wartość>`.

4.2.3 Zarządzanie identyfikatorami

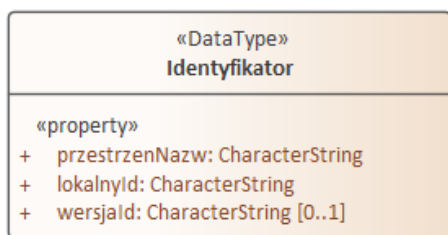
Unikalna identyfikacja obiektów przestrzennych jest zapewniona przez identyfikatory obiektów przestrzennych. Identyfikator obiektu przestrzennego jest to stały i jednoznaczny identyfikator, identyfikujący obiekt przestrzenny w ramach infrastruktury informacji przestrzennej. Umożliwia on jednoznaczne odniesienie się do obiektu przestrzennego w trakcie analizy, zarządzania danymi czy wymiany informacji pomiędzy systemami informatycznymi.

Wymaganie 8	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/identifier-persistency
<p>Identyfikator obiektu przestrzennego nie może ulec zmianie w czasie cyklu życia obiektu lub wersji obiektu przestrzennego (w przypadku obiektów wersjonowanych).</p>	

W schemacie aplikacyjnym identyfikator obiektu przestrzennego jest implementowany jako atrybut idIIP w klasach reprezentujących typy obiektów przestrzennych (stereotyp <<FeatureType>>).

4.2.3.1 Struktura identyfikatora

W schemacie aplikacyjnym strukturę identyfikatora obiektu przestrzennego reprezentuje typ danych Identyfikator zdefiniowany w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie APP].



Rys. 4 – Typ danych Identyfikator

Składa on się z trzech elementów:

- przestrzeni nazw (przestrzenNazw), o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP], identyfikującej w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu; wartość atrybutu przestrzeń nazw powinna jednoznacznie identyfikować zbiór danych przestrzennych, do którego należy instancja typu obiektu;
- identyfikatora lokalnego (lokalnyId) o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP]; identyfikujący jednoznacznie i unikalnie identyfikującego obiekt przestrzenny w zbiorze danych przestrzennych (dostawca danych gwarantuje unikalność identyfikatora w przestrzeni nazw);
- identyfikatora wersji obiektu (wersjaId), o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenie APP], przypisanego przez dostawcę danych; w zestawie wszystkich wersji danego obiektu identyfikator wersji musi być unikalny.

UWAGA 1. Wymaganie stałości i niezmienności identyfikatora obiektu przestrzennego jest spełnione, jeśli składowe przestrzeń nazw i identyfikator lokalny pozostają niezmiennie dla różnych wersji obiektu przestrzennego. Składowa identyfikator wersji (wersjaId) może ulegać zmianom wraz ze zmianami wersji obiektu przestrzennego.

Wzorce wartości składowych przestrzenNazw i lokalnyId są określone w [Rozporządzenie APP].

Wymaganie 9	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/external-unique-id/namespace
<p>Wartość składowej przestrzeni nazw (przestrzenNazw) identyfikatora obiektu przestrzennego musi być zgodna z wzorcem wartości wyspecyfikowanym w § 5. ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]:</p> <p>PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj></p> <p>gdzie:</p> <p>PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała,</p> <p>ZIPPZP – kod dla zbioru danych przestrzennych w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała,</p> <p><numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP],</p> <p><jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki,</p> <p><rodzaj> – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP] (patrz Tabela 5).</p>	

Tabela 6 – Kod rodzaju zbioru danych przestrzennych

Kod zbioru danych przestrzennych	Zbiór danych przestrzennych	Typy aktów planowania przestrzennego, których dotyczy zbiór danych przestrzennych
PZPW	Zbiór danych przestrzennych dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa	plan zagospodarowania przestrzennego województwa
POG	Zbiór danych przestrzennych dla planu ogólnego gminy	plan ogólny gminy
SUIKZP	Zbiór danych przestrzennych dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy	studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
MPZP	Zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów	miejscowe plany obejmujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, w tym zintegrowane plany inwestycyjne i miejscowe plany rewitalizacji, oraz miejscowe plany odbudowy

Wymaganie 10	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/external-unique-id/localid
<p>Wartość składowej identyfikator lokalny (lokalnyId) identyfikatora obiektu przestrzennego zgodnie z § 5. ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP] musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych.</p> <p>Identyfikator lokalny obiektu przestrzennego musi być tworzony z zastosowaniem następującego zestawu znaków {"A"... "Z", "a"... "z", "0"... "9", "_", ".", "-"} z zastrzeżeniem, że nie może on się rozpoczynać od znaków: "_", ".", "-".</p>	

Wymaganie 11	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/external-unique-id/localid-pog
<p>W zbiorze danych przestrzennych oznaczonym kodem POG, wartość składowej identyfikator lokalny (lokalnyId) identyfikatora obiektu przestrzennego musi być zgodna z wzorcem wartości wyspecyfikowanym w § 5. ust. 1a [Rozporządzenie APP]:</p> <ul style="list-style-type: none">dla typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego: <liczba>POG gdzie: <liczba> – kolejna liczba naturalna, POG – kod planu ogólnego gminy; wartość stała. Przykład: 1POG;dla typu obiektu StrefaPlanistyczna: <pog>-<liczba><symbol> gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (lokalId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, w ramach którego wyznaczony jest obiekt StrefaPlanistyczna, <liczba> – kolejna liczba naturalna, <symbol> – symbol literowy strefy planistycznej. Przykład: 1POG-1SJ;dla typu obiektu ObszarUzupelnieniaZabudowy: <pog>-<liczba>OUZ gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (lokalId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, w ramach którego wyznaczony jest obiekt ObszarUzupelnieniaZabudowy, <liczba> – kolejna liczba naturalna, OUZ – symbol literowy obszaru uzupełnienia zabudowy; wartość stała.	

Wymaganie 11	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/external-unique-id/localid-pog
<p>Przykład: 1POG-15OUZ;</p> <ul style="list-style-type: none"> dla typu obiektu ObszarZabudowySrodmiejskiej: <pog>-<liczba>OZS gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (lokalId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, w ramach którego wyznaczony jest obiekt ObszarZabudowySrodmiejskiej, <liczba> – kolejna liczba naturalna, OZS – symbol literowy obszaru zabudowy śródmiejskiej; wartość stała. Przykład: 1POG-2OZS; dla typu obiektu ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej: <pog>-<liczba>OSD gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (lokalId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, w ramach którego wyznaczony jest obiekt ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej, <liczba> – kolejna liczba naturalna, OSD – symbol literowy obszaru standardów dostępności infrastruktury społecznej; wartość stała. Przykład: 1POG-1OSD. 	

Zgodnie z Wymaganiami nr 8 identyfikator obiektu przestrzennego nie może ulec zmianie w czasie cyklu życia obiektu lub wersji obiektu przestrzennego (w przypadku obiektów wersjonowanych). W przypadku planów ogólnych gminy identyfikator lokalny tworzony jest na podstawie oznaczenia, które nadawane jest zgodnie z Załącznikiem nr 2 do [Rozporządzenie POG]:

„3. Oznaczenie obiektów przestrzennych składa się liczby naturalnej i symbolu literowego, przy czym:

- 1) między liczbą naturalną a symbolem literowym nie stosuje się żadnych znaków;
- 2) numerację stref planistycznych ustala się dla całego planu ogólnego gminy w sposób ciągły w ramach danego rodzaju strefy;
- 3) numerację obszarów uzupełnienia zabudowy, obszarów zabudowy śródmiejskiej oraz obszarów standardów dostępności infrastruktury społecznej ustala się dla całego planu ogólnego gminy w sposób ciągły w ramach danego rodzaju obszaru.”

W związku z powyższym należy zwrócić uwagę, że ciągłość numeracji, o której mowa w [Rozporządzenie POG] dotyczy pierwszej, inicjalnej wersji projektu. W toku prowadzonej procedury

planistycznej, przed uchwaleniem aktu, może dojść do przerwania ciągłości numeracji – mogą powstać luki w numeracji na przykład na skutek połączenia dwóch sąsiednich stref, czy też zmiany symbolu strefy na wyznaczonym obszarze. W takiej sytuacji obiekt reprezentujący strefę, która jest zastępowana lub usuwana z planu ogólnego, kończy swój cykl życia w zbiorze (zgodnie z założeniami opisanymi w rozdziale **4.2.4 Reprezentacja czasowa**). Jeżeli na jego miejsce powstaje nowy obiekt, wówczas do jego oznaczenia wykorzystuje się pierwszą wolną liczbę naturalną.

Rekomendacja 1	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/rec/external-unique-id/localid
<p>Rekomenduje się, by przy tworzeniu identyfikatora lokalnego obiektu przestrzennego, innego niż wskazany w § 5. ust. 1a [Rozporządzenie APP] (Wymaganie 11 – lokalny identyfikator dla POG), opierać się na numerach uchwał przystępujących, a w przypadku niemożliwości ich określenia, uchwał przyjmujących dany akt planowania przestrzennego lub numerach wydanych zarządzeń zastępczych.</p>	

Wartości składowe identyfikatora wersji obiektu (wersjald) omówione zostały w rozdziale **4.2.4. Reprezentacja czasowa**.

4.2.3.2 Kodowanie http URI

Niniejszy rozdział definiuje zasady dotyczące tworzenia identyfikatorów obiektów przestrzennych zgodnych ze schematem http URI. Oparte są one na rekomendacjach zawartych w:

- ramach koncepcyjnych infrastruktury INSPIRE [GCM],
- pracach studyjnych prowadzonych przez Wspólnotowe Centrum Badawcze, dokumencie „Spatial Data on the Web Best Practices” (<https://www.w3.org/TR/sdw-bp>),
- opisach doświadczeń innych krajów.

Wymóg stosowania identyfikatorów opartych o schemat http URI przynosi następujące korzyści:

- jest to podstawowa technologia internetowa,
- jest to technologia sprawdzona i stabilna,
- zapewnia wspólne i jednolite zasady dla wszystkich rodzajów danych,
- identyfikatory są zrozumiałe dla maszyn,
- identyfikatory są łatwe w obsłudze i mają prostą strukturę,
- pozwala na stosowanie procedur zdecentralizowanego zarządzania danymi, przy zagwarantowaniu ich unikalności.

Ponadto wymóg stosowania http URI jako identyfikatora w stosunku do instancji obiektów przestrzennych ma dodatkowe zalety:

- zapewnia bezpośredni dostęp do konkretnych (pojedynczych) obiektów,
- zapewnia dostęp do całej infrastruktury np. poprzez dereferencje adresu URI można uzyskać dostęp do pożądanego formatu danych,
- umożliwia sprawne zarządzanie udostępnianymi danymi zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz systemów macierzystych.

Identyfikator obiektu przestrzennego w schemacie http URI tworzony jest z wykorzystaniem składowych atrybutu idIIP, a w dokumentach GML jest kodowany przy użyciu elementu gml:identifier.

Wymaganie 12	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/external-unique-id/http-URI
<p>Określony w § 5 [Rozporządzenie APP] identyfikator obiektu przestrzennego w schemacie http URI musi być zgodny z poniższym schematem:</p> <p>https://{domena}/{schemat aplikacyjny}/{typ obiektu}/{przestrzeń nazw}/{lokalny id}/{wersja id}</p> <p>gdzie:</p> <p>{domena} - URI organu zarządzającego; wartość stała: „www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne”,</p> <p>{schemat aplikacyjny} – kod schematu aplikacyjnego; wartość stała: „app” reprezentująca schemat aplikacyjny Planowanie przestrzenne,</p> <p>{typ obiektu} - nazwa typu obiektu przestrzennego zgodna z właściwym schematem aplikacyjnym,</p> <p>{przestrzeń nazw} - wartość składowej przestrzeni nazw (przestrzenNazw) identyfikatora obiektu przestrzennego,</p> <p>{lokalny id} - wartość składowej identyfikator lokalny (lokalnyId) identyfikatora obiektu przestrzennego,</p> <p>{wersja id} - wartość składowej identyfikator wersji (wersjaId) identyfikatora obiektu przestrzennego.</p> <p>Przykład:</p> <p>https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/AktPlanowaniaPrzestrzennego/PL.ZIPPZP.9999/146501-MPZP/P1/20200630T100523</p>	

4.2.4 Reprezentacja czasowa

Schemat aplikacyjny *Planowanie przestrzenne* w zakresie reprezentacji czasowej obejmuje aspekty istnienia obiektów przestrzennych w nim zdefiniowanych:

- cykl życia w zbiorze danych przestrzennych - określony przez parę atrybutów: "początekWersjiObiektu" i "koniecWersjiObiektu", reprezentuje wersje i aktualizacje obiektów w zbiorze danych przestrzennych;
- cykl życia obiektu w świecie rzeczywistym - określony przez parę atrybutów: "obowiązujeOd" i "obowiązujeDo" reprezentuje okres obowiązywania danej wersji obiektu.

Ważne jest, aby to rozróżnić, ponieważ akty planowania przestrzennego zarządzane są w procesie planistyczno-administracyjnym przez właściwe organy, w ramach którego akt planowania jest uchwalany, zmieniany lub uchylany w określonym czasie.

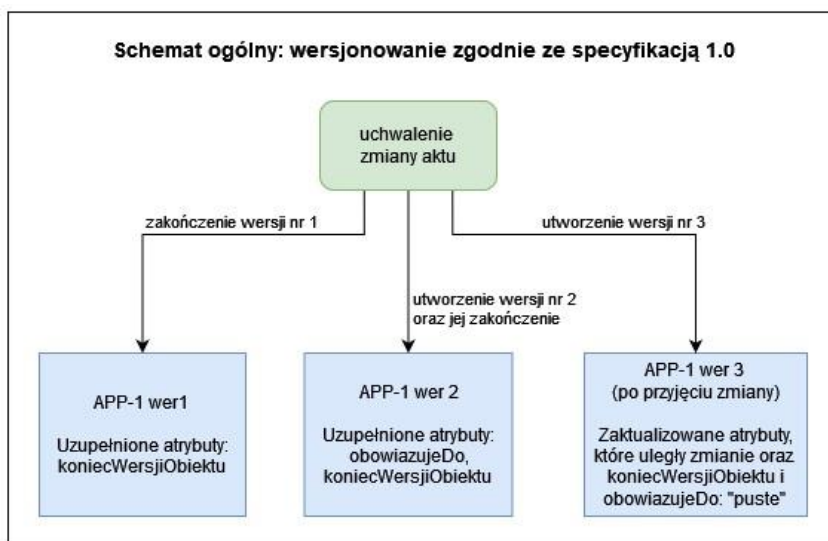
W niniejszym schemacie aplikacyjnym przyjęto, że obie koncepcje reprezentacji czasowej - cyklu życia obiektu w zbiorze danych i cyklu życia obiektu w świecie rzeczywistym służą zarządzaniu wersjami obiektów. Utworzenie nowej wersji obiektu wynika z faktu zaistnienia nowej wersji obiektu w świecie rzeczywistym. W związku z powyższym, w momencie tworzenia nowej wersji obiektu należy podać wartości dla atrybutów "początekWersjiObiektu" oraz "obowiązujeOd". Natomiast w przypadku wersji ją poprzedzającej należy „domknąć” atrybuty "koniecWersjiObiektu" i "obowiązujeDo".

Powyższy opis cyklu życia obiektu stanowi zmianę względem podejścia opisanego w dokumencie *Specyfikacja danych Planowanie przestrzenne 1.0*, gdzie atrybuty "obowiązujeOd" i "obowiązujeDo" nie były wykorzystywane do opisu cyklu życia obiektu. Zmiana ta wpływa na sposób tworzenia kolejnych wersji obiektów i skutkuje tym, że w zbiorze nie pojawia się dodatkowa wersja obiektów w celu uzupełnienia jedynie informacji nt. końca obowiązywania (atrybut "obowiązujeDo").

[Zmiana Rozporządzenia APP] nie wprowadza obowiązku aktualizacji dotychczasowych danych o kwestie związane z uzupełnieniem atrybutów „obowiązujeOd” i „obowiązujeDo”. Wszystkie dotychczasowe wersje obiektów w zbiorach APP, które posiadają wypełniony atrybut „koniecWersjiObiektu”, a więc obiekty, które zakończyły już swój cykl życia w zbiorze, nie muszą być aktualizowane. Wprowadzona zmiana nie wywołuje niezgodności technicznej dotychczas utworzonych danych, dzięki pozostawieniu przy atrybutach „obowiązujeOd” i „obowiązujeDo” dla obiektów AktPlanowaniaPrzestrzennego oraz RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego licznosci 0..1.

Wszystkie dane utworzone lub zaktualizowane po wejściu w życie [Zmiana Rozporządzenia APP] (czyli zarówno nowe obiekty, jak również nowe wersje obiektów już istniejących w zbiorze) muszą być tworzone zgodnie z wytycznymi ujętymi w niniejszej specyfikacji.

Poniższe schematy prezentują tworzenie nowych wersji obiektów w przypadku aktualizacji danych (na przykładzie uchwalenia zmiany aktu planowania przestrzennego) zgodnie z przepisami sprzed wejścia w życie [Zmiana Rozporządzenia APP] oraz zapisami specyfikacji danych w wersji 1.0 (Rys. 5), oraz ze [Zmiana Rozporządzenia APP] oraz wytycznymi ujętymi w niniejszym dokumencie (Rys. 6).



Rys. 5 – Tworzenie nowych wersji obiektu przed wejściem w życie [Zmiana Rozporządzenia APP], zgodnie ze specyfikacją danych w wersji 2.0, na przykładzie uchwalenia zmiany aktu planowania przestrzennego



Rys. 6 – Tworzenie nowych wersji obiektu po wejściu w życie [Zmiana Rozporządzenia APP], zgodnie ze specyfikacją danych w wersji 2.0, na przykładzie uchwalenia zmiany aktu planowania przestrzennego

PRZYKŁAD. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego został uchwalony 21-10-2022 r. i zaczął obowiązywać (wszędzie w życie) z dniem uchwalenia. Dane przestrzenne go reprezentujące zostały wprowadzone do zbioru danych przestrzennych dwa tygodnie później, 04-11-2022r. W związku z tym, wersje obiektów przestrzennych związanych z tym aktem posiadają dla atrybutu "obowiazujeOd" wartość: „2023-10-21” a dla atrybutu "poczatekWersjiObiektu" wartość: „2022-11-04T09:12:34Z”. Dnia 14-07-2023 r. rada gminy uchwaliła częściową zmianę tego miejscowego planu i weszła ona w życie z dniem 14-08-2023 r. W związku z tym faktem w zbiorze danych dnia 20-08-2023 r. dokonano aktualizacji danych przestrzennych. Powstały nowe wersje obiektów przestrzennych, dla których atrybut "obowiazujeOd" otrzymał wartość „2023-08-14”, a atrybut "poczatekWersjiObiektu" wartość: „2023-08-20T14:03:12Z”. Jednocześnie domknięte zostały poprzedzające wersje obiektów poprzez nadanie ich atrybutom "obowiazujeDo" wartości: „2023-08-13” oraz "koniecWersjiObiektu" wartość: „2023-08-20T14:03:12Z”.

W zbiorach obejmujących podstawowy zakres informacyjny danych obiekt *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* jest ściśle związany z obiektem *AktPlanowaniaPrzestrzennego* w związku z tym wartości powyższych par atrybutów dla odpowiadających sobie wersji muszą być równe (np. dla wersji obiektu *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* wartość atrybutu "poczatekWersjiObiektu" musi być równa wartości atrybutu "poczatekWersjiObiektu" dla tej wersji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, z którą jest związana rolą asocjacyjną *plan*).

Należy zwrócić uwagę, że w ramach całego cyklu życia obiektu (dla wszystkich wersji instancji danego typu obiektu), musi być spełniony wymóg zachowania stałości identyfikatora, co zostało szerzej opisane w rozdziale **4.2.3 Zarządzanie identyfikatorami**.

4.2.4.1 Cykl życia obiektu w zbiorze danych

Do zapisu cyklu życia obiektu w zbiorze danych stosuje się zestaw atrybutów "poczatekWersjiObiektu" i "koniecWersjiObiektu". Atrybut "poczatekWersjiObiektu" określa datę i czas, w którym dana wersja obiektu została utworzona lub zmodyfikowana w zbiorze danych przestrzennych. Natomiast atrybut "koniecWersjiObiektu" określa datę i czas, w którym dana wersja obiektu przestrzennego została zastąpiona przez nową wersję lub obiekt świata, który obiekt reprezentuje, zakończył swój cykl życia w zbiorze danych przestrzennych.

UWAGA 1. Powyższa para atrybutów określa cykl życia danej wersji obiektu w zbiorze danych, nie ma natomiast odniesienia do charakterystyki czasowej zjawiska świata rzeczywistego reprezentowanego

przez obiekt. Informacja o cyklu życia obiektu w zbiorze danych realizuje dwa wymagania: dostarcza informację na temat zawartości zbioru danych w konkretnym momencie oraz informuje o zakresie zmian w zbiorze danych w konkretnym okresie. Składowa czasu musi zawierać informację o strefie czasowej.

Wymaganie 13	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/lifecycle-time
Wartość atrybutu "koniecWersjiObiektu" nie może reprezentować daty wcześniejszej niż wartość atrybutu "poczatekWersjiObiektu".	

UWAGA 2. Zmiana wartości atrybutu "koniecWersjiObiektu" nie pociąga za sobą zmiany wartości atrybutu "poczatekWersjiObiektu".

Wymaganie 14	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/lifecycle-encoding
Wartości atrybutów "poczatekWersjiObiektu" i "koniecWersjiObiektu" muszą być kodowane zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ, gdzie:	
<ul style="list-style-type: none"> RRRR-MM-DD – data dzienna, T – kod składowej czasu; wartość stała, hh:mm:ss – czas, Z – informacja o strefie czasowej UTC+0 (Z-Zulu); wartość stała. 	
Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC+0).	

Wymaganie 15	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/lifecycle-succesion
Dla następujących po sobie wersji obiektów wartość atrybutu "koniecWersjiObiektu" dla wersji poprzedzającej oraz wartość atrybutu "poczatekWersjiObiektu" dla wersji następującej muszą być sobie równe.	

Do rozróżnienia poszczególnych wersji obiektu przestrzennego stosowany jest identyfikator wersji. Jest on kodowany z wykorzystaniem składowej wersjaId unikalnego identyfikatora obiektu. Identyfikator wersji jest niepowtarzalny w ramach zbioru obejmującego wszystkie wersje obiektu przestrzennego.

Wymaganie 16	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/external-unique-id/versionId
<p>Wartość identyfikatora wersji obiektu przestrzennego musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować wersję obiektu przestrzennego w zbiorze danych. Tworzona jest na podstawie wartości atrybutu „początekWersjiObiektu” zgodnie ze wzorcem: RRRRMMDDThhmss</p> <p>gdzie:</p> <p style="padding-left: 40px;">RRRRMMDD – data dzienna utworzenia wersji obiektu przestrzennego w zbiorze danych np. 20200617,</p> <p style="padding-left: 40px;">T – kod składowej czasu; wartość stała,</p> <p style="padding-left: 40px;">hhmss – czas utworzenia wersji obiektu przestrzennego w zbiorze danych np. 143559.</p>	

Wymaganie 17	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/version-consistency
<p>Wszystkie wersje tego samego obiektu przestrzennego muszą być instancjami tego samego typu obiektu przestrzennego.</p>	

4.2.4.2 Okres istnienia obiektu w świecie rzeczywistym

Do zapisu informacji o okresie istnienia zjawiska reprezentowanego przez obiekt w świecie rzeczywistym stosuje się zestaw atrybutów "obowiązujeOd" i "obowiązujeDo". Atrybut "obowiązujeOd" określa datę dzienną początku zaistnienia danej wersji obiektu w świecie rzeczywistym. Natomiast atrybut "obowiązujeDo" określa datę dzienną, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała w świecie rzeczywistym.

Wymaganie 18	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/validity-time
<p>Wartość atrybutu "obowiązujeDo" nie może reprezentować daty wcześniejszej niż wartość atrybutu "obowiązujeOd".</p>	

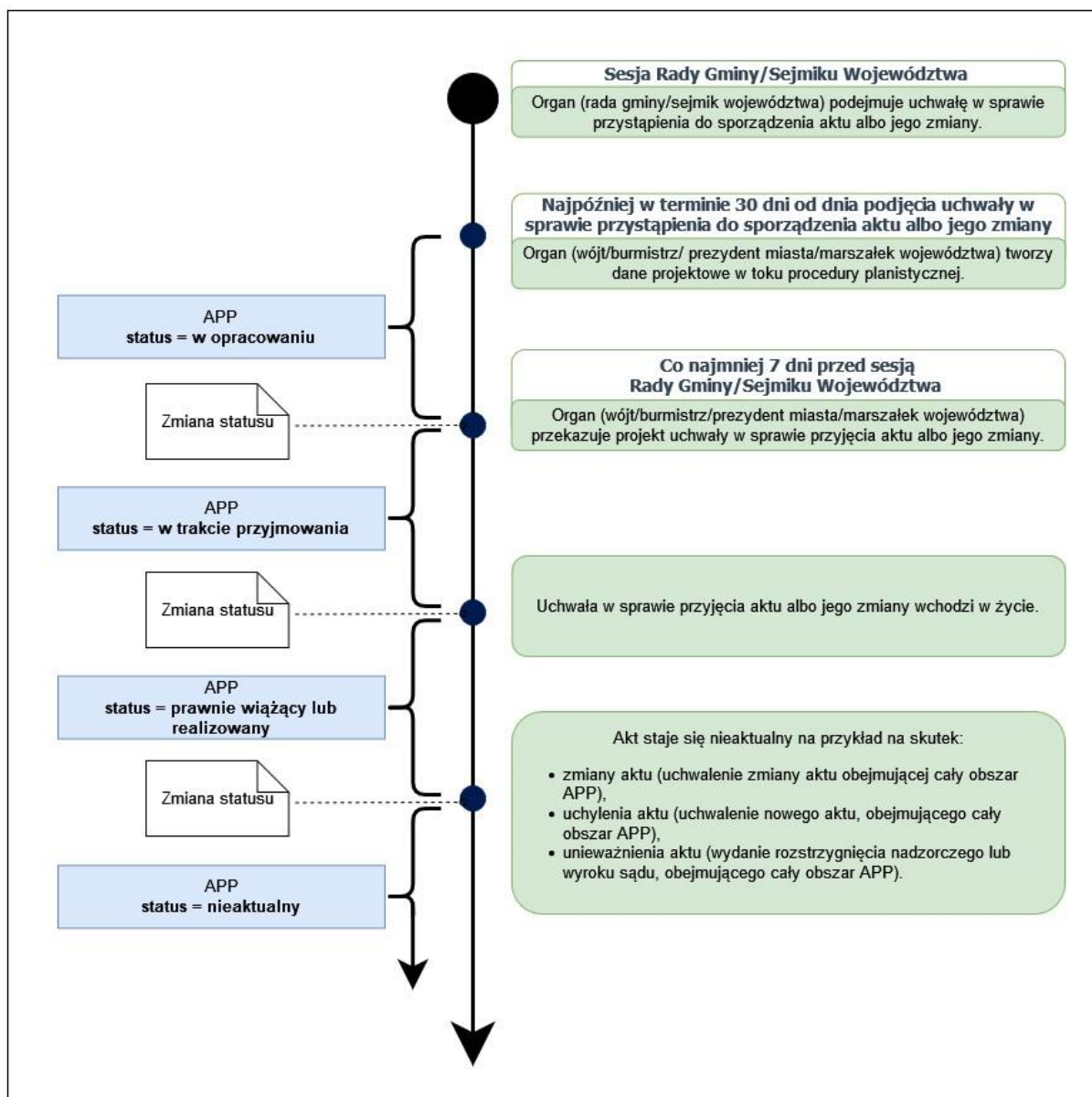
Wymaganie 19	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/validity-time-succession
Dla następujących po sobie wersji obiektów wartość atrybutu "obowiazujeDo" dla wersji poprzedzającej musi być o dzień wcześniejsza niż wartość atrybutu "obowiazujeOd" dla wersji następującej.	

Obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego* i obiekty będące specjalizacjami obiektów *WydzieleniePlanistyczne* i *Regulacja*, w zależności od etapu procedury planistycznej, na którym znajduje się dana wersja obiektu, przyjmuje różne statusy. Dopuszczone wartości dla atrybutu "status" definiuje lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w punkcie **4.3.6.4.15 ProcessStepGeneralValue**. Przyjmuje ona następujące wartości:

- w opracowaniu – ma zastosowanie dla obiektów tworzonych w trakcie procedury planistycznej (tzw. dane projektowe),
- w trakcie przyjmowania – ma zastosowanie dla obiektów, które są w trakcie procesu formalnego przyjmowania, a przed wejściem w życie, np. w momencie, gdy zostały już uchwalone, ale nie zostały jeszcze opublikowane, a data wejścia w życie aktu jest zależna od momentu publikacji, a nie od momentu uchwalenia,
- prawnie wiążący lub realizowany – ma zastosowanie dla obiektów obowiązujących, które weszły w życie,
- nieaktualny – ma zastosowanie dla obiektów w całości unieważnionych lub uchylonych.

Warto zauważyć, że zestaw atrybutów "obowiazujeOd" i "obowiazujeDo" nie odnosi się do statusu prawnego danego obiektu, lecz opisuje okres obowiązywania danej wersji aktu planowania przestrzennego w danym statusie.

Przykład zmiany statusu obiektu został zaprezentowany na poniższym schemacie na przykładzie obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*.



Rys. 7 – Schemat zmiany statusu obiektu AktPlanowaniaPrzeStrzennego, w zależności od etapu procedury planistycznej, na którym znajduje się akt
 Objasnienia: APP – obiekt AktPlanowaniaPrzeStrzennego

4.2.5 Reprezentacja geometrii

Wymaganie 20	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzeStrzenne/app/2.0/req/app-schema/geometry
Stosowana w schemacie aplikacyjnym <i>Planowanie przestrzenne</i> dziedzina wartości właściwości przestrzennych musi być ograniczona do schematu przestrzennego Simple Feature zdefiniowanego w ISO [19125-1].	

UWAGA 1. Specyfikacja danych ogranicza stosowany schemat przestrzenny do geometrii 0-, 1- i 2-wymiarowej, gdzie krzywe interpolowane są za pomocą odcinków prostych, a powierzchnie za pomocą wielokątów.

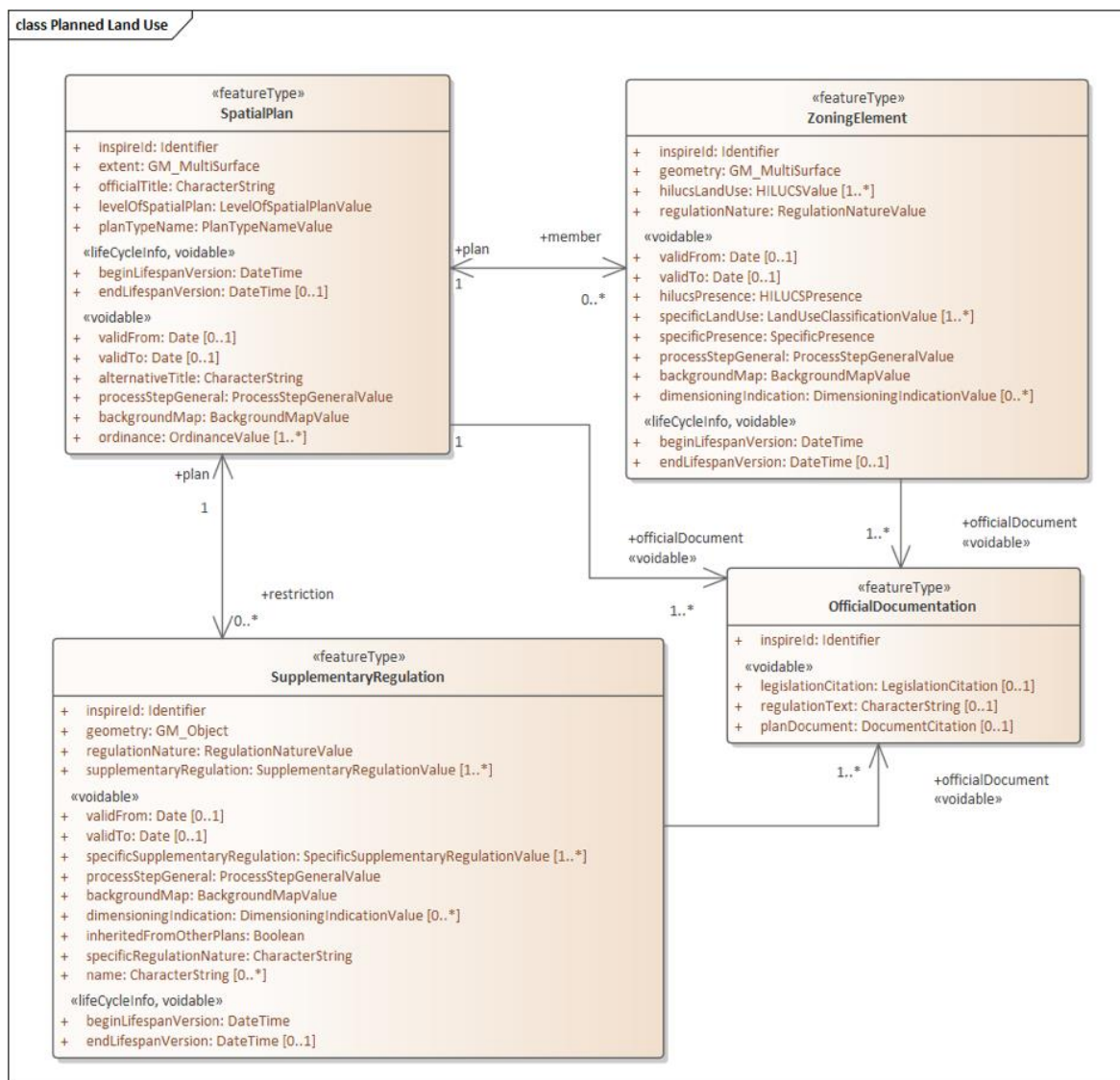
UWAGA 2. Oparte na geometrii i właściwościach topologicznych relacje topologiczne pomiędzy dwoma obiektami przestrzennymi mogą być badane z wykorzystaniem operacji typów zdefiniowanych w [ISO 19107] (lub metod określonych w [ISO 19125-1]).

4.3 Schemat aplikacyjny

4.3.1 Koncepcja

Model pojęciowy dla planowania przestrzennego definiuje podstawowe typy obiektów, typy danych, ich cechy oraz wzajemne zależności pomiędzy nimi dla dziedziny planowanego zagospodarowania przestrzennego (zgodnej z zakresem informacyjnym aktów planowania przestrzennego opracowywanych przez właściwe organy administracji publicznej) w Polsce. Model obejmuje zarówno informacje o charakterze przestrzennym, jak również zawarte w dokumentach planowania przestrzennego części informacyjne i opisowe. Jego koncepcja została oparta na modelu pojęciowym INSPIRE dla planowanego zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem uwarunkowań krajowych.

Zgodnie z założeniami inicjatywy INSPIRE, europejskie modele pojęciowe zostały stworzone w celu zapewnienia jednolitych i spójnych danych na poziomie całej Unii Europejskiej. Ich struktura została tak zaprojektowana, aby była możliwość utworzenia interoperacyjnych zbiorów danych ze zbiorów krajowych wszystkich krajów członkowskich. Ponadto ich zakres informacyjny również został dostosowany do potrzeb ogólnoeuropejskich i może nie uwzględniać wszystkich lokalnych potrzeb krajowych.

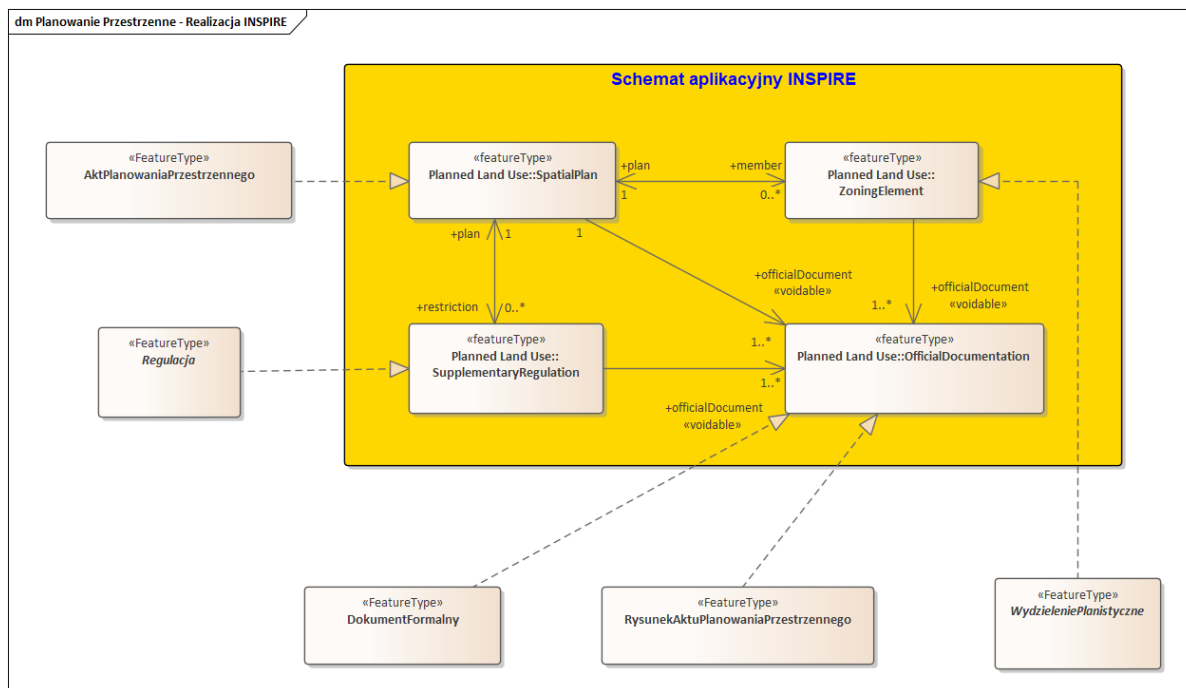


Rys. 8 – Schemat aplikacyjny INSPIRE dla Planowanego zagospodarowania przestrzennego

Aby sprostać wymaganiom określonej społeczności – np. kraju członkowskiego Unii Europejskiej – dla danego tematu, JRC rekomenduje rozszerzenie odpowiedniego modelu pojęciowego INSPIRE o wymagania wynikające z jej potrzeb. Zgodnie z najlepszymi praktykami tworzenia modeli pojęciowych, istnieje kilka możliwości integracji modeli. W niniejszym modelu pojęciowym zastosowano integrację na poziomie koncepcyjnym, co skutkuje, że formalne schematy aplikacyjne obu modeli są niezależne. Polega ona na tym, że w schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne* zdefiniowano typy obiektów, które stanowią *realizację* typów obiektów INSPIRE.

Należy zauważyć, że model pojęciowy INSPIRE dla Planowanego zagospodarowania przestrzennego jest uważany za meta-model ze względu na jego ogólność, ponieważ został zaprojektowany w celu uwzględnienia szerokiej gamy danych w dziedzinie planowania przestrzennego z każdego kraju Unii Europejskiej. Oczekuje się, że każdy kraj członkowski ma bardziej szczegółowy model dla planowania

przestrzennego definiujący wyspecjalizowane typy obiektów i ich cechy, które można spójnie odwzorować na ogólne typy obiektów i ich cechy w modelu INSPIRE. Takie odwzorowanie dla schematu aplikacyjnego *Planowanie przestrzenne* przedstawiono w rozdziale **4.3.7 Zgodność z INSPIRE**.



Rys. 9 – Model pojęciowy Planowanie przestrzenne jako realizacja schematu aplikacyjnego INSPIRE dla Planowanego zagospodarowania przestrzennego

Zakres informacyjny schematu aplikacyjnego *Planowanie przestrzenne* obejmuje zarówno dane opisujące akt planowania przestrzennego jako dokument (w ramach zakresu podstawowego), a także jego ustalenia (wyłącznie dla planu ogólnego gminy). W przypadku danych charakteryzujących akt są to w szczególności: zasięg przestrzenny jego obowiązywania, odniesienie do reprezentacji części graficznej aktu w postaci rastra z odniesieniem przestrzennym (georeferencją) oraz odniesienie do dokumentów z nim powiązanych. Ustalenia aktu w schemacie aplikacyjnym są realizowane za pośrednictwem dwóch abstrakcyjnych typów obiektów przestrzennych: *WydzieleniePlanistyczne* oraz *Regulacja*, które są specjalizowane przez typy obiektów właściwe dla odpowiednich aktów planowania przestrzennego. Niniejsza wersja specyfikacji danych definiuje specjalizację typów obiektów *WydzieleniePlanistyczne* i *Regulacja* tylko dla planu ogólnego gminy.

W związku z powyższym w schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne* zdefiniowano następujące typy obiektów z modelu INSPIRE:

- SpatialPlan jako AktPlanowaniaPrzestrzennego,
- OfficialDocumentation jako DokumentFormalny oraz RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego,

- ZoningElement jako WydzieleniePlanistyczne,
- SupplementaryRegulation jako Regulacja.

UWAGA 1. Dopuszcza się, aby organ administracji publicznej, właściwy do sporządzania aktów planowania przestrzennego, w zakresie innym niż plan ogólny gminy, dokonał rozszerzenia niniejszego schematu aplikacyjnego w celu publikacji w ramach zbioru danych przestrzennych informacji stanowiących ustalenia aktu planowania przestrzennego w postaci obiektów przestrzennych.

Implementując w schemacie aplikacyjnym poszczególne cechy (atrybuty, role asocjacyjne) typów obiektów INSPIRE, kierowano się następującymi zasadami:

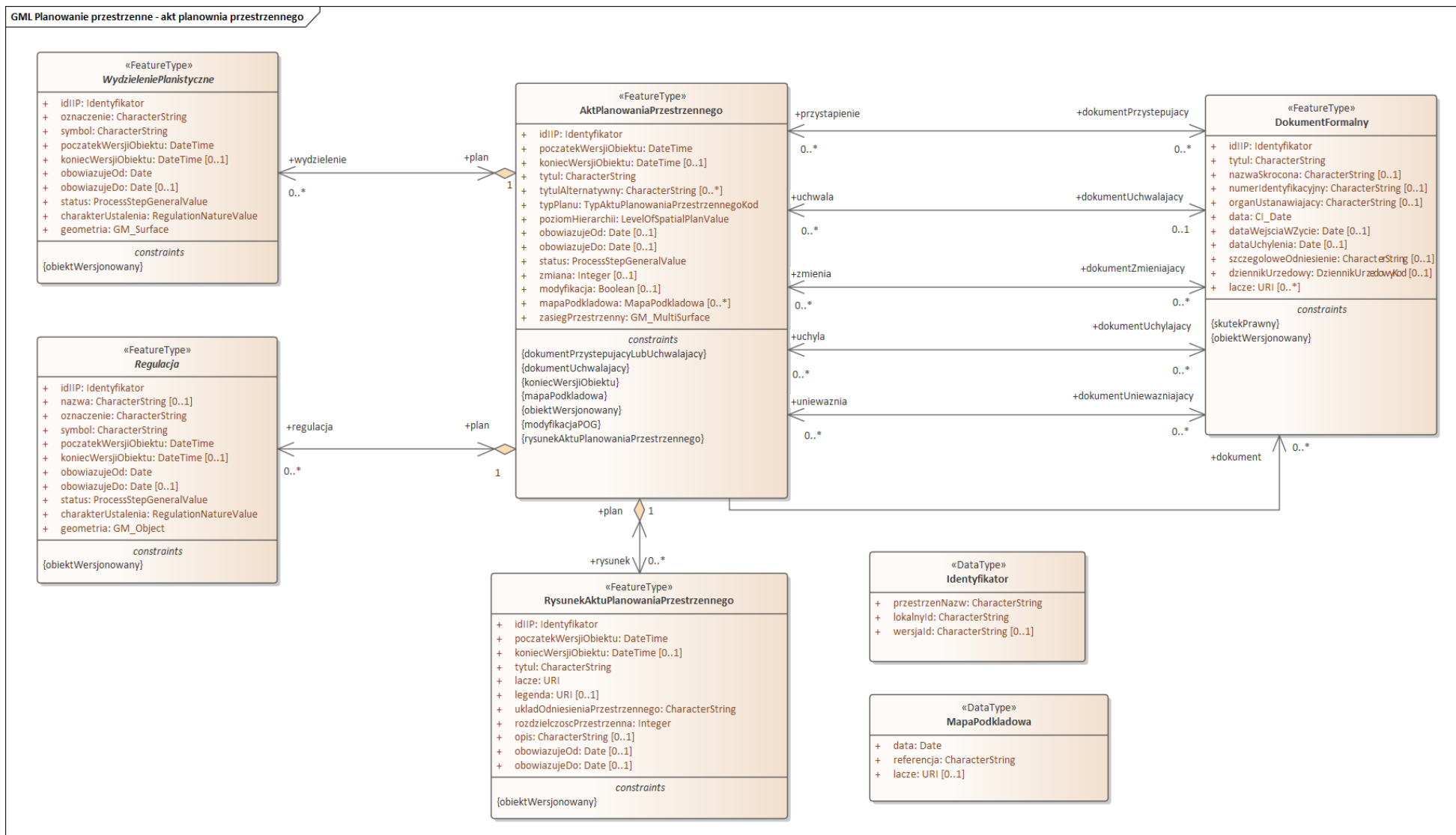
- wszystkie cechy typu 1 (liczność co najmniej 1, bez stereotypu *voidable*⁷), jako obowiązkowe w INSPIRE, zostały zaimplementowane bezwarunkowo;
- cechy pozostałych typów jako fakultatywne w INSPIRE, były weryfikowane pod kątem potrzeby ich zastosowania, wynikającej z uwarunkowań krajowych. W takim przypadku ich „moc” była pozostawiana bez zmian, wzmocniana lub atrybut był nieimplementowany jako uznawany za nieistotny na poziomie krajowym.

W przypadku, jeżeli dziedziną atrybutu jest lista kodowa, jego realizacja w schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne* ma zdefiniowaną jako dziedzinę tę samą listę kodową pochodzącą z rejestru INSPIRE.

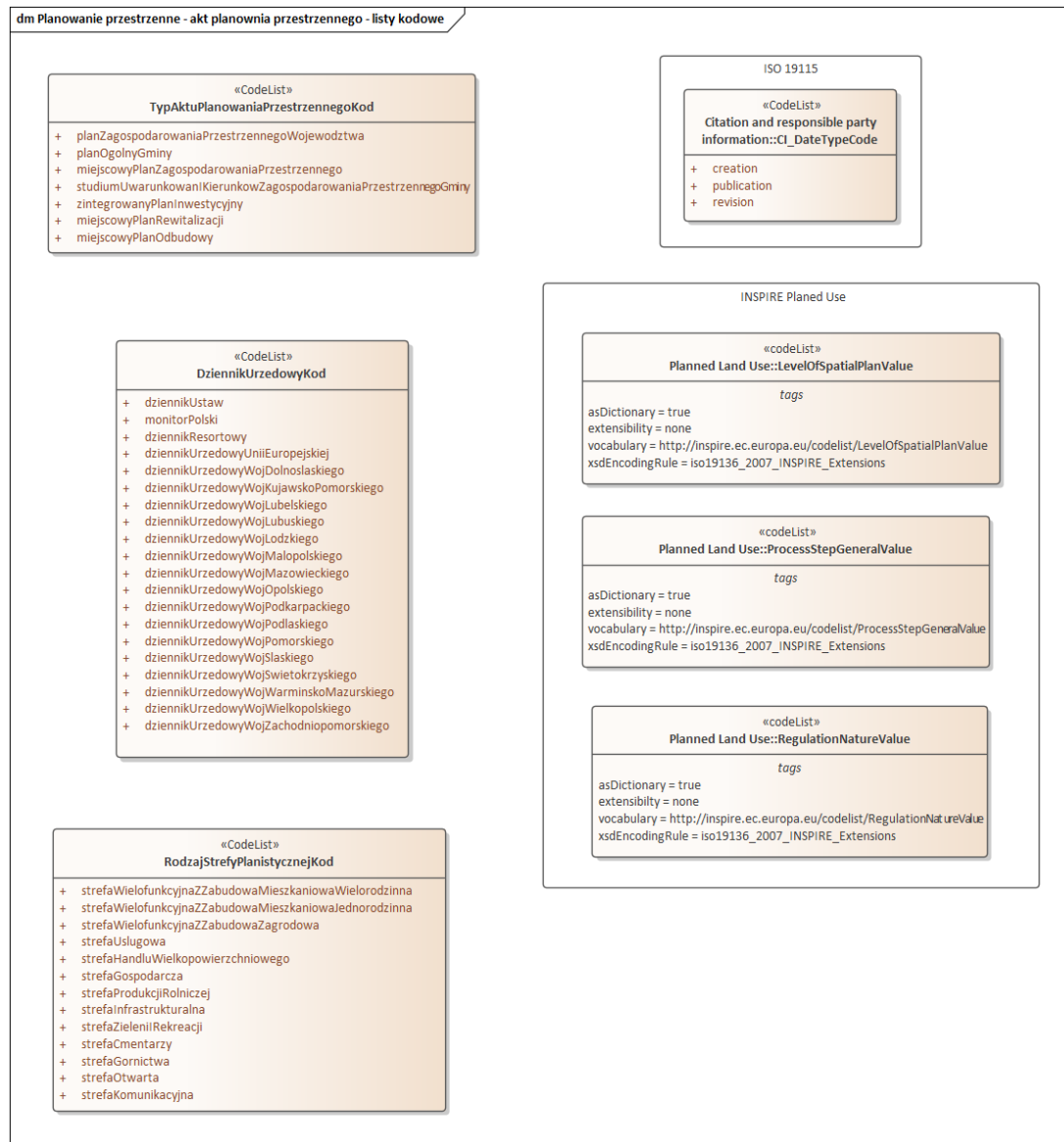
Takie podejście jest zgodne z intencjami twórców modeli pojęciowych INSPIRE i gwarantuje interoperacyjność zbiorów danych zarówno na poziomie krajowym, jak i europejskim, przy jednoczesnym zmniejszeniu potrzeb przeprowadzenia harmonizacji źródłowych (krajowych) zbiorów danych, gdyż ich integracja jest już przeprowadzona na etapie opracowania modelu danych.

Zgodnie z najlepszymi praktykami model pojęciowy *Planowanie przestrzenne* oddziela ustalenia dokumentu planowania przestrzennego od jego reprezentacji graficznej (części graficznej aktu planowania przestrzennego, o ile go posiada). Innymi słowy, model danych oddaje semantyczną treść planu przestrzennego, a sposób reprezentacji wizualnej jest określony niezależnie od samego modelu pojęciowego, w oddzielnym dokumencie stylów (patrz rozdział **11 Symbolika i zobrazowanie – style prezentacji kartograficznej**).

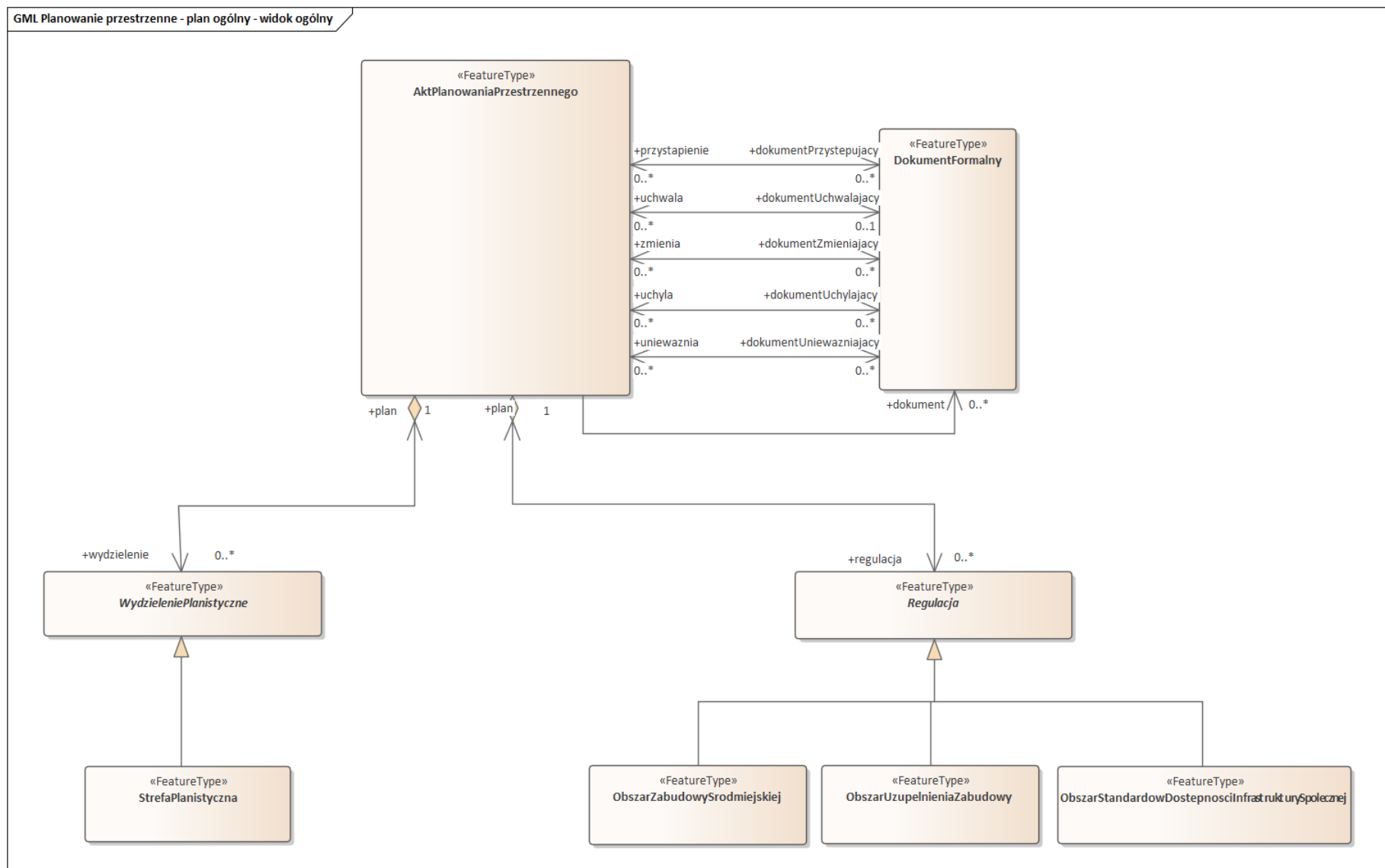
⁷ Oznacza, że atrybutowi lub roli asocjacji może zostać przypisana wartość „void” (nieokreślona), jeżeli zbiory danych przestrzennych utrzymywane przez państwa członkowskie nie zawierają odpowiedniej wartości bądź, jeżeli nie jest możliwe wyprowadzenie odpowiedniej wartości z wartości istniejących przy rozsądnych kosztach.



Rys. 10 – Schemat aplikacyjny Planowanie przestrzenne: widok ogólny



Rys. 11 – Schemat aplikacyjny Planowanie przestrzenne: listy kodowe



Rys. 12 – Diagram klas dla planu ogólnego gminy – widok ogólny

4.3.2 Typy obiektów przestrzennych

4.3.2.1 Akt planowania przestrzennego

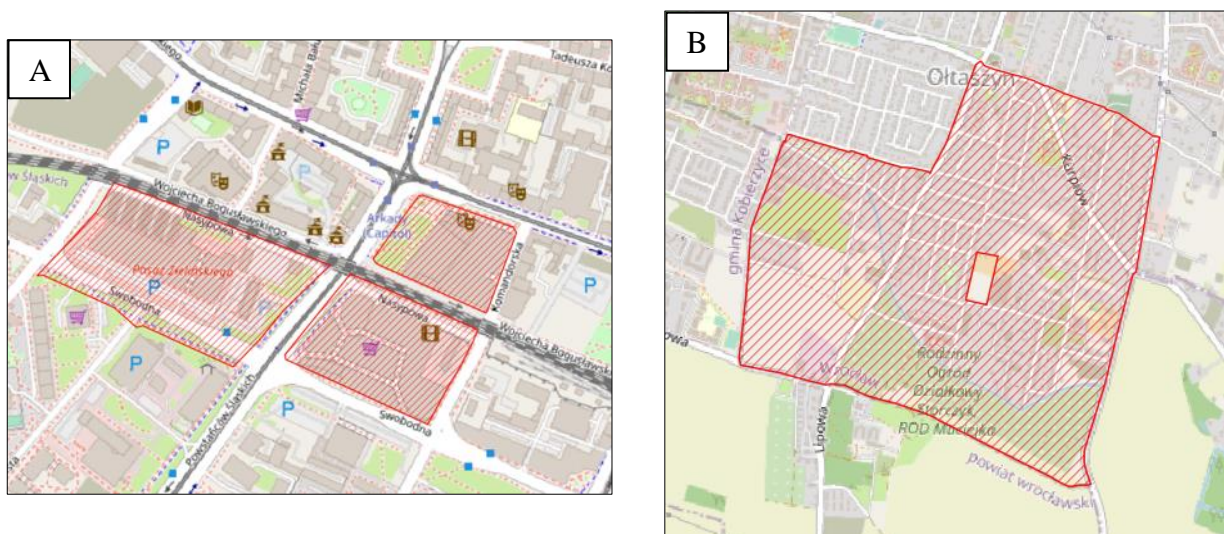
Akt ustanawiający i kształtujący zagospodarowanie przestrzenne na terenie województwa lub gminy, taki jak np. plan zagospodarowania przestrzennego województwa, czy też miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, reprezentowany jest w schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne* przez typ obiektu Akt planowania przestrzennego (*AktPlanowaniaPrzestrzennego*). Jest to podstawowy typ obiektu przestrzennego w schemacie aplikacyjnym, reprezentujący obszar obowiązywania danego aktu planowania przestrzennego oraz posiadający zestaw atrybutów, takich jak tytuł ("tytuł"), typ aktu planowania przestrzennego ("typPlanu"), czy poziom w hierarchii administracyjnej, do którego akt się odnosi ("poziomHierarchii"). Do aktów planowania przestrzennego reprezentowanych przez typ obiektu Akt planowania przestrzennego należą:

- plan zagospodarowania przestrzennego województwa,
- plan ogólny gminy,
- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
- zintegrowany plan inwestycyjny,
- miejscowy plan rewitalizacji,
- miejscowy plan odbudowy.

Każdy akt planowania przestrzennego musi być reprezentowany przez dokładnie jeden obiekt przestrzenny. W przypadku, gdy zasięg obowiązywania aktu nie jest ciągły przestrzennie i odnosi się do dwóch lub kilku niesąsiadujących ze sobą obszarów, wówczas jego reprezentacja geometryczna musi być ujęta w postaci jednego obiektu wieloczęściowego (multipoligonu). Dopuszcza się występowanie obszarów wyłączonych (tzw. wysp) w ramach pojedynczego obiektu. Sytuacja taka może mieć miejsce w momencie, gdy dany akt został zmieniony bądź uchylony przez inny dokument albo właśnie takie granice zostały określone w uchwale.



Rys. 13 – Przykład reprezentacji geometrycznej instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego



Rys. 14 – Przykład reprezentacji geometrycznej nieciągłych przestrzennie instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego: (A) – AktPlanowaniaPrzestrzennego – jeden obiekt wieloczęściowy, (B) – AktPlanowaniaPrzestrzennego – obiekt z obszarem wyłączonym („wyspą”), na którym dany akt nie obowiązuje

Wymaganie 21	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/spatial-plan-geometry
Każdy akt planowania przestrzennego musi być reprezentowany geometrycznie przez dokładnie jeden obiekt przestrzenny (multipolygon).	

Wszelka dokumentacja związana z aktem planowania przestrzennego, w tym dokumenty prawne zawierające przepisy planistyczne oraz wywołujące określone skutki prawne w odniesieniu do aktu reprezentowane są w schemacie aplikacyjnym przez typ obiektu Dokument formalny (*DokumentFormalny*) i związane są z obiektem *AktPlanowaniaPrzestrzennego* za pośrednictwem odpowiednich ról asocjacyjnych.

Ustalenia aktu planowania przestrzennego w przypadku zakresu rozszerzonego są realizowane w schemacie aplikacyjnym za pośrednictwem dwóch typów obiektów przestrzennych: Wydzielenie planistyczne (*WydzieleniePlanistyczne*) oraz Regulacja (*Regulacja*). Są to typy abstrakcyjne, które mają zdefiniowane specjalizacje reprezentujące elementy właściwe dla odpowiednich typów aktów planowania przestrzennego np. strefa planistyczna dla planu ogólnego gminy jest specjalizacją wydzielenia planistycznego. Obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego* związany jest z nimi odpowiednio za pośrednictwem ról asocjacyjnych *wydzielenie* i *regulacja*.

W przypadku aktów planowania przestrzennego, dla których w schemacie aplikacyjnym nie zdefiniowano specjalizacji typów obiektów *WydzieleniePlanistyczne* i *Regulacja*, posiadają one prezentację ustaleń aktu w części graficznej. W schemacie aplikacyjnym część graficzna reprezentowana jest przez instancje obiektu Rysunek aktu planowania przestrzennego (*RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego*) i związane są z obiektem *AktPlanowaniaPrzestrzennego* za pośrednictwem roli asocjacyjnej *rysunek*.

Typ obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* dostarcza również informacji związanych z etapem procedury planistycznej. Służy temu atrybut "status", którego dziedzinę stanowi lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w punkcie **4.3.6.4.15 ProcessStepGeneralValue**.

Ponadto informacja o okresie obowiązywania danej wersji aktu zapisywana jest za pomocą pary atrybutów "obowiązujeOd" i "obowiązujeDo" i wraz parą atrybutów "początekWersjiObiektu" i "koniecWersjiObiektu" służą identyfikacji wersji aktu w zbiorze danych. Jeżeli proces tworzenia lub zmiany aktu planowania przestrzennego powoduje zmianę jakiegokolwiek cechy obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* go reprezentującego, np. dotyczącą obszaru obowiązywania, czy też informacji o akcie, to w zbiorze danych należy utworzyć kolejną wersję tego obiektu – typ obiektu Akt planowania przestrzennego jest wersjonowany.

Akty planowania przestrzennego, z wyjątkiem planu ogólnego gminy, sporządzane są na tzw. mapie podkładowej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego sporządza się w skali od 1:500 do 1:5 000 z wykorzystaniem mapy zasadniczej albo w przypadku jej braku mapy katastralnej, pochodzącej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (art. 16 ust. 1 [Ustawa o PiZP]). W przypadku studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gminy, projekt jego rysunku sporządzany był dotychczas w skali od 1:5000 do 1:25 000, z wykorzystaniem mapy topograficznej lub ewidencyjnej w postaci elektronicznej, pochodzącej z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. W przypadku wojewódzkich planów zagospodarowania przestrzennego wymagania w odniesieniu do mapy podkładowej nie

zostały określone przepisami prawa, w związku z tym jako mapa podkładowa stosowane są różnego rodzaju mapy ogólnogeograficzne, przeglądowe i tematyczne.

Ponieważ dane mapy podkładowej nie są częścią modelu pojęciowego *Planowanie przestrzenne*, wskazanie na użytą mapę podkładową jest cechą obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* (atrybut złożony typu *MapaPodkładowa*).

Minimalne informacje o mapie podkładowej to:

- data aktualności (*data*), a w przypadku jej braku, data jej opracowania, np. data opracowania mapy topograficznej, oraz
- krótka tekstowa charakterystyka mapy (*referencja*), np. „Mapa zasadnicza w postaci wektorowej” lub „Mapa topograficzna w skali 1:10 000”.

Jeżeli mapa podkładowa jest udostępniona w sieci Internet np. za pośrednictwem usługi sieciowej (np. WMS lub WFS) to należy podać adres tej usługi najlepiej w postaci wywołania odpowiedniego zestawu warstw (operacja GetMap dla usługi WMS) lub typów obiektów (operacja GetFeature dla usługi WFS). Jeżeli przy sporządzaniu aktu planowania przestrzennego nie korzystano z urzędowych kopii map (np. przy projektach aktów), wówczas należy podać informacje o tym podkładzie mapowym bądź mapie, z której korzystano przy wyznaczaniu granic aktu planowania przestrzennego.

UWAGA 1. Dla planu ogólnego gminy nie uzupełnia się informacji na temat mapy podkładowej, ponieważ akt ten nie posiada części graficznej. *MapaPodkładowa* nie ma zastosowania dla planu ogólnego gminy.

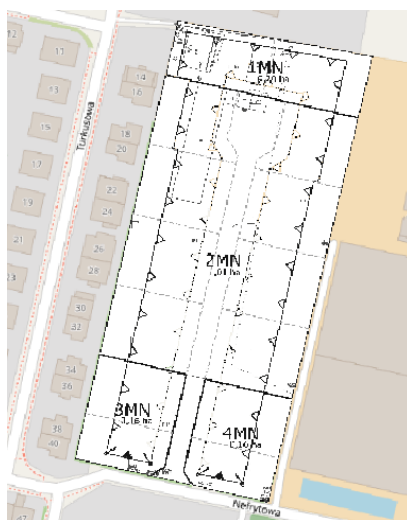
Akt planowania przestrzennego opisywany jest także za pomocą fakultatywnego atrybutu "zmiana". Obejmuje on informacje na temat liczby zmian aktu planowania przestrzennego lub wydanych dla niego rozstrzygnięć nadzorczych lub wyroków sądowych. Atrybut ten nie ma zastosowania w przypadku planów ogólnych gminy.

UWAGA 2. Dla planu ogólnego gminy nie uzupełnia się informacji na temat liczby zmian aktu. Atrybut "zmiana" nie ma zastosowania w przypadku planów ogólnych gminy. W przeciwieństwie do pozostałych typów aktów planowania przestrzennego, zmiana planu ogólnego gminy, nie będzie powodowała powstania nowego obiektu Akt planowania przestrzennego.

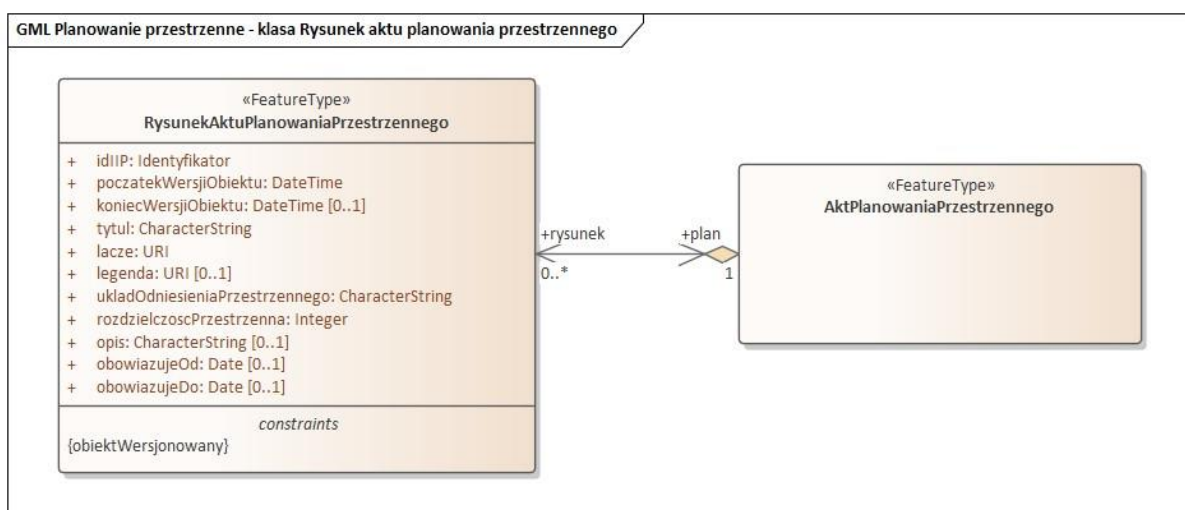
W schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne* w wersji 2.0 wprowadzono fakultatywny atrybut "modyfikacja", który ma zastosowanie jedynie dla planu ogólnego gminy. Jest to atrybut, który dostarcza informacji o tym, że dana wersja planu ogólnego obowiązuje jedynie w części, czyli nie obejmuje całego obszaru, który powinien być objęty planem ogólnym gminy (np. w wyniku uchylecia lub unieważnienia pojedynczych obiektów).

4.3.2.2 Rysunek aktu planowania przestrzennego

Typ obiektu Rysunek aktu planowania przestrzennego (*RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego*) stanowi abstrakcję cyfrowej reprezentacji części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją. Obiekty tego typu opisane są poprzez np. tytuł rysunku (tytuł), adres internetowy (lacze), pod którym dostępny jest rysunek aktu, bez opisu pozaramkowego, z pliku cyfrowego z nadaną georeferencją, po przycięciu, w formacie GeoTIFF oraz odniesienie do legendy rysunku itp.



Rys. 15 – Przykład cyfrowej reprezentacji części graficznej aktu planowania przestrzennego, z nadaną georeferencją, opisanej poprzez obiekt *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego*



Rys. 16 – Rysunek aktu planowania przestrzennego

4.3.2.3 Dokument formalny

Zbiory danych dotyczące aktów planowania przestrzennego są zbiorami szczególnymi ze względu na fakt, iż korespondują z dokumentami prawnymi. Typ obiektu Dokument formalny (*DokumentFormalny*) jest reprezentacją dokumentu związanego z aktem planowania przestrzennego i obejmuje zarówno dokumenty stanowiące akty prawne, jak również inne dokumenty, które są powiązane z aktem planowania przestrzennego i mają wpływ na jego ustalenia, np. opracowanie ekofizjograficzne, prognoza oddziaływania na środowisko, uzasadnienie uchwały, decyzja o zmianie przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze lub leśnych na cele nieleśne wraz ze złożonymi wnioskami itp.

Szczególnym przypadkiem dokumentu formalnego jest akt prawny, będący rezultatem tworzenia prawa przez właściwy organ państwowy lub organ do tego upoważniony. W zakresie tematycznym objętym modelem, obiekt *DokumentFormalny* reprezentuje akty prawne ustanawiające, zmieniające, uchylające lub unieważniające akty planowania przestrzennego, w tym, w przypadku zakresu podstawowego, dokumenty formalne zawierające ustalenia tych aktów. Głównymi cechami obiektu jest tytuł dokumentu, rodzaj, organ uchwałodawczy oraz odnośnik URL (łacze) do zasobu udostępnionego w sieci Internet z jego treścią, np. dziennika urzędowego.

Typ obiektu Dokument formalny służy ujawnianiu w schemacie aplikacyjnym dokumentów urzędowych, aktów prawnych powiązanych z aktem planowania przestrzennego. Relacje wiążące dokument formalny i akt planowania przestrzennego reprezentują relacje do aktów prawnych wywołujących określone skutki prawne w stosunku do aktu planowania przestrzennego (rola asocjacyjne: *dokumentPrzystepujacy*, *dokumentUchwalajacy*, *dokumentZmieniajacy*, *dokumentUchylajacy*, *dokumentUniwazniajacy*) oraz relacje do innych dokumentów powiązanych z aktem planowania przestrzennego (rola asocjacyjna *dokument*).

Schemat aplikacyjny wprowadza wymóg włączenia do zbioru danych informacji na temat dokumentów formalnych, co najmniej w zakresie uchwały o przystąpieniu do sporządzenia danego aktu lub uchwały o uchwaleniu/przyjęciu tego aktu (ograniczenie: *dokumentPrzystepujacyLubUchwalajacy*, które mówi o tym, iż należy podać co najmniej dokument w sprawie przystąpienia do sporządzenia aktu planowania przestrzennego lub dokument uchwalający akt planowania przestrzennego).

Poniższa tabela prezentuje relacje aktu planowania przestrzennego względem dokumentów formalnych w zależności od statusu w jakim się znajduje.

Tabela 7 – Relacje do dokumentów formalnych, które należy określać w zależności od statusu aktu planowania przestrzennego

Status APP \ Relacje	w opracowaniu	w trakcie przyjmowania	prawnie wiążący lub realizowany	nieaktualny
dokumentPrzystępujący	+	+	o	o
dokumentUchwalający			+	+
dokumentZmieniający			o (zmiany w części)	o
dokumentUchylający			o (uchylenia w części)	+* (uchylenie całości)
dokumentUnieważniający			o (unieważnienia w części)	+* (unieważnienie całości)
dokument	o	o	o	o

Objaśnienia:

+ – obowiązkowe wskazanie dokumentu o danej relacji,

o – obowiązkowe wskazanie dokumentu/dokumentów o danej relacji, o ile taki dokument występuje,

* – dla statusu „nieaktualny” musi zostać określony przynajmniej jeden dokument o relacji *dokumentUchylający* lub *dokumentUnieważniający*.

Relacje od dokumentu wywołującego skutek prawny do obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* realizowane są w schemacie aplikacyjnym w różny sposób w zależności od tego jaki wywołuje on skutek prawny:

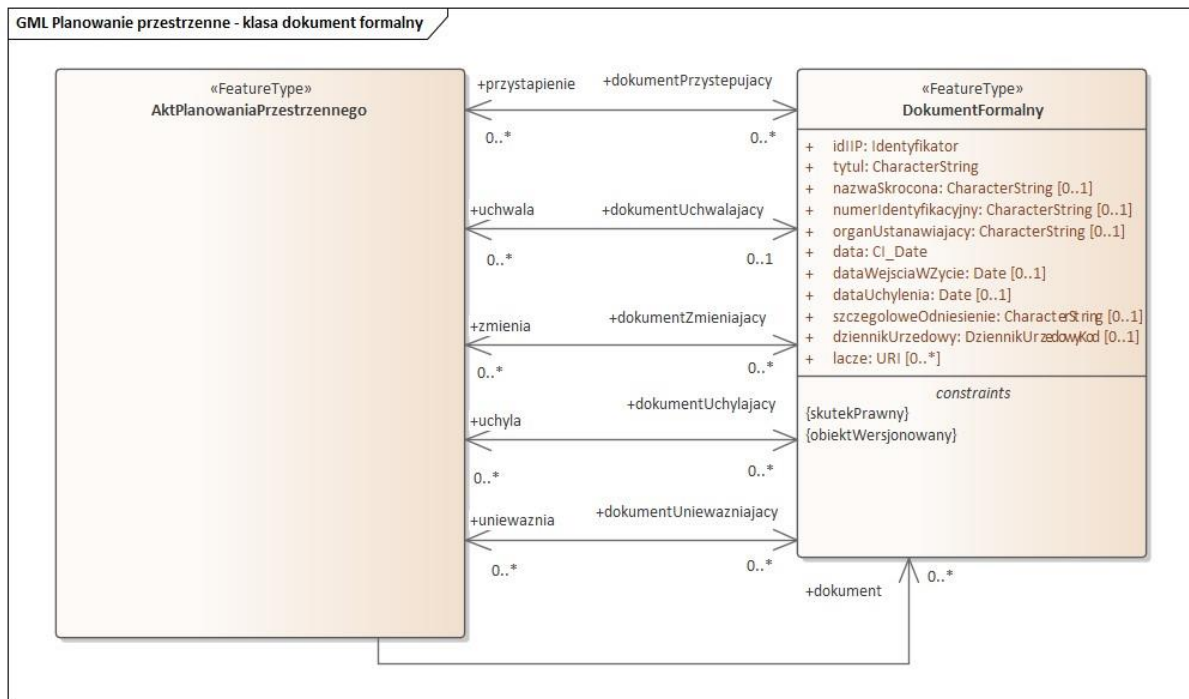
1. Relacje *przystąpienie* oraz *uchwała* muszą odnosić się do instancji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* reprezentującej akt planowania przestrzennego. Relacja do obiektu realizowana jest poprzez odniesienie do identyfikatora bez członu opisującego wersję – wersjaId.
2. Relacje *zmienia*, *uchyla*, *unieważnia* (przypadku zmiany, uchylenia lub unieważnienia aktu w całości lub części) muszą odnosić się do nowoutworzonej wersji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*. Relacja do wersji obiektu realizowana jest poprzez odniesienie do identyfikatora danej wersji obiektu – łącznie z wersjaId.

W przypadku, gdy wejście w życie planu miejscowego powoduje utratę mocy obowiązującej innych planów zagospodarowania przestrzennego lub ich części odnoszących się do objętego nim terenu (art. 34 [Ustawa o PiZP]), dla aktu, który utracił moc, definiuje się relację *dokumentUchylający* w odniesieniu do uchwały przyjmującej nowy akt. W tej sytuacji w wyniku uchwalenia nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze dotychczas objętym innym aktem planowania przestrzennego, do zbioru danych włączane są dane dla nowego aktu planowania przestrzennego oraz tworzona jest nowa wersja danych dla uchylonego aktu planowania przestrzennego, do której dodawana jest relacja *dokumentUchylający* do dokumentu formalnego, który wywołał częściową utratę mocy poprzedniej

wersji aktu. Dokument Formalny, reprezentujący dokument, który wywołał uchylene aktu, musi referować (relacja: *uchyla*) na nowoutworzoną wersję obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego.



Rys. 17 – Przykłady dokumentów opisanych przez obiekty w ramach klasy DokumentFormalny



Rys. 18 – Dokument formalny

4.3.2.4 Wydzielenie planistyczne

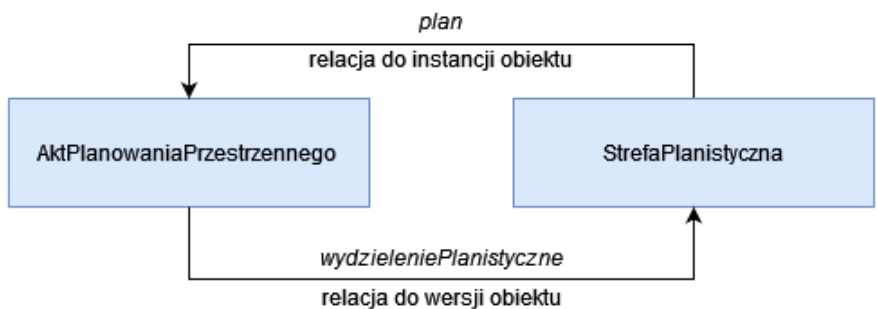
Typ obiektu Wydzielanie planistyczne (*WydzieleniePlanistyczne*) stanowi ogólną realizację ustalenia aktu planowania przestrzennego powstającego w wyniku wyodrębnienia jednorodnych pod względem wybranych cech części aktu planowania przestrzennego odnoszących się do konkretnej lokalizacji przestrzennej. Obiekt ten ma podstawowe atrybuty, które ogólnie charakteryzują ustalenie planistyczne niezależnie od rodzaju aktu jakim zostały określone. Są to geometria (geometria) reprezentująca obszar objęty wydzieleniem, status obowiązywania (status), charakter prawny ustalenia (charakterUstalenia), oznaczenie (oznaczenie) i symbol (symbol). Obiekty wydzielenia planistycznego przedstawiane są zawsze w formie rozłącznych wieloboków, czyli każdy z obiektów stanowiący specjalizację klasy *WydzieleniePlanistyczne* może być reprezentowany przez dokładnie jeden poligon (stosowanie multipoligonów jest wykluczone).

Ze względu na różniące się swoim szczegółowym charakterem, na poziomie poszczególnych typów aktu planowania przestrzennego, wydzielenia planistyczne typ obiektu *WydzieleniePlanistyczne* został zdefiniowany jako obiekt abstrakcyjny. Dziedziczą po nim typy obiektów właściwe dla poszczególnych typów aktów planowania przestrzennego. Posiadają one charakterystyczne właściwości adekwatnie przyporządkowane do zakresu i charakteru poszczególnych aktów planowania przestrzennego.

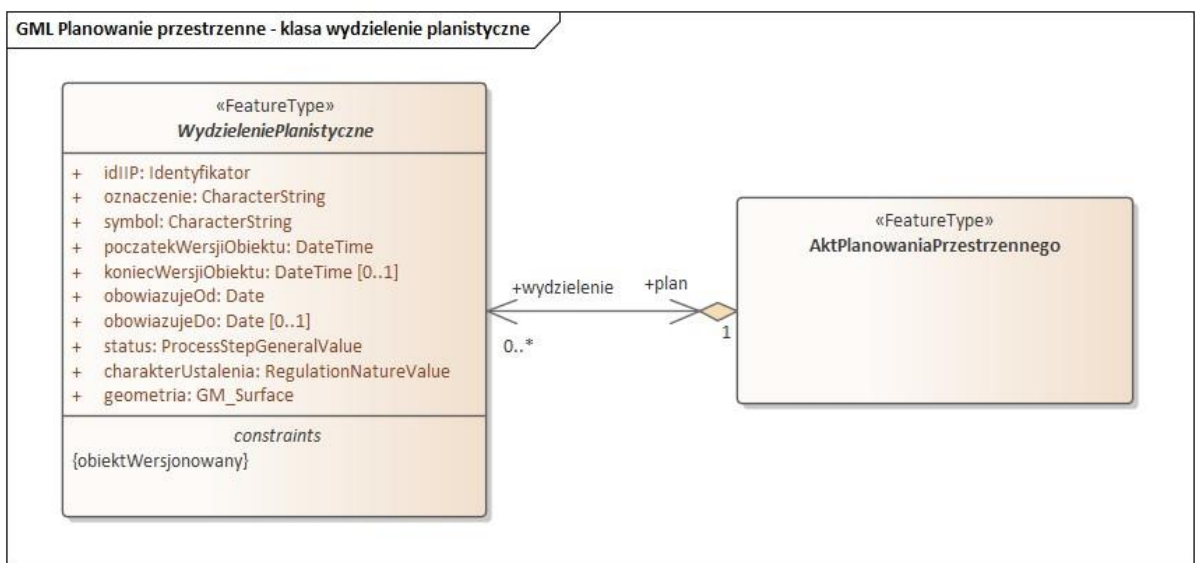
UWAGA 1. Na obecnym etapie cyfryzacji danych planistycznych zdefiniowano specjalizację dla planu ogólnego gminy, jest to typ obiektu Strefa planistyczna (*StrefaPlanistyczna*).

Relacje wiążące specjalizacje typu obiektu *WydzieleniePlanistyczne* i typ obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* są następujące:

1. Relacja *plan* (od specjalizacji typu obiektu *WydzieleniePlanistyczne* do typu obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*) odnosi się do instancji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* reprezentującej akt planowania przestrzennego, w ramach którego jest wyznaczone dane wydzielenie planistyczne. Relacja do obiektu realizowana jest poprzez odniesienie do identyfikatora bez członu opisującego wersję – wersjaId.
2. Relacja *wydzieleniePlanistyczne* (od typu obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* do specjalizacji typu obiektu *WydzieleniePlanistyczne*) odnosi się do wersji obiektu *WydzieleniePlanistyczne*, właściwego dla danej wersji obiektu *AktPlanowaniaPrzetrzennego*. Relacja do wersji obiektu realizowana jest poprzez odniesienie do identyfikatora danej wersji obiektu – łącznie z wersjaId.



Rys. 19 – Relacje wiążące obiekt AktPlanowaniaPrzestrzennego i obiekt WydzieleniePlanistyczne na przykładzie obiektu StrefaPlanistyczna, będący specjalizacją obiektu WydzieleniePlanistyczne dla planu ogólnego gminy



Rys. 20 – Wydzielenie planistyczne

4.3.2.5 Regulacja

Typ obiektu Regulacja (*Regulacja*) stanowi ogólną realizację ustalenia aktu planowania przestrzennego będącego ustaleniem uzupełniającym wydzielenie planistyczne i odnoszącego się do konkretnej lokalizacji przestrzennej. W aktach planowania przestrzennego występują ustalenia uzupełniające, wskazujące obszary, w których mają zastosowanie przepisy uzupełniające ustalenia przypisane do elementu wydzielenie planistyczne. Regulacje mogą być np. realizowane jako bufor wokół istniejącego obiektu lub mogą być reprezentowane przez „własne” niezależne lokalizacje w przestrzeni. Typ obiektu *Regulacja* może być reprezentowany w zbiorze danych jako obszar, punkt albo linia. Obiekt Regulacja ma takie atrybuty jak nazwa (nazwa), status obowiązywania (status), charakter prawny ustalenia (charakterUstalenia), oznaczenie (oznaczenie) i symbol (symbol).

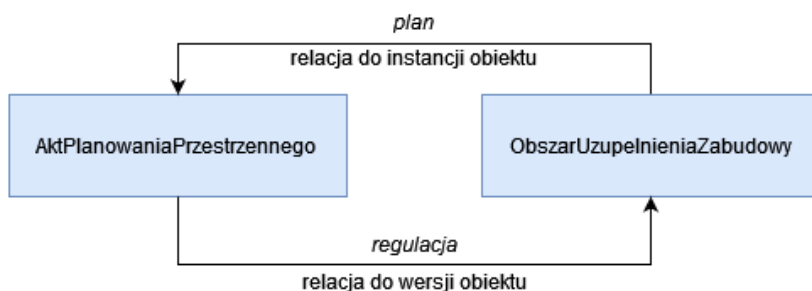
Ze względu na różniące się swoim szczegółowym charakterem, na poziomie poszczególnych typów aktu planowania przestrzennego, wydzielenia planistyczne, typ obiektu *Regulacja* został zdefiniowany jako obiekt abstrakcyjny. Dziedziczą po nim typy obiektów właściwe dla poszczególnych typów aktów planowania przestrzennego. Posiadają one charakterystyczne właściwości adekwatnie przyporządkowane do zakresu i charakteru poszczególnych aktów planowania przestrzennego.

UWAGA 1. Na obecnym etapie cyfryzacji danych planistycznych zdefiniowano specjalizacje dla planu ogólnego gminy. Są to typy obiektu:

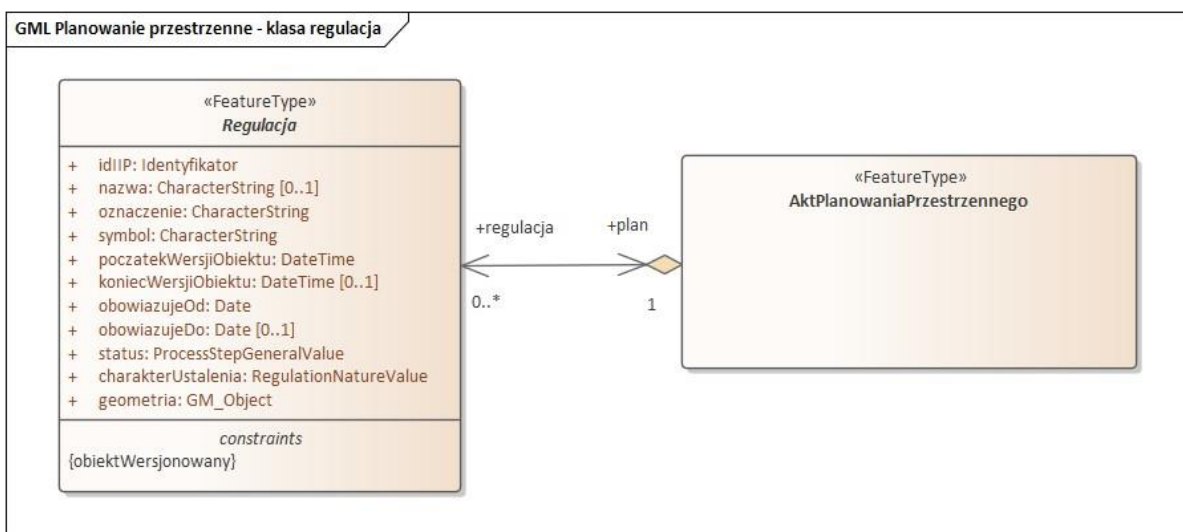
- Obszar zabudowy śródmiejskiej (*ObszarZabudowySrodmiejskiej*),
- Obszar uzupełnienia zabudowy (*ObszarUzupelnieniaZabudowy*),
- Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej (*ObszarStandardowDostepnosciiInfrastrukturySpolecznej*).

Relacje wiążące specjalizacje typu obiektu Regulacja i typ obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego są następujące:

1. Relacja *plan* (od specjalizacji typu obiektu Regulacja do typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego) odnosi się do AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentującej akt planowania przestrzennego, w ramach którego jest wyznaczona dana regulacja. Relacja do obiektu realizowana jest poprzez odniesienie do identyfikatora bez członu opisującego wersję – wersjaId.
2. Relacja *regulacja* (od typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego do specjalizacji typu obiektu Regulacja) odnosi się do wersji obiektu Regulacja, właściwego dla danej wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego. Relacja do wersji obiektu realizowana jest poprzez odniesienie do identyfikatora danej wersji obiektu – łącznie z wersjaId.



Rys. 21 – Relacje wiążące obiekt AktPlanowaniaPrzestrzennego i obiekt Regulacja na przykładzie obiektu ObszarUzupelnieniaZabudowy, będący specjalizacją obiektu Regulacja dla planu ogólnego gminy

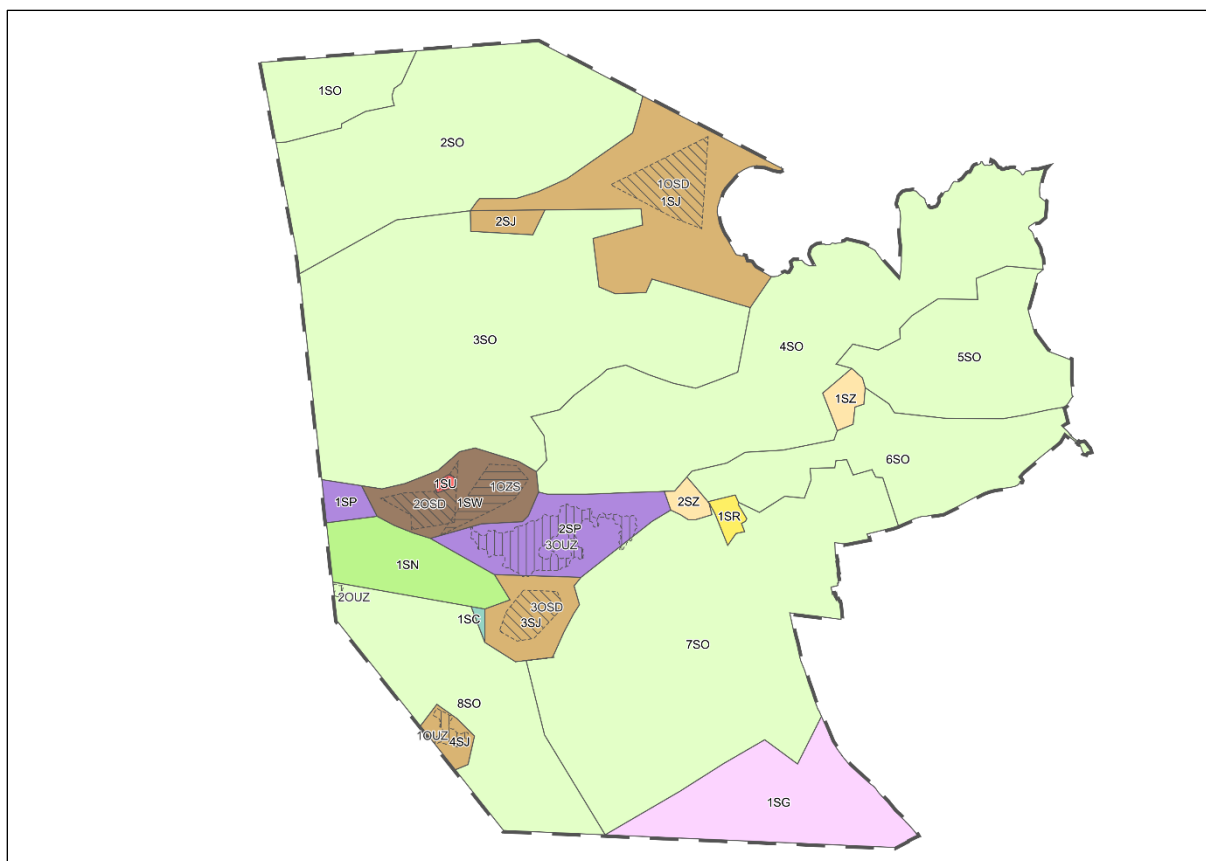


Rys. 22 – Regulacja

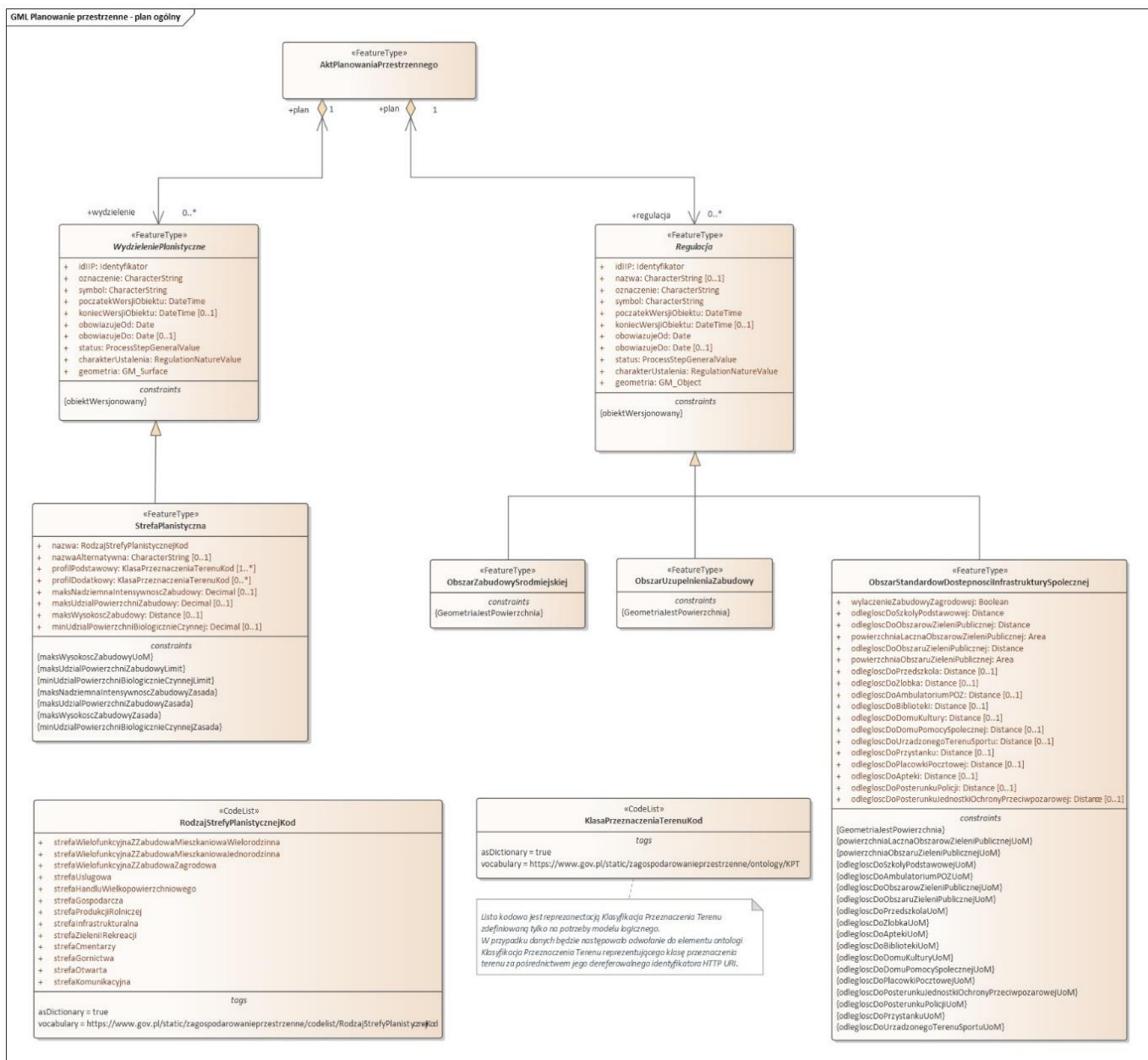
4.3.2.6 Plan ogólny gminy

Schemat aplikacyjny *Planowanie przestrzenne* dla planu ogólnego gminy posiada zdefiniowane specjalizacje dla obu obiektów abstrakcyjnych - *WydzieleniePlanistyczne* oraz *Regulacja*. W przypadku typu obiektu *WydzieleniePlanistyczne* jego specjalizacją jest typ obiektu *Strefa planistyczna (StrefaPlanistyczna)*. W przypadku typu obiektu *Regulacja* jego specjalizacją są następujące typy obiektów:

- Obszar zabudowy śródmiejskiej (*ObszarZabudowySrodmiejskiej*),
- Obszar uzupełnienia zabudowy (*ObszarUzupelnieniaZabudowy*),
- Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej (*ObszarStandardowDostepnosciiInfrastrukturySpolecznej*).



Rys. 23 – Plan ogólny gminy – przykład opracowany na potrzeby specyfikacji

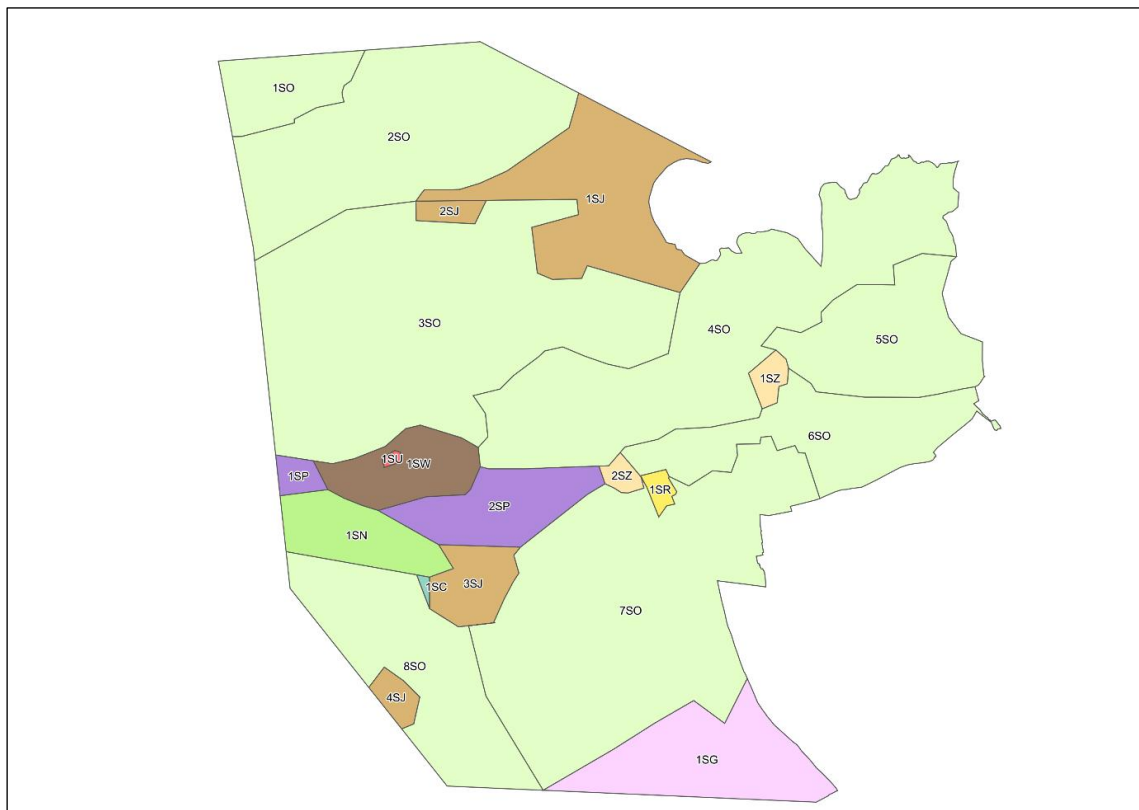


Rys. 24 – Plan ogólny gminy

4.3.2.6.1 Strefa planistyczna

Typ obiektu Strefa planistyczna (*StrefaPlanistyczna*) stanowi reprezentację strefy planistycznej wyznaczonej w planie ogólnym gminy (art. 13c ust 1 i 2 [Ustawa PiZP]). Obszar objęty planem ogólnym gminy musi być całkowicie wypełniony przez strefy planistyczne, które przedstawiane są zawsze w formie rozłącznych wieloboków (poligonów), czyli każda ze stref może być reprezentowana przez dokładnie jeden poligon (stosowanie multipoligonów jest wykluczone). Wyjątek stanowi sytuacja, w której strefy nie obejmują całego obszaru objętego planem ogólnym gminy, na przykład w wyniku uchylecia lub unieważnienia części aktu – informacja na ten temat jest ujęta w ramach atrybutu "modyfikacja" obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, z którym powiązane są obiekty *StrefaPlanistyczna*.

Strefy planistyczne reprezentujące aktualnie obowiązujące wersje obiektów *StrefaPlanistyczna* nie mogą nakładać się na siebie, a pomiędzy strefami nie mogą pojawiać się szczeliny.



Rys. 25 – Strefa planistyczna - przykład opracowany na potrzeby specyfikacji

Obiekt *StrefaPlanistyczna* jest opisany za pomocą atrybutów, które definiują planowane zagospodarowanie przestrzenne na wskazanym obszarze. Do obligatoryjnych atrybutów, za pomocą których opisana musi być każda wyznaczona strefa planistyczna, należą: nazwa (nazwa) oraz profil podstawowy (profilPodstawowy).

Ponadto sposób zagospodarowania na obszarze objętym Strefą planistyczną może, a w niektórych przypadkach musi, zostać także określony za pomocą innych atrybutów, jak: profil dodatkowy (profilDodatkowy), maksymalna nadziemna intensywność zabudowy (maksNadziemnaIntensywnoscZabudowy), maksymalny udział powierzchni zabudowy (maksUdzialPowierzchniZabudowy), maksymalna wysokość zabudowy (maksWysokoscZabudowy) czy minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej (minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej).

Profil podstawowy (profilPodstawowy) określa podstawową charakterystykę funkcjonalną strefy planistycznej i został on zdefiniowany w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie POG]. Profil podstawowy przypisany jest do danej Strefy planistycznej – nie ma możliwości jego modyfikacji.

Profil dodatkowy (profilDodatkowy) może określać dodatkową charakterystykę funkcjonalną strefy planistycznej. Dziedzina wartości profilu dodatkowego jest różna dla każdego rodzaju strefy

planistycznej. Profil dodatkowy może przyjmować wartości, które zostały określone w załączniku nr 1 do [Rozporządzenie POG]. Określenie profilu dodatkowego jest fakultatywne, więc może on pozostać nieuzupełniony.

Obowiązkowe wartości profilu podstawowego i dozwolone wartości profilu dodatkowego dla każdego rodzaju strefy planistycznej prezentuje poniższa tabela.

Tabela 8 – Profil funkcjonalny strefy planistycznej

Lp.	Symbol literowy	Nazwa strefy planistycznej	Profil funkcjonalny strefy planistycznej	
			podstawowy	dodatkowy
1	SW	strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną	teren zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, teren usług, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, teren handlu wielkopowierzchniowego, teren zieleni naturalnej, teren ogrodów działkowych, teren lasu, teren wód
2	SJ	strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodziną	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, teren usług, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej	teren zabudowy letniskowej lub rekreacji indywidualnej, teren ogrodów działkowych, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
3	SZ	strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową	teren zabudowy zagrodowej, teren produkcji w gospodarstwach rolnych, teren akwakultury i obsługi rybactwa, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej	teren wielkotowarowej produkcji rolnej, teren rolnictwa z zakazem zabudowy, teren biogazowni, teren usług, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
4	SU	strefa usługowa	teren usług, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej	teren składów i magazynów, teren elektrowni słonecznej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
5	SH	strefa handlu wielkopowierzchniowego	teren handlu wielkopowierzchniowego, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej	teren usług, teren składów i magazynów, teren elektrowni słonecznej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
6	SP	strefa gospodarcza	teren produkcji, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej	teren usług, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
7	SR	strefa produkcji rolniczej	teren produkcji w gospodarstwach rolnych, teren wielkotowarowej produkcji rolnej, teren akwakultury i obsługi rybactwa, teren komunikacji, teren infrastruktury technicznej	teren rolnictwa z zakazem zabudowy, teren biogazowni, teren elektrowni słonecznej, teren elektrowni wiatrowej, teren elektrowni wodnej, teren zieleni urządzonej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
8	SI	strefa infrastrukturalna	teren infrastruktury technicznej, teren komunikacji	teren usług, teren produkcji, teren zieleni urządzonej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód

9	SN	strefa zieleni i rekreacji	teren zieleni urządzonej, teren plaży, teren wód, teren komunikacji, teren infrastruktury technicznej	teren usług sportu i rekreacji, teren usług kultury i rozrywki, teren usług handlu detalicznego, teren usług gastronomii, teren usług turystyki, teren usług nauki, teren usług edukacji, teren usług zdrowia i pomocy społecznej, teren ogrodów działkowych, teren zieleni naturalnej, teren lasu
10	SC	strefa cmentarzy	teren cmentarza, teren komunikacji, teren zieleni urządzonej, teren infrastruktury technicznej	teren usług kultu religijnego, teren usług handlu detalicznego, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
11	SG	strefa górnictwa	teren górnictwa i wydobywania, teren komunikacji, teren infrastruktury technicznej	teren produkcji, teren usług handlu, teren usług rzemieślniczych, teren usług gastronomii, teren usług biurowych i administracji, teren usług nauki, teren zieleni urządzonej, teren zieleni naturalnej, teren lasu, teren wód
12	SO	strefa otwarta	teren rolnictwa z zakazem zabudowy, teren lasu, teren zieleni naturalnej, teren wód, teren komunikacji, teren infrastruktury technicznej	teren elektrowni wiatrowej, teren elektrowni słonecznej, teren elektrowni geotermalnej, teren elektrowni wodnej, teren biogazowni, teren zieleni urządzonej
13	SK	strefa komunikacyjna	teren autostrady, teren drogi ekspresowej, teren drogi głównej ruchu przyspieszonego, teren drogi głównej, teren komunikacji kolejowej i szynowej, teren komunikacji kolei linowej, teren komunikacji wodnej, teren komunikacji lotniczej, teren obsługi komunikacji, teren infrastruktury technicznej	teren drogi zbiorczej, teren usług handlu detalicznego, teren usług gastronomii, teren usług turystyki, teren zieleni urządzonej, teren lasu, teren zieleni naturalnej, teren wód

Wyznaczenie wartości:

- maksymalnej intensywności zabudowy (maksNadziemnaIntensywnoscZabudowy),
- maksymalnego udziału powierzchni zabudowy (maksUdzialPowierzchniZabudowy),
- maksymalnej wysokości zabudowy (maksWysokoscZabudowy),
- minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej (minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej)

jest obligatoryjne w następujących Strefach planistycznych:

- strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną,
- strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną,
- strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową,
- strefa usługowa,

- strefa handlu wielkopowierzchniowego,
- strefa gospodarcza,
- strefa produkcji rolniczej.

UWAGA 1. Wartość maksymalnej wysokości zabudowy (maksWysokoscZabudowy) wyrażana jest w metrach z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.

UWAGA 2. Maksymalny udział powierzchni zabudowy (maksUdzialPowierzchniZabudowy) nie może przekroczyć 100. Wartość atrybutu jest wyrażona w % z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.

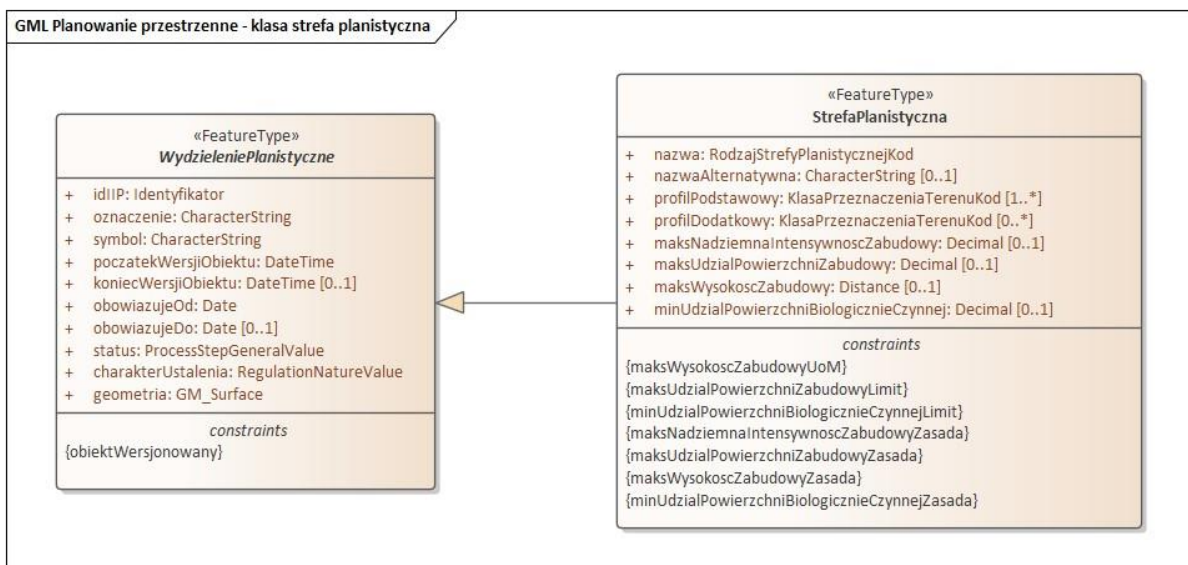
UWAGA 3. Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej (minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej) nie może przekroczyć 150. Wartość atrybutu jest wyrażona w % z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.

Ponadto wyznaczenie minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej (minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej) jest obligatoryjne w Strefach planistycznych:

- strefa infrastrukturalna,
- strefa zieleni i rekreacji,
- strefa cmentarzy.

Tabela 9 – StrefaPlanistyczna – ograniczenia

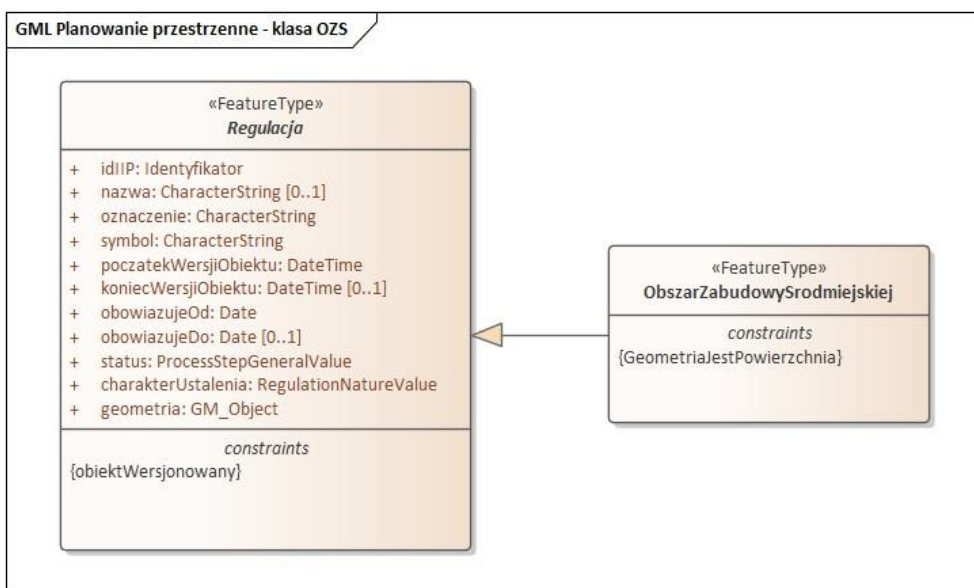
	obowiązkowe określenie: maks. nadz. intensywność zabudowy, maks. udziału pow. zabudowy, maks. wysokość zabudowy	obowiązkowe określenie: min. udział powierzchni biologicznie czynnej
strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną	+	+
strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną	+	+
strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową	+	+
strefa usługowa	+	+
strefa handlu wielkopowierzchniowego	+	+
strefa gospodarcza	+	+
strefa produkcji rolniczej		+
strefa infrastrukturalna		+
strefa zieleni i rekreacji		+
strefa cmentarzy		+
strefa górnictwa		
strefa otwarta		
strefa komunikacyjna		



Rys. 26 – Strefa planistyczna

4.3.2.6.2 Obszar zabudowy śródmiejskiej

Typ obiektu Obszar zabudowy śródmiejskiej (*ObszarZabudowySrodmiejskiej*) stanowi reprezentację obszaru zabudowy śródmiejskiej wyznaczanego w planie ogólnym gminy. Obszar zabudowy śródmiejskiej stanowi położony w mieście obszar zwartej, intensywnej zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Obszary zabudowy śródmiejskiej przedstawiane są zawsze w formie rozłączonych wieloboków (poligonów), czyli każdy wyznaczony obszar reprezentowany jest przez dokładnie jeden poligon (stosowanie multipoligonów jest wykluczone). Obszary reprezentujące aktualnie obowiązujące wersje obiektów *ObszarZabudowySrodmiejskiej* (czyli opisane jako aktualnie obowiązujące) nie mogą nakładać się na siebie.



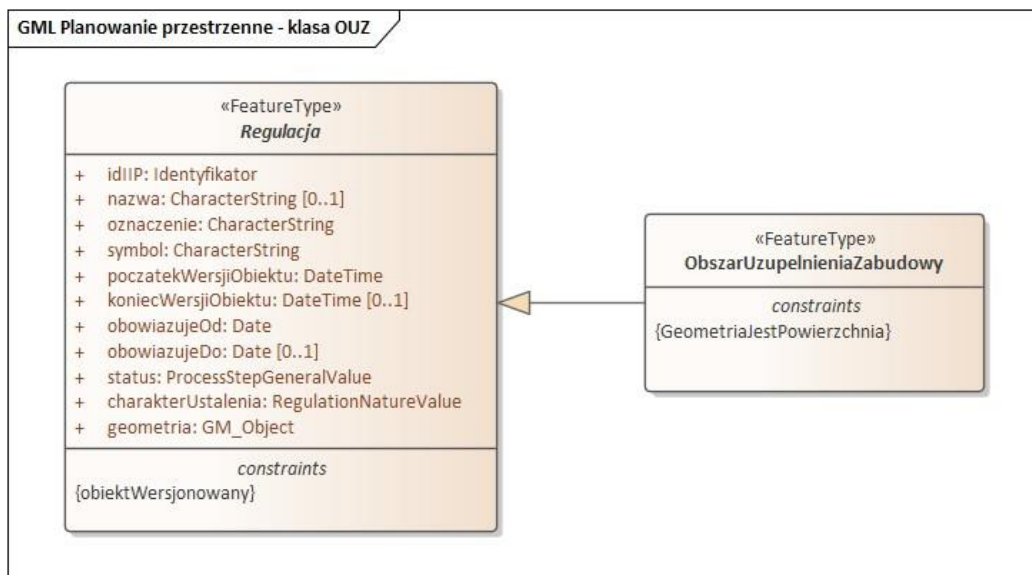
Rys. 27 – Obszar zabudowy śródmiejskiej

4.3.2.6.3 Obszar uzupełnienia zabudowy

Typ obiektu Obszar uzupełnienia zabudowy (*ObszarUzupelnieniaZabudowy*) stanowi reprezentację obszaru uzupełnienia zabudowy wyznaczanego w planie ogólnym gminy. Obszary uzupełnienia zabudowy przedstawiane są zawsze w formie rozłącznych wieloboków (poligonów), czyli każdy wyznaczony obszar reprezentowany jest przez dokładnie jeden poligon (stosowanie multipoligonów jest wykluczone). Obszary reprezentujące aktualnie obowiązujące wersje obiektów *ObszarUzupelnieniaZabudowy* (czyli opisane jako aktualnie obowiązujące) nie mogą nakładać się na siebie.



Rys. 28 – Obszar uzupełnienia zabudowy - przykład geometrii obszaru uzupełnienia zabudowy na tle budynków i działek ewidencyjnych

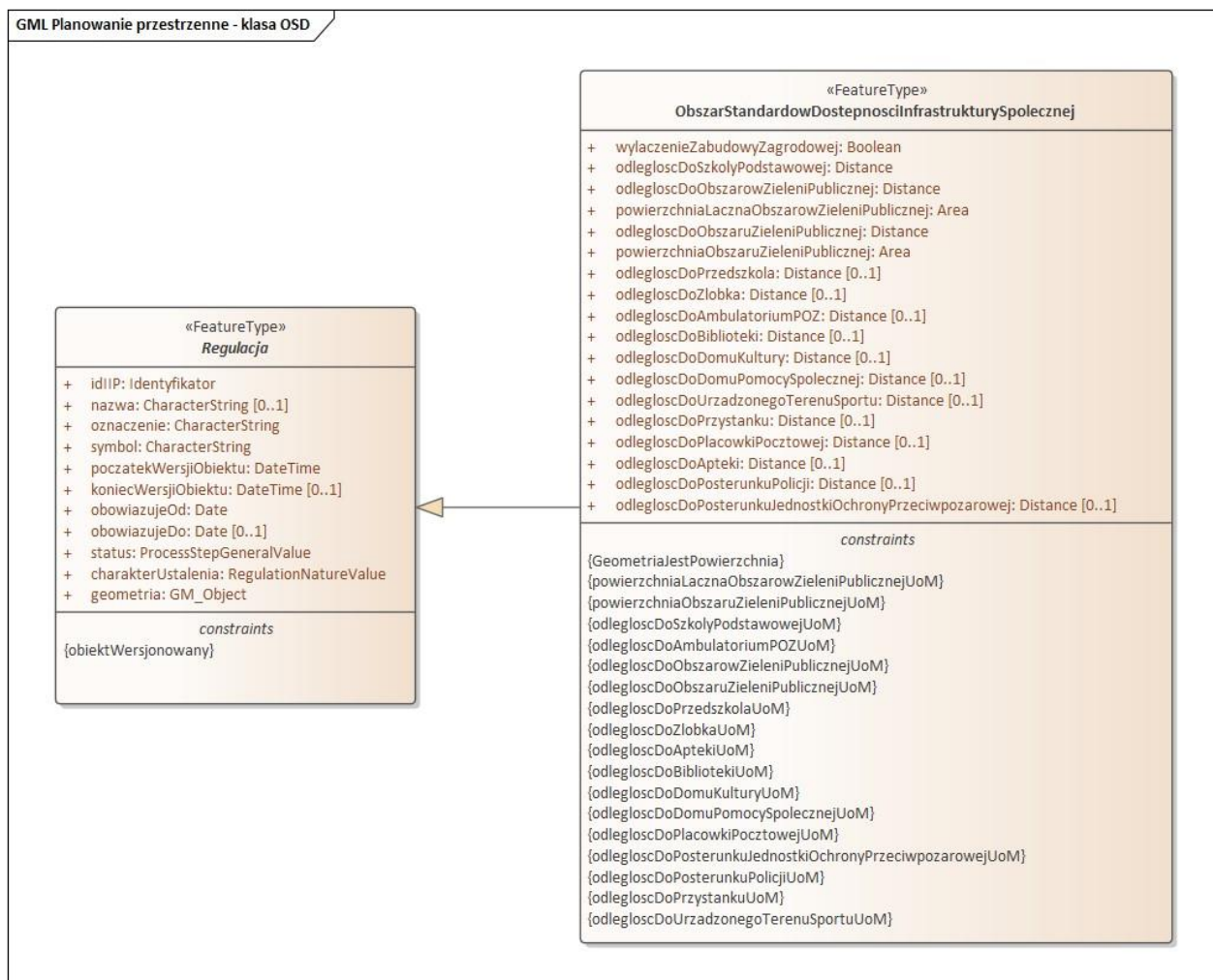


Rys. 29 – Obszar uzupełnienia zabudowy

4.3.2.6.4 Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej

Typ obiektu **Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej** (*ObszarStandardowDostepnosciiInfrastrukturySpolecznej*) stanowi reprezentację obszaru, dla którego określone zostały gminne standardy dostępności infrastruktury społecznej w planie ogólnym gminy. Obszary standardów dostępności infrastruktury przedstawiane są zawsze w formie rozłączonych wieloboków (poligonów), czyli każdy wyznaczony obszar reprezentowany jest przez dokładnie jeden poligon (stosowanie multipoligonów jest wykluczone).

Gminne standardy dostępności infrastruktury społecznej obejmują zasady zapewnienia dostępu do obiektów infrastruktury społecznej. Wyznaczenie tych obszarów jest nieobligatoryjne, natomiast w przypadku ich określenia, należy określić co najmniej zasady zapewnienia dostępu do: szkoły podstawowej oraz obszarów zieleni publicznej. Ustawa dopuszcza określenie standardów dla następujących obiektów infrastruktury społecznej: przedszkola, żłobki, ambulatoria podstawowej opieki zdrowotnej, biblioteki, domy kultury, domy pomocy społecznej, urządzone tereny sportu, przystanki publicznego transportu zbiorowego, placówki pocztowe, apteki oraz posterunki policji lub posterunki jednostki ochrony przeciwpożarowej.



Rys. 30 – Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej

4.3.3 Wersjonowanie

Koncepcja reprezentacji czasowego istnienia obiektów zdefiniowanych w schemacie aplikacyjnym Planowanie przestrzenne jest przedstawiona w rozdziale **4.2.4 Reprezentacja czasowa**. Natomiast szczegółowe zasady wersjonowania danych planistycznych gromadzonych w zbiorach danych przestrzennych zostały opisane w rozdziale dotyczącym utrzymania zbiorów **Załącznik F (informacyjny) – Przykłady i procedury pozyskiwania i utrzymywania danych dla aktów planowania przestrzennego**.

4.3.4 Reprezentacja czasowa

Koncepcja reprezentacji czasowego istnienia obiektów zdefiniowanych w schemacie aplikacyjnym Planowanie przestrzenne jest przedstawiona w rozdziale **4.2.4 Reprezentacja czasowa**.

4.3.5 Spójność topologiczna

4.3.5.1 Akt planowania przestrzennego

Akt planowania przestrzennego tego samego typu, np. miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, reprezentowany przez obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego* może występować w kilku wersjach. Zasięgi przestrzenne poszczególnych wersji tego obiektu mogą się na siebie nakładać. Okres obowiązywania poszczególnych wersji aktu planowania przestrzennego opisany jest za pomocą atrybutów "obowiazujeOd" i "obowiazujeDo". Jednak aktualnie obowiązujące wersje obiektów *AktPlanowaniaPrzestrzennego* tego samego typu nie mogą nakładać się w ramach jednego zbioru danych. A zatem, instancje obiektów *AktPlanowaniaPrzestrzennego* tego samego typu, zgromadzone w jednym zbiorze, dla których atrybuty "obowiazujeDo" i "koniecWersjiObiektu" nie są wyspecyfikowane oraz dla których "status" jest równy „prawnie wiążący lub realizowany”, nie mogą mieć części wspólnej swoich zasięgów przestrzennych.

Wymaganie 22	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/inforce-spatial-plan-overlap
Wersje obiektu <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i> tego samego typu, zgromadzone w jednym zbiorze danych i reprezentujące aktualnie obowiązujące akty planowania przestrzennego nie mogą mieć części wspólnej swoich zasięgów przestrzennych.	

4.3.5.2 Wydzielenie planistyczne

Obiekty stanowiące specjalizację klasy *WydzieleniePlanistyczne* (aktualnie są to jedynie obiekty w ramach klasy *StrefaPlanistyczna*) stanowią reprezentację jednorodnych pod względem wybranych cech części aktu planowania przestrzennego. Stanowią one ciągły, spójny topologicznie obszar, przedstawiony w formie rozłącznych poligonów (wieloboków). Każdy z tych obiektów może być reprezentowany przez dokładnie jeden poligon (stosowanie multipoligonów jest wykluczone), opisany odpowiednimi atrybutami.

Wymaganie 23	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/zoning-element-geometry
Każdy obiekt stanowiący specjalizację klasy <i>WydzieleniePlanistyczne</i> musi być reprezentowany geometrycznie przez dokładnie jeden obiekt przestrzenny (poligon).	

Każde wydzielenie może występować w wersjach, a zasięgi przestrzenne poszczególnych wersji mogą się na siebie nakładać pod warunkiem, że tylko jedna z tych wersji jest aktualnie obowiązująca. Oznacza to, że instancje obiektów stanowiących specjalizację klasy *WydzieleniePlanistyczne*, zgromadzone w jednym zbiorze, dla których atrybuty "obowiazujeDo" i "koniecWersjiObiektu" nie są wyspecyfikowane oraz dla których "status" jest równy „prawnie wiążący lub realizowany”, nie mogą mieć części wspólnej swoich zasięgów przestrzennych.

Wymaganie 24	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/zoning-element-overlap
Wersje obiektu stanowiącego specjalizację klasy <i>WydzieleniePlanistyczne</i> tego samego typu, zgromadzone w jednym zbiorze danych i reprezentujące aktualnie obowiązujące wydzielenia planistyczne nie mogą mieć części wspólnej swoich zasięgów przestrzennych.	

Dodatkowo odpowiednie obiekty wydzielen planistycznych pokrywają w sposób ciągły i spójny topologicznie (bez luk i szczelin) cały obszar powiązanego z nimi obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, reprezentującego w tym przypadku plan ogólny gminy.

UWAGA 1 Wyjątkiem od powyższej reguły jest modyfikacja planu ogólnego gminy na skutek częściowego uchylenia bądź unieważnienia jego ustaleń. W takim przypadku uchylonym lub unieważnionym strefom planistycznym zmieniony zostanie status z „prawnie wiążący lub realizowany” na „nieaktualny”. Sytuację taką oznacza się poprzez atrybut "modyfikacja" w ramach obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*.

Wymaganie 25	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/zoning-element-spatial-zone-overlap
Wersje obiektu <i>StrefaPlanistyczna</i> tego samego typu, zgromadzone w jednym zbiorze danych i reprezentujące aktualnie obowiązujące strefy planistyczne muszą pokrywać w sposób ciągły i być spójne topologicznie z powiązaniem z nimi obiektem <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i> , poza przypadkiem, gdy w obiekcie <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i> jest uzupełniony atrybut modyfikacja	

Wymaganie 25	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/zoning-element-spatial-zone-overlap
(informujący, czy dana wersja aktu planowania przestrzennego obowiązuje w części – nie obejmuje całego obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego).	

4.3.5.3 Specjalizacje klasy Regulacja dla planu ogólnego gminy

Specjalizacjami klasy *Regulacja* dla przypadku, gdy obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego* reprezentuje plan ogólny gminy są obiekty *ObszarZabudowySrodmiejskiej*, *ObszarUzupelnieniaZabudowy*, *ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej*. Stanowią one reprezentację w planie ogólnym gminy odpowiednio: obszaru zabudowy śródmiejskiej, obszaru uzupełnienia zabudowy i obszaru standardów dostępności infrastruktury społecznej. Każdy taki obiekt jest reprezentowany przez dokładnie jeden poligon (stosowanie multipoligonów jest wykluczone).

Wymaganie 26	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/general-municipal-plan-regulation-geometry
Każdy z obiektów <i>ObszarZabudowySrodmiejskiej</i> , <i>ObszarUzupelnieniaZabudowy</i> , <i>ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej</i> musi być reprezentowany geometrycznie przez dokładnie jeden obiekt przestrzenny (poligon).	

Każdy z obiektów *ObszarZabudowySrodmiejskiej*, *ObszarUzupelnieniaZabudowy*, *ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej* może występować w wersjach, a zasięgi przestrzenne poszczególnych wersji mogą się na siebie nakładać pod warunkiem, że tylko jedna z tych wersji jest aktualnie obowiązująca. Oznacza to, że instancje tych obiektów, zgromadzone w jednym zbiorze, dla których atrybuty "obowiazujeDo" i "koniecWersjiObiektu" nie są wyspecyfikowane oraz dla których "status" jest równy „prawnie wiążący lub realizowany”, nie mogą mieć części wspólnej swoich zasięgów przestrzennych. Zasada dotyczy każdego typu obszaru z osobna, a zatem dopuszczone jest nakładanie się na siebie na przykład zasięgów przestrzennych obszaru zabudowy śródmiejskiej i obszaru uzupełniania zabudowy.

Wymaganie 27	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-consistency/general-municipal-plan-regulation-overlap
Wersje obiektów <i>Regulacja</i> tego samego typu, zgromadzone w jednym zbiorze danych dla planu ogólnego gminy i reprezentujące aktualnie obowiązujące obiekty nie mogą mieć części wspólnej swoich zasięgów przestrzennych.	

4.3.6 Katalog obiektów

Tabela 10 – Informacje identyfikujące katalog obiektów

Schemat aplikacyjny	Schemat aplikacyjny Planowanie przestrzenne
Wersja	2.0

Tabela 11 – Typy zdefiniowane w katalogu obiektów

Typ	stereotyp
AktPlanowaniaPrzestrzennego	«FeatureType»
RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego	«FeatureType»
DokumentFormalny	«FeatureType»
WydzieleniePlanistyczne	«FeatureType»
Regulacja	«FeatureType»
StrefaPlanistyczna	«FeatureType»
ObszarZabudowySrodmiejskiej	«FeatureType»
ObszarUzupelnieniaZabudowy	«FeatureType»
ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej	«FeatureType»
Identyfikator	«DataType»
MapaPodkladowa	«DataType»
DziennikUrzedowyKod	«CodeList»
TypAktuPlanowaniaPrzestrzennegoKod	«CodeList»
RodzajStrefyPlanistycznejKod	«CodeList»
KlasaPrzeznaczeniaTerenuKod	«CodeList»

4.3.6.1 Typy obiektów przestrzennych

4.3.6.1.1 AktPlanowaniaPrzestrzennego

Klasa: AktPlanowaniaPrzestrzennego	
<i>Nazwa (pełna):</i>	akt planowania przestrzennego
<i>Definicja:</i>	Reprezentacja aktu planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977, 1506, 1597, 1688, 1890 i 2029) lub miejscowego planu odbudowy, o którym mowa w art. 13d ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. z 2020 r. poz. 764 oraz z 2023 r. poz. 1688). Zasięg przestrzenny obiektu reprezentuje granicę obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego lub jego projektem.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Atrybut:</i>	idIIP
<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 4.3.6.2.1 <i>Identyfikator</i> .
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
<i>Atrybut:</i>	początekWersjiObiektu
<i>Nazwa (pełna):</i>	początek wersji obiektu
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
<i>Atrybut:</i>	koniecWersjiObiektu
<i>Nazwa (pełna):</i>	koniec wersji obiektu
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
<i>Atrybut:</i>	tytuł
<i>Nazwa (pełna):</i>	tytuł
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Oficjalny tytuł aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
<i>Atrybut:</i>	tytułAlternatywny
<i>Nazwa (pełna):</i>	tytuł alternatywny
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[0..*]

Definicja:	Alternatywny (nieoficjalny) tytuł aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
Atrybut:	typPlanu
Nazwa (pełna):	typ planu
Dziedzina:	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa określona w pkt 4.3.6.3.2 <i>Typ aktu planowania przestrzennego</i> .
Liczność:	[1]
Definicja:	Formalna nazwa typu aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
Atrybut:	poziomHierarchii
Nazwa (pełna):	poziom w hierarchii
Dziedzina:	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Poziom planu zagospodarowania przestrzennego” określona w pkt 4.3.6.4.14 <i>LevelOfSpatialPlanValue</i> .
Liczność:	[1]
Definicja:	<p>Poziom aktu planowania przestrzennego w hierarchii terytorialnej.</p> <p>Dla poszczególnych typów aktu planowania przestrzennego atrybut przyjmuje następujące wartości:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Plan zagospodarowania przestrzennego województwa – regionalny; 2) Plan ogólny gminy – lokalny; 3) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – lokalny; 4) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – sublokalny; 5) Zintegrowany plan inwestycyjny – sublokalny; 6) Miejscowy plan odbudowy – sublokalny; 7) Miejscowy plan rewitalizacji – sublokalny.
Atrybut:	obowiazujeOd
Nazwa (pełna):	obowiązuje od
Dziedzina:	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
Liczność:	[0..1]
Definicja:	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
Atrybut:	obowiazujeDo
Nazwa (pełna):	obowiązuje do
Dziedzina:	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
Liczność:	[0..1]
Definicja:	Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała.
Atrybut:	status
Nazwa (pełna):	status
Dziedzina:	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w pkt 4.3.6.4.15 <i>ProcessStepGeneralValue</i> .
Liczność:	[1]
Definicja:	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
Atrybut:	zmiana
Nazwa (pełna):	zmiana

<i>Dziedzina:</i>	Liczba całkowita
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Informacja o liczbie zmian aktu planowania przestrzennego lub wydanych dla niego rozstrzygnięć nadzorczych lub wyroków sądowych.
<i>Atrybut:</i>	modyfikacja
<i>Nazwa (pełna):</i>	modyfikacja
<i>Dziedzina:</i>	Logiczny
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Informacja, czy dana wersja aktu planowania przestrzennego obowiązuje w części – nie obejmuje całego obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego lub jego projektem (np. w wyniku uchylecia, unieważnienia).
<i>Atrybut:</i>	mapaPodkładowa
<i>Nazwa (pełna):</i>	mapa podkładowa
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 4.3.6.2.2 <i>MapaPodkładowa</i> .
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do mapy podkładowej użytej do sporządzenia części graficznej aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
<i>Atrybut:</i>	zasiegPrzestrzenny
<i>Nazwa (pełna):</i>	zasieg przestrzenny
<i>Dziedzina:</i>	Agregacja dwuwymiarowych prostych elementów geometrycznych, lokalnie reprezentujących ciągły obraz części płaszczyzny.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Obszar objęty ustaleniami aktu planowania przestrzennego lub jego projektu. Wartość atrybutu jest wyznaczona poprzez obszar, dla którego określone zostały informacje o zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	rysunek
<i>Nazwa (pełna):</i>	rysunek
<i>Dziedzina:</i>	RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do cyfrowej reprezentacji graficznej części aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją, jeśli akt posiada część graficzną.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentPrzystepujacy
<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument przystępujący
<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego rozpoczynającego procedurę sporządzenia aktu planowania przestrzennego.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentUchwalajacy

<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument uchwalający
<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego, na mocy którego następuje powstanie obowiązku stosowania regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie podjęcia przez właściwy organ uchwały o uchwaleniu lub wydania zarządzenia w sprawie aktu planowania przestrzennego.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentZmieniający
<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument zmieniający
<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego, na mocy którego powstaje obowiązek stosowania regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie podjęcia przez właściwy organ uchwały o uchwaleniu lub wydania zarządzenia zastępczego w sprawie zmiany aktu planowania przestrzennego.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentUchylający
<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument uchylający
<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do dokumentu, na mocy którego wygaś obowiązek stosowania części albo całości regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie: <ul style="list-style-type: none"> - uchwalenia przez właściwy organ nowego aktu planowania przestrzennego, - wydania rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę, - wydania wyroku przez właściwy sąd.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentUnieważniający
<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument unieważniający
<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do dokumentu, na mocy którego nastąpiło stwierdzenie nieważności części lub całości regulacji zawartych w uchwale organu jednostki samorządu terytorialnego w następstwie wydania rozstrzygnięcia nadzorczego albo wyroku sądu.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokument
<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument
<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do innego dokumentu powiązanego z aktem planowania przestrzennego, który jest istotny z punktu widzenia decyzji podjętych w procesie tworzenia aktu planowania przestrzennego, np. opracowanie ekofizjograficzne, prognoza oddziaływania na środowisko, decyzja o zmianie przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze lub nieleśne wraz ze złożonymi wnioskami.

	Dokumenty wywołujące określone skutki prawne w odniesieniu do aktu planowania przestrzennego, np. uchwalenie lub zmiana; należy wskazywać za pośrednictwem właściwej dla skutku roli asocjacyjnej.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	wydzialeniePlanistyczne
<i>Nazwa (pełna):</i>	wydzialeniePlanistyczne
<i>Dziedzina:</i>	WydzialeniePlanistyczne
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do obiektu WydzialeniePlanistyczne wyznaczonego w akcie planowania przestrzennego lub jego projekcie.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	regulacja
<i>Nazwa (pełna):</i>	regulacja
<i>Dziedzina:</i>	Regulacja
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do obiektu Regulacja wyznaczonego w akcie planowania przestrzennego lub jego projekcie.
<i>Ograniczenie:</i>	dokumentPrzystepujacyLubUchwalajacy
<i>Język naturalny:</i>	Należy podać co najmniej dokument w sprawie przystąpienia do sporządzenia aktu planowania przestrzennego lub dokument uchwalający akt planowania przestrzennego.
<i>OCL:</i>	inv:sum(count(dokumentPrzystepujacy)+count(dokumentUchwalajacy)) >= 1
<i>Ograniczenie:</i>	dokumentUchwalajacy
<i>Język naturalny:</i>	Należy podać dokument uchwalający akt planowania przestrzennego, jeżeli status aktu planowania przestrzennego jest równy wyrażeniu „prawnie wiążący lub realizowany” lub „nieaktualny”.
<i>OCL:</i>	inv: self.status='legalForce' or self.status='obsolete' implies count(self.dokumentUchwalajacy) = 1
<i>Ograniczenie:</i>	koniecWersjiObiektu
<i>Język naturalny:</i>	Data wprowadzona jako wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza niż wartość atrybutu poczatekWersjiObiektu.
<i>OCL:</i>	inv:self.koniecWersjiObiektu.isAfter(self.poczatekWersjiObiektu)
<i>Ograniczenie:</i>	mapaPodkladowa
<i>Język naturalny:</i>	Informacje o mapie podkładowej są obligatoryjne dla aktów planowania przestrzennego poziomu lokalnego lub sublokalnego, dla których wyspecyfikowano cyfrową reprezentację części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją.
<i>OCL:</i>	inv:(self.typPlanu='miejscowyPlanZagospodarowaniaPrzestrzennego' or self.typPlanu='miejscowyPlanOdbudowy' or self.typPlanu='miejscowyPlanRewitalizacji' or self.typPlanu='zintegrowanyPlanInwestycyjny') and (self.rysunek->notEmpty()) implies self.mapaPodkladowa->notEmpty()
<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany

<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego są wersjonowane.
<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjald->notEmpty()
<i>Ograniczenie:</i>	modyfikacjaPOG
<i>Język naturalny:</i>	Atrybut modyfikacja ma zastosowanie tylko dla aktu planowania przestrzennego reprezentującego plan ogólny gminy
<i>OCL:</i>	inv:self.typPlanu='planOgolnyGminy' implies self.modyfikacja->notEmpty()
<i>Ograniczenie:</i>	rysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli akt planowania przestrzennego jest prawnie wiążący i nie jest planem ogólnym gminy, to informacja o jego rysunku jest wyspecyfikowana.
<i>OCL:</i>	inv:self.status='legalForce' and self.typPlanu<>'planOgolnyGminy' implies self.rysunek->notEmpty()

4.3.6.1.2 RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego

Klasa: RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego	
<i>Nazwa (pełna):</i>	rysunek aktu planowania przestrzennego
<i>Definicja:</i>	Cyfrowa reprezentacja części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Atrybut:</i>	idIIP
<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 4.3.6.2.1 <i>Identyfikator</i> .
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
<i>Atrybut:</i>	poczatekWersjiObiektu
<i>Nazwa (pełna):</i>	początek wersji obiektu
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
<i>Atrybut:</i>	koniecWersjiObiektu
<i>Nazwa (pełna):</i>	koniec wersji obiektu
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
<i>Atrybut:</i>	tytul
<i>Nazwa (pełna):</i>	tytuł
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[1]

Definicja:	Oficjalny tytuł (nazwa) części graficznej aktu planowania przestrzennego.
Atrybut:	lacze
Nazwa (pełna):	łącze
Dziedzina:	URI
Liczność:	[1]
Definicja:	łącze (adres URI), pod którym jest dostępna część graficzna aktu planowania przestrzennego w postaci cyfrowej reprezentacji z nadaną georeferencją w obowiązującym państwowym systemie odniesień przestrzennych reprezentowana przez obiekt.
Atrybut:	legenda
Nazwa (pełna):	legenda
Dziedzina:	URI
Liczność:	[0..1]
Definicja:	łącze (adres URI), pod którym jest dostępna legenda części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt.
Atrybut:	ukladOdniesieniaPrzestrzennego
Nazwa (pełna):	układ odniesienia przestrzennego
Dziedzina:	Swobodny tekst.
Liczność:	[1]
Definicja:	Układ odniesienia przestrzennego części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt (georeferencja pliku). Układ odniesienia przestrzennego jest podany zgodnie z <i>EPSG Geodetic Parameter Dataset</i> .
Atrybut:	opis
Nazwa (pełna):	opis
Dziedzina:	Swobodny tekst.
Liczność:	[0..1]
Definicja:	Krótką charakterystyka części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt.
Atrybut:	rozdzielczoscPrzestrzenna
Nazwa (pełna):	rozdzielczość przestrzenna
Dziedzina:	Liczba całkowita.
Liczność:	[1]
Definicja:	Informacja o rozdzielczości przestrzennej części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt, odpowiadającej skali sporządzenia danego aktu. Wielkość opisująca poziom szczegółowości części graficznej aktu planowania przestrzennego wyrażona za pomocą liczby całkowitej stanowiącej mianownik skali.
Atrybut:	obowiazujeOd
Nazwa (pełna):	obowiązuje od
Dziedzina:	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
Liczność:	[0..1]

Definicja:	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
Atrybut:	obowiazujeDo
Nazwa (pełna):	obowiązuje do
Dziedzina:	Dziedzina elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
Liczność:	[0..1]
Definicja:	Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała.
Rola asocjacyjna:	plan
Nazwa (pełna):	plan
Dziedzina:	AktPlanowaniaPrzestrzennego
Liczność:	[1]
Definicja:	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, dla którego obiekt stanowi reprezentację części graficznej.
Ograniczenie:	obiektWersjonowany
Język naturalny:	Instancje typu obiektu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego są wersjonowane.
OCL:	inv:self.idIIP.wersjald->notEmpty()

4.3.6.1.3 DokumentFormalny

Klasa: DokumentFormalny	
Nazwa (pełna):	dokument formalny
Definicja:	Dokument formalny powiązany z aktem planowania przestrzennego. Szczególnym przypadkiem dokumentu formalnego jest akt prawny.
Stereotypy:	«FeatureType»
Atrybut:	idIIP
Nazwa (pełna):	identyfikator
Dziedzina:	Dziedzina wartości jest określona w pkt 4.3.6.2.1 <i>Identyfikator</i> .
Liczność:	[1]
Definicja:	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
Atrybut:	tytuł
Nazwa (pełna):	tytuł
Dziedzina:	Swobodny tekst.
Liczność:	[1]
Definicja:	Oficjalny tytuł lub nazwa dokumentu.
Atrybut:	nazwaSkrocona
Nazwa (pełna):	nazwa skrócona
Dziedzina:	Swobodny tekst.
Liczność:	[0..1]

<i>Definicja:</i>	Skrócona nazwa dokumentu.
<i>Atrybut:</i>	numerIdentyfikacyjny
<i>Nazwa (pełna):</i>	numer identyfikacyjny
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Kod wykorzystywany do identyfikacji dokumentu.
<i>Atrybut:</i>	data
<i>Nazwa (pełna):</i>	data
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 4.3.6.4.1 <i>CI_Date</i> . Dziedziną elementu jest: 1) Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia; 2) zdarzenie użyte do jej opisanie.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Data utworzenia, publikacji lub zmiany dokumentu.
<i>Atrybut:</i>	dataWejsciaWZycie
<i>Nazwa (pełna):</i>	data wejścia w życie
<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Data dzienna wejścia w życie dokumentu będącego aktem prawnym. Atrybut ma zastosowanie tylko w przypadku dokumentów urzędowych będących aktami prawnymi.
<i>Atrybut:</i>	dataUchylenia
<i>Nazwa (pełna):</i>	data uchylenia
<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Data dzienna, do której dokument obowiązywał
<i>Atrybut:</i>	organUstanawiajacy
<i>Nazwa (pełna):</i>	organ ustanawiający
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Organ ustanawiający (wydający) dokument formalny. Atrybut może przyjąć wartość będącą np. nazwą organu jednostki samorządu terytorialnego.
<i>Atrybut:</i>	szczegoloweOdniesienie
<i>Nazwa (pełna):</i>	szczegółowe odniesienie
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[0..1]

<i>Definicja:</i>	Odniesienie do konkretnej części dokumentu istotnej z punktu widzenia procesu planowania przestrzennego.
<i>Atrybut:</i>	dziennikUrzedowy
<i>Nazwa (pełna):</i>	dziennik urzędowy
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Dziennik Urzędowy” określona w pkt 4.3.6.3.1 <i>Dziennik Urzędowy</i> .
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Nazwa dziennika urzędowego, w którym opublikowano dokument formalny.
<i>Atrybut:</i>	lacze
<i>Nazwa (pełna):</i>	łącze
<i>Dziedzina:</i>	URI
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	łącze (adres URI), pod którym jest dostępny dokument formalny.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	uchwala
<i>Nazwa (pełna):</i>	uchwala
<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny uchwała.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	przystapienie
<i>Nazwa (pełna):</i>	przystąpienie
<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w stosunku do którego dany dokument formalny ustanawia przystąpienie do jego sporządzenia.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	zmienia
<i>Nazwa (pełna):</i>	zmienia
<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny zmienia.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	uchyla
<i>Nazwa (pełna):</i>	uchyla
<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[0..*]

<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny uchyla.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	unieważnia
<i>Nazwa (pełna):</i>	unieważnia
<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny unieważnia.
<i>Ograniczenie:</i>	skutekPrawny
<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli dokument formalny wywołuje skutki prawne (np. uchwalenie, uchylenie, zmianę, unieważnienie) wobec aktu planowania przestrzennego, to odniesienie do tego aktu jest wyspecyfikowane.
<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu DokumentFormalny nie są wersjonowane.
<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjald->Empty()

4.3.6.1.4 Wydzielenie planistyczne

Klasa: WydzieleniePlanistyczne	
Typ abstrakcyjny	
<i>Nazwa (pełna):</i>	wydzielenie planistyczne
<i>Definicja:</i>	Obiekt przestrzenny będący ustaleniem aktu planowania przestrzennego powstający w wyniku wyodrębnienia jednorodnych pod względem wybranych cech części aktu planowania przestrzennego.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Atrybut:</i>	idIIP
<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 4.3.6.2.1 <i>Identyfikator</i> .
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
<i>Atrybut:</i>	oznaczenie
<i>Nazwa (pełna):</i>	oznaczenie
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Ciąg literowo-liczbowy, który określa wydzielenie planistyczne.
<i>Atrybut:</i>	symbol
<i>Nazwa (pełna):</i>	symbol
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju wydzielenia planistycznego.

Atrybut:	początekWersjiObjektu
Nazwa (pełna):	początek wersji obiektu
Dziedzina:	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
Liczność:	[1]
Definicja:	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
Atrybut:	koniecWersjiObjektu
Nazwa (pełna):	koniec wersji obiektu
Dziedzina:	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
Liczność:	[0..1]
Definicja:	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
Atrybut:	obowiązujeOd
Nazwa (pełna):	obowiązuje od
Dziedzina:	Dziedzina elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
Liczność:	[1]
Definicja:	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
Atrybut:	obowiązujeDo
Nazwa (pełna):	obowiązuje do
Dziedzina:	Dziedzina elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
Liczność:	[0..1]
Definicja:	Data, do której dana wersja aktu planowania przestrzennego obowiązywała.
Atrybut:	status
Nazwa (pełna):	status
Dziedzina:	Dziedzina wartości stanowi lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w pkt 4.3.6.4.15 <i>ProcessStepGeneralValue</i> .
Liczność:	[1]
Definicja:	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego.
Atrybut:	charakterUstalenia
Nazwa (pełna):	charakter ustalenia
Dziedzina:	Dziedzina wartości stanowi lista kodowa „Charakter regulacji” określona w pkt 4.3.6.4.15 <i>RegulationNatureValue</i> .
Liczność:	[1]
Definicja:	Charakter prawny wydzielenia planistycznego.
Atrybut:	geometria
Nazwa (pełna):	geometria
Dziedzina:	Agregacja dwuwymiarowych prostych elementów geometrycznych, lokalnie reprezentujących ciągły obraz części płaszczyzny.
Liczność:	[1]
Definicja:	Obszar objęty wydzieleniem planistycznym.

<i>Rola asocjacyjna:</i>	plan
<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego jest wyznaczone dane wydzielenie planistyczne.
<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu WydzieleniePlanistyczne są wersjonowane.
<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjaId->notEmpty()

4.3.6.1.5 Regulacja

Klasa: Regulacja	
Typ abstrakcyjny	
<i>Nazwa (pełna):</i>	regulacja
<i>Definicja:</i>	Obiekt przestrzenny będący ustaleniem aktu planowania przestrzennego powstający w wyniku potrzeby ustaleń uzupełniających wydzielenie planistyczne.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Atrybut:</i>	idIIP
<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 4.3.6.2.1 <i>Identyfikator</i> .
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
<i>Atrybut:</i>	nazwa
<i>Nazwa (pełna):</i>	nazwa
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Nazwa regulacji.
<i>Atrybut:</i>	oznaczenie
<i>Nazwa (pełna):</i>	oznaczenie
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Ciąg literowo-liczbowy, który określa regulację.
<i>Atrybut:</i>	symbol
<i>Nazwa (pełna):</i>	symbol
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
<i>Liczność:</i>	[1]

<i>Definicja:</i>	Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju regulacji.
<i>Atrybut:</i>	początekWersjiObjektu
<i>Nazwa (pełna):</i>	początek wersji obiektu
<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
<i>Atrybut:</i>	koniecWersjiObjektu
<i>Nazwa (pełna):</i>	koniec wersji obiektu
<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
<i>Atrybut:</i>	obowiązujeOd
<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje od
<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
<i>Atrybut:</i>	obowiązujeDo
<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje do
<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała.
<i>Atrybut:</i>	status
<i>Nazwa (pełna):</i>	status
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w pkt 4.3.6.4.15 <i>ProcessStepGeneralValue</i> .
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego.
<i>Atrybut:</i>	charakterUstalenia
<i>Nazwa (pełna):</i>	charakter ustalenia
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Charakter regulacji” określona w pkt 4.3.6.4.15 <i>RegulationNatureValue</i> .
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Charakter prawny regulacji.
<i>Atrybut:</i>	geometria
<i>Nazwa (pełna):</i>	geometria
<i>Dziedzina:</i>	Reprezentacja przestrzennej charakterystyki obiektu w formie zestawu pozycji opisanych pojedynczymi zestawami współrzędnych w systemie odniesień przestrzennych.

<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Geometria regulacji.
<i>Rola asocjacyjna:</i>	plan
<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego wyznaczona jest dana regulacja.
<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu Regulacja są wersjonowane.
<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjald->notEmpty()

4.3.6.1.6 Strefa planistyczna

Klasa: StrefaPlanistyczna	
Typ jest podtypem WydzieleniePlanistyczne	
<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa planistyczna
<i>Definicja:</i>	Strefa planistyczna, o której mowa w art. 13a ust. 4 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Atrybut:</i>	nazwa
<i>Nazwa (pełna):</i>	nazwa
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Rodzaj strefy planistycznej” określona w pkt 4.3.6.3.3 <i>Rodzaj strefy planistycznej</i>
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Nazwa rodzajów stref planistycznych, o której mowa w art. 13c ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Atrybut:</i>	nazwaAlternatywna
<i>Nazwa (pełna):</i>	nazwa alternatywna
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Nazwa alternatywna strefy planistycznej.
<i>Atrybut:</i>	profilPodstawowy
<i>Nazwa (pełna):</i>	profil funkcjonalny podstawowy
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Klasa przeznaczenia terenu” określona w pkt 4.3.6.3.4 <i>Klasa przeznaczenia terenu</i> .
<i>Liczność:</i>	[1..*]

<i>Definicja:</i>	Profil podstawowy będący obligatoryjnym elementem profilu funkcjonalnego strefy planistycznej, o którym mowa w art. 13e ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Atrybut:</i>	profilDodatkowy
<i>Nazwa (pełna):</i>	profil funkcjonalny dodatkowy
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Klasa przeznaczenia terenu” określona w pkt 4.3.6.3.4 <i>Klasa przeznaczenia terenu</i> .
<i>Liczność:</i>	[0..*]
<i>Definicja:</i>	Profil dodatkowy będący fakultatywnym elementem profilu funkcjonalnego strefy planistycznej, o którym mowa w art. 13e ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Atrybut:</i>	maksNadziemnaIntensywnoscZabudowy
<i>Nazwa (pełna):</i>	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy
<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna nadziemna intensywność zabudowy, o której mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 oraz ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu podaje się z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.
<i>Atrybut:</i>	maksUdzialPowierzchniZabudowy
<i>Nazwa (pełna):</i>	maksymalny udział powierzchni zabudowy
<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalny udział powierzchni zabudowy, o którym mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu jest wyrażona w % z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.
<i>Atrybut:</i>	maksWysokoscZabudowy
<i>Nazwa (pełna):</i>	maksymalna wysokość zabudowy
<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna wysokość zabudowy, o której mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu podaje się z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.
<i>Atrybut:</i>	minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej
<i>Nazwa (pełna):</i>	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej
<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
<i>Liczność:</i>	[0..1]

<i>Definicja:</i>	Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej, o której mowa w art. 13e ust. 2 pkt 3 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu wyrażona jest w % z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.
<i>Ograniczenie:</i>	maksWysokoscZabudowyUoM
<i>Język naturalny:</i>	Wartość maksymalnej wysokości zabudowy (maksWysokoscZabudowy) jest wyrażona w metrach.
<i>OCL:</i>	inv: self.maksWysokoscZabudowy.uom.uomSymbol='m'
<i>Ograniczenie:</i>	maksUdzialPowierzchniZabudowyLimit
<i>Język naturalny:</i>	Maksymalny udział powierzchni zabudowy wyznaczony dla strefy planistycznej nie może przekroczyć 100%.
<i>OCL:</i>	inv: self.maksUdzialPowierzchniZabudowy>0 and self.maksUdzialPowierzchniZabudowy<=100
<i>Ograniczenie:</i>	minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnejLimit
<i>Język naturalny:</i>	Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej wyznaczony dla strefy planistycznej nie może przekroczyć 150%.
<i>OCL:</i>	inv: self.minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej<=150
<i>Ograniczenie:</i>	maksNadziemnaIntensywnoscZabudowyZasada
<i>Język naturalny:</i>	Wyznaczenie maksymalnej intensywności zabudowy jest obligatoryjne w strefach planistycznych: - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej.
<i>OCL:</i>	inv: self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaWielorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaJednorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaZagrodowa' or self.nazwa = 'strefaUslugowa' or self.nazwa = 'strefaHandluWielkopowierzchniowego' or self.nazwa = 'strefaGospodarcza' or self.nazwa = 'strefaProdukcjiRolniczej' implies self.maksNadziemnaIntensywnoscZabudowy->notEmpty()
<i>Ograniczenie:</i>	maksUdzialPowierzchniZabudowyZasada
<i>Język naturalny:</i>	Wyznaczenie maksymalnego udziału powierzchni zabudowy jest obligatoryjne w strefach planistycznych: - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej.

<i>OCL:</i>	inv: self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaWielorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaJednorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaZagrodowa' or self.nazwa = 'strefaUslugowa' or self.nazwa = 'strefaHandluWielkopowierzchniowego' or self.nazwa = 'strefaGospodarcza' or self.nazwa = 'strefaProdukcjiRolniczej' implies self.maksUdzialPowierzchniZabudowy ->notEmpty()
<i>Ograniczenie:</i>	maksWysokoscZabudowyZasada
<i>Język naturalny:</i>	Wyznaczenie maksymalnej wysokości zabudowy jest obligatoryjne w strefach planistycznych: <ul style="list-style-type: none"> - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej.
<i>OCL:</i>	inv: self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaWielorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaJednorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaZagrodowa' or self.nazwa = 'strefaUslugowa' or self.nazwa = 'strefaHandluWielkopowierzchniowego' or self.nazwa = 'strefaGospodarcza' or self.nazwa = 'strefaProdukcjiRolniczej' implies self.maksWysokoscZabudowy->notEmpty()
<i>Ograniczenie:</i>	minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnejZasada
<i>Język naturalny:</i>	Wyznaczenie minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej jest obligatoryjne w strefach planistycznych: <ul style="list-style-type: none"> - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej, - strefa infrastrukturalna, - strefa zieleni i rekreacji, - strefa cmentarzy.
<i>OCL:</i>	inv: self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaWielorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaJednorodzinna' or self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaZagrodowa' or self.nazwa = 'strefaUslugowa' or self.nazwa = 'strefaHandluWielkopowierzchniowego' or self.nazwa = 'strefaGospodarcza' or self.nazwa = 'strefaProdukcjiRolniczej' or self.nazwa = 'strefaInfrastrukturalna' or self.nazwa = 'strefaZieleniIRekreacji' or self.nazwa = 'strefaCmentarzy' implies self.minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej ->notEmpty()

4.3.6.1.7 Obszar zabudowy śródmiejskiej

Klasa: ObszarZabudowySrodmiejskiej	
Typ jest podtypem Regulacja	
<i>Nazwa (pełna):</i>	obszar zabudowy śródmiejskiej
<i>Definicja:</i>	Obszar, o którym mowa w art. 2 pkt 23 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Ograniczenie:</i>	GeometriaJestPowierzchnia
<i>Język naturalny:</i>	Geometria obiektu jest powierzchnią.
<i>OCL:</i>	inv: self.geometria.ocIsTypeOf(GM_Surface)

4.3.6.1.8 Obszar uzupełnienia zabudowy

Klasa: ObszarUzupelnieniaZabudowy	
Typ jest podtypem Regulacja	
<i>Nazwa (pełna):</i>	obszar uzupełnienia zabudowy
<i>Definicja:</i>	Obszar uzupełnienia zabudowy, o którym mowa w art. 13a ust. 4 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Ograniczenie:</i>	GeometriaJestPowierzchnia
<i>Język naturalny:</i>	Geometria obiektu jest powierzchnią.
<i>OCL:</i>	inv: self.geometria.ocIsTypeOf(GM_Surface)

4.3.6.1.9 Obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej

Klasa: ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej	
Typ jest podtypem Regulacja	
<i>Nazwa (pełna):</i>	obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej
<i>Definicja:</i>	Obszar objęty gminnymi standardami dostępności infrastruktury społecznej, o których mowa w art. 13e ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
<i>Atrybut:</i>	wylaczenieZabudowyZagrodowej
<i>Nazwa (pełna):</i>	wyłączenie zabudowy zagrodowej
<i>Dziedzina:</i>	Logiczny
<i>Liczność:</i>	[1]

<i>Definicja:</i>	Informacja o wyłączeniu terenów zabudowy zagrodowej, o którym mowa w art. 13f ust. 7 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoSzkolyPodstawowej
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do szkoły podstawowej
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość, o której mowa w art. 13f ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, od granicy działki ewidencyjnej do budynku szkoły podstawowej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoObszarowZieleniPublicznej
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do obszarów zieleni publicznej
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość, o której mowa w art. 13f ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, od granicy działki ewidencyjnej do granicy obszarów zieleni publicznej, o których mowa w art. 13f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznej
<i>Nazwa (pełna):</i>	powierzchnia łączna obszarów zieleni publicznej
<i>Dziedzina:</i>	Miara zasięgu przestrzennego obiektu geometrycznego wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Łączna powierzchnia obszarów zieleni publicznej, o których mowa w art. 13f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą dziesiętną.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoObszaruZieleniPublicznej
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do obszaru zieleni publicznej
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość, o której mowa w art. 13f ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, od granicy działki ewidencyjnej do granicy obszaru zieleni publicznej, o którym mowa w art. 13f ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	powierzchniaObszaruZieleniPublicznej
<i>Nazwa (pełna):</i>	powierzchnia obszaru zieleni publicznej

<i>Dziedzina:</i>	Miara zasięgu przestrzennego obiektu geometrycznego wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Powierzchnia obszaru zieleni publicznej, o którym mowa w art. 13f ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą dziesiętną
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPrzedszkola
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do przedszkola
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do przedszkola. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoZlobka
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do żłobka
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do żłobka. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoAmbulatoriumPOZ
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do ambulatorium podstawowej opieki zdrowotnej
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do ambulatorium podstawowej opieki zdrowotnej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoBiblioteki
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do biblioteki
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do biblioteki. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoDomuKultury
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do domu kultury
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.

<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do domu kultury. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoDomuPomocySpolecznej
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do domu pomocy społecznej
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do domu pomocy społecznej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoUrzedzonegoTerenuSportu
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do urzędzonego terenu sportu
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do urzędzonego terenu sportu. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPrzystanku
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do przystanku publicznego transportu zbiorowego
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do przystanku publicznego transportu zbiorowego. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPlacowkiPocztowej
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do placówki pocztowej
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do placówki pocztowej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoApteki
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do apteki
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]

<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do apteki. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPosterunkuPolicji
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do posterunku policji
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do posterunku policji. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPosterunkuJednostkiOchronyPrzeciwpozarowej
<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do posterunku jednostki ochrony przeciwpożarowej
<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do posterunku jednostki ochrony przeciwpożarowej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
<i>Ograniczenie:</i>	GeometriaJestPowierzchnia
<i>Język naturalny:</i>	Geometria obiektu jest powierzchnią.
<i>OCL:</i>	inv: self.geometria.ocllsTypeOf(GM_Surface)
<i>Ograniczenie:</i>	powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznejUoM
<i>Język naturalny:</i>	Powierzchnia obszarów zieleni publicznej jest wyrażona w hektarach.
<i>OCL:</i>	inv: self.powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='ha'
<i>Ograniczenie:</i>	powierzchniaObszaruZieleniPublicznejUoM
<i>Język naturalny:</i>	Powierzchnia obszaru zieleni publicznej jest wyrażona w hektarach.
<i>OCL:</i>	inv: self.powierzchniaObszaruZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='ha'
<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoSzkolyPodstawowejUoM
<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoSzkolyPodstawowej.uom.uomSymbol='m'
<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoAmbulatoriumPOZUoM
<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoAmbulatoriumPOZ.uom.uomSymbol='m'
<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoObszarowZieleniPublicznejUoM
<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.

OCL:	inv: self.odlegloscDoObszarowZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoObszaruZieleniPublicznejUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoObszaruZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoPrzedszkolaUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoPrzedszkola.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoZlobkaUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoZlobka.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoAptekiUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoApteki.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoBibliotekiUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoBiblioteki.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoDomuKulturyUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoDomuKultury.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoDomuPomocySpolecznejUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoDomuPomocySpolecznej.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoPlacowkiPocztowejUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoPlacowkiPocztowej.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoPosterunkuJednostkiOchronyPrzeciwpozarowejUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv:self.odlegloscDoPosterunkuJednostkiOchronyPrzeciwpozarowej.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoPosterunkuPolicjiUoM
Język naturalny:	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
OCL:	inv: self.odlegloscDoPosterunkuPolicji.uom.uomSymbol='m'
Ograniczenie:	odlegloscDoPrzystankuUoM

<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoPrzystanku.uom.uomSymbol='m'
<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoUrzadzonegoTerenuSportuUoM
<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoUrzadzonegoTerenuSportu.uom.uomSymbol='m'

4.3.6.2 Typy danych

4.3.6.2.1 Identyfikator

Klasa: Identyfikator	
<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny, jednoznaczny, niezmienny identyfikator obiektu publikowany przez dostawcę zbioru danych przestrzennych. Identyfikator ten może zostać wykorzystany przez zewnętrzne systemy lub aplikacje w celu odniesienia do obiektu.
<i>Stereotypy:</i>	«DataType»
<i>Atrybut:</i>	przestrzenNazw
<i>Nazwa (pełna):</i>	przestrzeń nazw
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Przestrzeń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenia APP]. Wartość atrybutu przestrzeń nazw powinna jednoznacznie identyfikować zbiór danych przestrzennych, do którego należy instancja typu obiektu.
<i>Atrybut:</i>	lokalnyId
<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator lokalny
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Identyfikator lokalny obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 oraz § 5 ust. 1a [Rozporządzenia APP], przypisany przez dostawcę danych. Unikalność identyfikatora w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych.
<i>Atrybut:</i>	wersjalD
<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator wersji
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[0..1]

<i>Definicja:</i>	<p>Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenia APP], przypisany przez dostawcę danych.</p> <p>W zestawie wszystkich wersji danego obiektu identyfikator wersji jest unikalny.</p>
-------------------	---

4.3.6.2.2 MapaPodkladowa

Klasa: MapaPodkladowa	
<i>Nazwa (pełna):</i>	mapa podkładowa
<i>Definicja:</i>	Informacje dotyczące mapy użytej jako dokument podkładowy w części graficznej aktu planowania przestrzennego.
<i>Stereotypy:</i>	«DataType»
<i>Atrybut:</i>	data
<i>Nazwa (pełna):</i>	data
<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest Data dzienna opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	<p>Data aktualności lub opracowania użytej mapy podkładowej.</p> <p>Należy podać datę aktualności użytej mapy podkładowej, a w przypadku braku tej daty, należy podać datę opracowania mapy podkładowej.</p>
<i>Atrybut:</i>	referencja
<i>Nazwa (pełna):</i>	referencja
<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
<i>Liczność:</i>	[1]
<i>Definicja:</i>	Odniesienie do użytej mapy podkładowej.
<i>Atrybut:</i>	lacze
<i>Nazwa (pełna):</i>	łącze
<i>Dziedzina:</i>	URI
<i>Liczność:</i>	[0..1]
<i>Definicja:</i>	Łącze (adres URI), pod którym udostępniona jest mapa podkładowa.

4.3.6.3 Listy kodowe

4.3.6.3.1 Dziennik Urzędowy

Klasa: DziennikUrzedowyKod	
<i>Nazwa (pełna):</i>	dziennik urzędowy
<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja dzienników urzędowych ze względu na organ wydający.

<i>Identyfikator:</i>	https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/DziennikUrzedowyKod
<i>Wartości:</i>	Dozwolone wartości tej listy kodowej wyspecyfikowane są w rozdziale Załącznik D (normatywny) – Listy kodowe .

4.3.6.3.2 Typ aktu planowania przestrzennego

Klasa: TypAktuPlanowaniaPrzestrzennegoKod	
<i>Nazwa (pełna):</i>	Typ aktu planowania przestrzennego
<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja aktów planowania przestrzennego ze względu na ich zawartość oraz tryb tworzenia i uchwalenia, a także organ odpowiedzialny za jego uchwalenie.
<i>Identyfikator:</i>	https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/TypAktuPlanowaniaPrzestrzennegoKod
<i>Wartości:</i>	Dozwolone wartości tej listy kodowej wyspecyfikowane są w rozdziale Załącznik D (normatywny) – Listy kodowe .

4.3.6.3.3 Rodzaj strefy planistycznej

Klasa: RodzajStrefyPlanistycznejKod	
<i>Nazwa (pełna):</i>	Rodzaj strefy planistycznej
<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja stref planistycznych stosowanych w planie ogólnym gminy, zdefiniowanych w art. 13c ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
<i>Identyfikator:</i>	https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/RodzajStrefyPlanistycznejKod
<i>Wartości:</i>	Dozwolone wartości tej listy kodowej wyspecyfikowane są w rozdziale Załącznik D (normatywny) – Listy kodowe .

4.3.6.3.4 Klasa przeznaczenia terenu

Klasa: KlasaPrzeznaczeniaTerenuKod	
<i>Nazwa (pełna):</i>	Klasa przeznaczenia terenu
<i>Definicja:</i>	Lista kodowa jest reprezentacją Klasyfikacji Przeznaczenia Terenu zdefiniowaną tylko na potrzeby modelu logicznego. W przypadku danych będzie następowało odwołanie do elementu ontologii Klasyfikacja Przeznaczenia Terenu reprezentującego klasę przeznaczenia terenu za pośrednictwem jej deferowanego identyfikatora HTTP URI.
<i>Identyfikator:</i>	https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/ontology/KPT

4.3.6.4 Typy zaimportowane (informacyjnie)

W niniejszym podrozdziale wyspecyfikowano typy obiektów, typy danych oraz listy kodowe, które są zdefiniowane w zewnętrznych schematach aplikacyjnych. Podrozdział ten jest całkowicie informacyjny i ma za zadanie pomóc czytelnikowi w zrozumieniu schematu aplikacyjnego przedstawionego w poprzednich podrozdziałach. W celu zapoznania się z normatywną dokumentacją tych typów, należy skorzystać z odniesień do macierzystych schematów aplikacyjnych zamieszczonych w niniejszym Katalogu Obiektów.

4.3.6.4.1 CI_Date

Klasa: CI_Date	
<i>Pakiet:</i>	CI_Citation
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Metadata [ISO 19115:2003/Cor 1:2006]
<i>Opis</i>	Data odniesienia oraz zdarzenie użyte do jej opisanie.

4.3.6.4.2 CharacterString

Klasa: CharacterString	
<i>Pakiet:</i>	Text
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]
<i>Opis:</i>	Rodzina typów danych, które reprezentują łańcuchy symboli ze standardowych zestawów znaków. Semantyka CharacterString jest zgodna z ISO/IEC 11404:2007.

4.3.6.4.3 Date

Klasa: Date	
<i>Pakiet:</i>	Date and Time
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]
<i>Opis:</i>	Podaje wartości dla roku, miesiąca i dnia. Zapis daty jest łańcuchem znakowym, który powinien być zgodny z formatem daty określonym w ISO 8601.

4.3.6.4.4 DateTime

Klasa: DateTime	
<i>Pakiet:</i>	Date and Time
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]

<i>Opis:</i>	Połączenie typów daty i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą). Zapis znakowy encji DateTime powinien być zgodny z ISO 8601.
--------------	---

4.3.6.4.5 GM_Object

Klasa: GM_Object	
<i>Pakiet:</i>	Geometric aggregates
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Spatial schema [ISO 19107:2003]
<i>Opis:</i>	Reprezentacja przestrzennej charakterystyki obiektu w formie zestawu pozycji opisanych pojedynczymi zestawami współrzędnych w systemie odniesień przestrzennych.

4.3.6.4.6 GM_Surface

Klasa: GM_Surface	
<i>Pakiet:</i>	Geometric primitive
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Spatial schema [ISO 19107:2003]
<i>Opis:</i>	Agregacja dwuwymiarowych prostych elementów geometrycznych, lokalnie reprezentujących ciągły obraz części płaszczyzny.

4.3.6.4.7 GM_MultiSurface

Klasa: GM_MultiSurface	
<i>Pakiet:</i>	Geometric aggregates
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Spatial schema [ISO 19107:2003]
<i>Opis:</i>	Klasa agregująca instancje powierzchni zorientowanej (GM_OrientableSurface).

4.3.6.4.8 Area

Klasa: Integer	
<i>Pakiet:</i>	UnitsOfMeasure
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]
<i>Opis:</i>	Miara fizycznego zakresu dowolnego obiektu geometrycznego o topologicznej dwuwymiarowej strukturze

4.3.6.4.9 Boolean

Klasa: Integer	
<i>Pakiet:</i>	Truth
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]
<i>Opis:</i>	Typ logiczny, który może przyjmować jedną z dwóch wartości logicznych: prawda (True) lub fałsz (False).

4.3.6.4.10 Decimal

Klasa: Integer	
<i>Pakiet:</i>	Numerics
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]
<i>Opis:</i>	Matematyczny typ danych będący reprezentacją skończonej liczby dziesiętnej.

4.3.6.4.11 Distance

Klasa: Integer	
<i>Pakiet:</i>	UnitsOfMeasure
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]
<i>Opis:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.

4.3.6.4.12 Integer

Klasa: Integer	
<i>Pakiet:</i>	Numerics
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Conceptual schema language [ISO/TS 19103:2005]
<i>Opis:</i>	Matematyczny typ danych zawierający dokładne wartości całkowite.

4.3.6.4.13 URI

Klasa: URI	
<i>Pakiet:</i>	basicTypes
<i>Odniesienie:</i>	Geographic information — Geography Markup Language (GML) [ISO 19136:2007]

<i>Opis:</i>	Jednolity identyfikator zasobu (URI – Uniform Resource Identifier) to zwarty ciąg znaków zgodny z RFC 3986, który jest używany do identyfikowania lub nazywania zasobu.
--------------	---

4.3.6.4.14 LevelOfSpatialPlanValue

Lista kodowa: LevelOfSpatialPlanValue	
<i>Pakiet:</i>	Schemat aplikacyjny Planned Land Use
<i>Odniesienie:</i>	D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use [DS LU]
<i>Definicja:</i>	Hierarchia terytorialna planu.
<i>Identyfikator:</i>	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue

4.3.6.4.15 ProcessStepGeneralValue

Lista kodowa: ProcessStepGeneralValue	
<i>Pakiet:</i>	Schemat aplikacyjny Planned Land Use
<i>Odniesienie:</i>	D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use [DS LU]
<i>Definicja:</i>	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym plan się znajduje.
<i>Identyfikator:</i>	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue

4.3.6.4.16 RegulationNatureValue

Lista kodowa: RegulationNatureValue	
<i>Pakiet:</i>	Schemat aplikacyjny Planned Land Use
<i>Odniesienie:</i>	D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use [DS LU]
<i>Definicja:</i>	Charakter prawny obiektu przestrzennego.
<i>Identyfikator:</i>	http://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue

4.3.7 Zgodność z INSPIRE

Integracja z modelem pojęciowym INSPIRE dla Planowanego zagospodarowania przestrzennego zbiorów danych przestrzennych aktów planowania przestrzennego **w podstawowym zakresie informacyjnym** została szczegółowo opisana w dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” (wersja 1.0). Poniższy rozdział zostanie rozbudowany o plany ogólne gminy w docelowym dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0.

5 Układy odniesień i jednostki miary

5.1 Układy odniesień przestrzennych

5.1.1 Układ natywny

Zbiory danych przestrzennych zgodnie z niniejszą specyfikacją danych muszą być prowadzone w układach współrzędnych płaskich prostokątnych, które są określone w [Rozporządzenie APP].

Wymaganie 28	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/reg/reference-system/native-coordinate-reference-system	
Zbiory danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego, zgodnie z § 3 ust. 4 oraz ust. 4a [Rozporządzenie APP], muszą być prowadzone w układach współrzędnych płaskich prostokątnych.		
	Kod zbioru danych przestrzennych	Układ odniesień przestrzennych
	PZPW	PL-1992
	POG	PL-2000
	MPZP	PL-1992 dla opracowań w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 PL-2000 dla opracowań w skalach większych od 1:10 000
	SUIKZP	PL-1992 dla opracowań w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 PL-2000 dla opracowań w skalach większych od 1:10 000

5.1.2 Udostępnianie

Wymaganie 29	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/reference-system/download-service-coordinate-reference-system
Zbiory danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego muszą być udostępniane w takim układzie współrzędnych płaskich prostokątnych, w jakim dany zbiór jest prowadzony.	
Kod zbioru danych przestrzennych	Układ odniesień przestrzennych
PZPW	PL-1992
POG	PL-2000
MPZP	PL-1992 dla opracowań w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 PL-2000 dla opracowań w skalach większych od 1:10 000
SUIKZP	PL-1992 dla opracowań w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 PL-2000 dla opracowań w skalach większych od 1:10 000

W celu zwiększenia interoperacyjności danych przestrzennych związanych z planowaniem przestrzennym zaleca się, aby zbiory danych przestrzennych były udostępniane za pomocą usługi sieciowej pobierania również w powszechnie używanych w Polsce i na świecie układach odniesień przestrzennych.

Rekomendacja 2	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/rec/reference-system/download-service-coordinate-reference-system
Zbiory danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego powinny być udostępniane dodatkowo, co najmniej w następujących układach:	
<ul style="list-style-type: none"> • układzie współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992, jeżeli układem natywnym zbioru jest układ PL-2000; • geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89; • Światowym Systemie Geodezyjnym 1984 (WGS84), 	
o których mowa w <i>Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. 2012 poz. 1247 z późn. zm.)</i> .	

5.1.3 Prezentacja

Wymaganie 30	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/reference-system/view-service-coordinate-reference-system	
Zbiory danych przestrzennych zgodne z niniejszą specyfikacją danych muszą być udostępniane za pomocą usługi sieciowej przeglądania w następujących układach odniesienia przestrzennego:		
	Kod zbioru danych przestrzennych	Układ odniesień przestrzennych
	PZPW	PL-1992
	POG	PL-2000
	MPZP	PL-1992 dla opracowań w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 PL-2000 dla opracowań w skalach większych od 1:10 000
	SUIKZP	PL-1992 dla opracowań w skalach mniejszych lub równych 1:10 000 PL-2000 dla opracowań w skalach większych od 1:10 000

W celu zwiększenia interoperacyjności danych przestrzennych związanych z planowaniem przestrzennym zaleca się, aby zbiory danych przestrzennych były udostępniane za pomocą usługi sieciowej przeglądania również w powszechnie używanych w Polsce i na świecie układach odniesień przestrzennych.

Rekomendacja 3	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/rec/reference-system/view-service-coordinate-reference-system	
Zbiory danych przestrzennych zgodne z niniejszą specyfikacją danych powinny być udostępniane za pomocą usługi sieciowej przeglądania co najmniej w następujących układach:		
<ul style="list-style-type: none"> • układzie współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992, jeżeli układem natywnym zbioru jest układ PL-2000; • geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89; • Światowym Systemie Geodezyjnym 1984 (WGS84), 		
o których mowa w <i>Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. 2012 poz. 1247 z późn. zm.)</i> .		

5.1.4 Identyfikatory dla układów odniesień przestrzennych

Wymaganie 31	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/reference-system/id-coordinate-reference-system
Jako identyfikatory układów współrzędnych muszą być stosowane identyfikatory w schemacie http URI zdefiniowane przez OGC. Są one oparte na rejestrze EPSG (http://www.epsgregistry.org/).	

Tworzenie odniesień do układów odniesienia stosowanych w zbiorze danych powinno być realizowane na podstawie identyfikatorów wymienionych w tabeli poniżej.

UWAGA 1. Identyfikatory układów współrzędnych mogą być zastosowane np. w kodowaniu danych, w metadanych dla zbiorów danych i usług, zapytaniach do usług sieciowych.

Tabela 12 – Identyfikatory http URI dla układów odniesień przestrzennych

Układ odniesień przestrzennych	Nazwa skrócona	Identyfikator http URI
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992	PL-1992	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2180
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 o południku osiowym 15°E	PL-2000-5	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2176
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 o południku osiowym 18°E	PL-2000-6	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2177
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 o południku osiowym 21°E	PL-2000-7	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2178
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000 o południku osiowym 24°E	PL-2000-8	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2179
Geodezyjny układ odniesienia	PL-ETRF89	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/4258
Światowy System Geodezyjny 1984	WGS84	http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/4326

5.2 Układy odniesień czasowych

Wymaganie 32	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/reference-system/temporal-reference-system
W zbiorze danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego musi być stosowany kalendarz gregoriański jako układ odniesienia czasowego, przy czym data i czas musi być wyrażona zgodnie z normą [ISO 8601] w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC+0).	

UWAGA 1. Norma [ISO 8601] jest międzynarodowym standardem opisującym sposób zapisu danych związanych z datą i czasem. Celem tej normy jest wskazanie jednoznacznej i dobrze zdefiniowanej metody reprezentacji daty i czasu w taki sposób, aby uniknąć niewłaściwej interpretacji numerycznej reprezentacji daty i czasu, w szczególności, gdy dane te są wymieniane między państwami o różnych konwencjach numerycznego zapisu daty i czasu. Norma określa zapis czasu w następujący sposób: najobszerniejszy okres czasu (rok) pojawia się na początku w ciągu znaków daty, natomiast na końcu znajduje się najkrótszy okres (sekunda). Ponadto norma zawiera zbiór zestandaryzowanych metod na potrzeby wymiany informacji o czasie pomiędzy strefami czasowymi, poprzez dołączanie przesunięcia czasowego do Uniwersalnego Czasu Koordynowanego (UTC – Coordinated Universal Time).

Na przykład: 1997 (rok 1997), 1997-07-16 (16-ty lipca 1997), 1997-07-16T18:20:30Z (16-ty lipca 1997, 18h 20 min 30 s, strefa czasowa Zulu: UTC+0).

5.3 Jednostki miary

Wymaganie 33	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/reference-system/units-of-measurements
Wszystkie wartości miar muszą być wyrażone przy użyciu jednostek SI bądź takich jednostek spoza układu SI, które są zaaprobowane w ramach Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (International System of Units), chyba że dla konkretnych typów danych przestrzennych określono inaczej. Przykład: s (sekunda), m (metr).	

6 Metadane

Elementy metadanych dla poziomu zbioru danych, które muszą być użyte do opisu metadanymi zbiorów danych przestrzennych zostały wyspecyfikowane w oddzielnym dokumencie definiującym branżowy profil metadanych zbiorów w zakresie tematu Zagospodarowanie Przestrzenne (Profil metadanych dla tematu „Zagospodarowanie przestrzenne”). Ponadto w powyższym profilu zdefiniowano zasady wydzielania zbiorów danych przestrzennych.

Wymaganie 34	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/metadata/profil e
Dla każdego zbioru danych przestrzennych, który jest utworzony i publikowany zgodnie z niniejszą specyfikacją danych, muszą zostać utworzone i opublikowane za pomocą usługi wyszukiwanie metadane zgodne z [Profil metadanych].	

7 Udostępnianie

Zgodnie z art. 67c ust. 3⁸ [Ustawa PiZP], który pozostaje obowiązujący do 1 stycznia 2026 r., organy właściwe do sporządzenia projektów aktów planowania przestrzennego udostępniają nieodpłatnie dane przestrzenne dla tych aktów za pośrednictwem usług, o których mowa w art. 9 ust. 1 pkt 1-3 [Ustawa IIP]. Są to usługi:

- wyszukiwania (dotyczy metadanych);
- przeglądania (dotyczy zbiorów);
- pobierania (dotyczy zbiorów).

Organy właściwe do sporządzenia projektów aktów planowania przestrzennego są zobowiązane do udostępniania co najmniej obowiązujących aktów planowania przestrzennego. Aktualizacja zbioru danych przestrzennych, zgodnie z art. 67c ust. 2 [Ustawa PiZP], który pozostaje obowiązujący do 1 stycznia 2026 r., następuje najpóźniej w terminie 30 dni od dnia:

- ogłoszenia w wojewódzkim dzienniku urzędowym aktu albo jego zmiany;
- uchwalenia aktu albo jego zmiany – w przypadku aktów niepodlegających ogłoszeniu w wojewódzkim dzienniku urzędowym;
- wydania rozstrzygnięcia nadzorczego wojewody;

⁸ Od 1 stycznia 2026 r. zgodnie z art. 67a ust. 1a [Ustawa PiZP] udostępnianie wykonuje się za pośrednictwem Rejestru Urbanistycznego, o którym mowa w Rozdziale 5b [Ustawa PiZP].

- wydania wyroku sądu administracyjnego dotyczącego aktu;
- przekazania danych, o którym mowa w art. 67c ust. 4 i 5 [Ustawa PiZP].

Obowiązujące przepisy nie wymagają udostępniania danych przestrzennych dotyczących projektu APP. Należy mieć na uwadze, że szerokie udostępnianie danych projektowych powinno pozytywnie wpłynąć na prowadzenie prac nad aktem planowania przestrzennego ze szczególnym uwzględnieniem partycypacji społecznej.

7.1 Sposób udostępniania

Zgodnie z art. 9 pkt 1 [Ustawy IIP] zbiory danych przestrzennych podlegają udostępnieniu za pośrednictwem usług sieciowych.

Wymaganie 35	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/network-services
Zbiory danych przestrzennych utworzone na podstawie niniejszej specyfikacji danych muszą zostać udostępnione za pośrednictwem usług sieciowych przeglądania i pobierania.	

UWAGA 1. Istotne wymagania i zalecenia dla powyższych usług sieciowych przeglądania i pobierania zawarte są w [Rozporządzenie KE 976/2009/EC] oraz wytycznych technicznych [TG Views] i [TG DownloadS].

UWAGA 2. Usługa sieciowa wyszukiwania dotyczy metadanych dla zbiorów. Tematyka metadanych jest opisana w rozdziale **Metadane**.

7.2 Kodowanie

Kodowanie obiektów przestrzennych w głównych założeniach oparte jest na architekturze „model-driven”, czyli na regułach w pełni wynikających ze schematu aplikacyjnego zdefiniowanego w języku UML. W celu wsparcia usług sieciowych, które są realizowane jako „Web Services”, obiekty przestrzenne muszą być zakodowane w formacie GML zgodnym z [ISO 19136]. GML jest kodowaniem opartym na XML zgodnym z [ISO 19118].

Wymaganie 36	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/encoding
Zbiory danych przestrzennych utworzone na podstawie niniejszej specyfikacji danych muszą zostać udostępnione, co najmniej w kodowaniu GML.	

Domyślne i obowiązkowe kodowanie danych zgodnych z niniejszą specyfikacją danych musi być wykonane zgodnie z poniższym schematem aplikacyjnym:

Nazwa:	Schemat aplikacyjny GML <i>Planowanie przestrzenne</i>
Wersja:	wersja 2.0
Specyfikacja:	Specyfikacja danych: Planowanie przestrzenne 2.0
Kodowanie znaków:	UTF-8

Dokument schematu aplikacyjnego GML dostępny jest pod adresem:

<https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/schemas/app/2.0/planowaniePrzestrzenne.xsd>

Wymaganie 37	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/schema-validation
Dokumenty instancji danych (GML) dla zbioru danych przestrzennych muszą się bezbłędnie walidować z dostarczonym schematem aplikacyjnym GML.	

UWAGA 1. Wymogi stosowania tylko dozwolonych wartości list kodowych oraz większość ograniczeń zdefiniowanych w schemacie aplikacyjnym nie mogą być przekształcone do schematu XML. Dlatego też, ich kontrola nie może być wymuszona w procesie walidacji schematu. Dla potrzeb umożliwienia automatycznej walidacji, niektóre z tych ograniczeń potencjalnie mogą być wyrażone za pomocą innego schematu lub języka reguł (np. Schematron). Weryfikacja w zakresie ograniczeń zdefiniowanych w schemacie oraz sprawdzanie dozwolonych wartości z list kodowych zostały wdrożone w formie odpowiednich reguł walidacji w *Przeglądarce danych planistycznych* udostępnianym on-line przez organ wiodący w serwisie *Zagospodarowanie przestrzenne – cyfryzacja w części Narzędzia*. Jest on dostępny pod adresem <https://www.gov.pl/web/zagospodarowanieprzestrzenne/narzedzia>.

7.3 Certyfikacja

Wymaganie 38	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/dataset-certification
<p>Zbiór danych przestrzennych po utworzeniu i każdej aktualizacji musi zostać zapisany w postaci dokumentu elektronicznego GML oraz podpisany przez właściwy organ odpowiedzialny za prowadzenie zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w art. 67a ust. 1 [Ustawa PiZP], jednym z podpisów wskazanych w § 6 ust. 2 [Rozporządzenie APP].</p> <p>Ze względów optymalizacji dostępu do danych dopuszcza się zapis zbioru danych przestrzennych w postaci więcej niż jednego dokumentu elektronicznego GML. Przy czym każdy z dokumentów musi być podpisany niezależnie.</p>	

Wymaganie 39	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-file-name
<p>Nazwa dokumentu elektronicznego GML, w którym zapisany został zbiór danych przestrzennych, musi zawierać w sobie identyfikator zbioru danych przestrzennych i datę aktualności zbioru, zgodnie z poniższym schematem:</p> <p>PL-ZIPPZP-<numer>-<jpt>-<rodzaj>_<RRRRMMDD>.gml</p> <p>gdzie:</p> <p>{PL} – kod Rzeczypospolitej Polskiej,</p> <p>{ZIPPZP} – kod dla zbioru danych przestrzennych w zakresie zagospodarowania przestrzennego,</p> <p>{numer} – oznaczający numer porządkowy zbioru danych przestrzennych w ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP],</p> <p>{jpt} – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór danych przestrzennych, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki,</p> <p>{rodzaj} – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP],</p> <p>{RRRRMMDD} – data dzienna aktualności zbioru danych.</p> <p>W przypadku, jeżeli zbiór danych jest zapisany w więcej niż jednym dokumencie elektronicznym GML, ich nazwa powinna być rozszerzona o numer kolejnego dokumentu, zgodnie z poniższym schematem:</p>	

Wymaganie 39	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-file-name
PL-ZIPPZP-<numer>-<jpt>-<rodzaj>_<RRRRMMDD>_<nr>.gml	

Rekomendacja 4	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/re/data-delivery/dataset-certification-signature
<p>Ze względów optymalizacji zarządzania zasobami, w tym ograniczenia redundancji danych, dopuszczalne jest pomijanie atrybutu <i>ds:Signature</i> dla pojedynczych obiektów <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>, w kolejnych wersjach danych powstałych w wyniku aktualizacji zbioru danych przestrzennych.</p>	

8 Jakość danych

Wymagania dotyczące jakości danych przestrzennych wynikają z § 3 ust. 5 [Rozporządzenie APP]. Dane przestrzenne gromadzone w zbiorach danych przestrzennych oznaczonych kodami PZPW, MPZP lub SUIKZP dla każdego aktu planowania przestrzennego tworzy się w rozdzielczości przestrzennej odpowiadającej skali sporządzania danego aktu – co oznacza m.in. konieczność zapewnienia szczegółowości danych odpowiadającej skali opracowania. Natomiast dane przestrzenne gromadzone w zbiorze danych przestrzennych oznaczonym kodem POG tworzy się w rozdzielczości przestrzennej odpowiadającej rozdzielczości przestrzennej granic działek ewidencyjnych pochodzących z bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Wymaganie 40	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-quality/spatial-resolution
<p>Dane przestrzenne w zbiorach danych przestrzennych oznaczonych kodami PZPW, MPZP lub SUIKZP dla każdego aktu planowania przestrzennego muszą być tworzone w rozdzielczości przestrzennej odpowiadającej skali sporządzania danego aktu.</p> <p>Dane przestrzenne gromadzone w zbiorze danych przestrzennych oznaczonym kodem POG tworzy się w rozdzielczości przestrzennej odpowiadającej rozdzielczości przestrzennej granic działek ewidencyjnych pochodzących z bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne.</p>	

Wymagania dotyczące jakości danych regulują także art. 13g oraz art. 16 ust. 1a [Ustawa PiZP]. Wynika z nich konieczność zachowania topologicznej zgodności między granicą objętą aktem planowania przestrzennego (klasa *AktPlanowaniaPrzestrzennego*) lub granicami jego ustaleń (klasa *WydzieleniePlanistyczne* lub *Regulacja*), a granicami jednostek podziału terytorialnego kraju, działek ewidencyjnych, czy innych obiektów pochodzących ze zbiorów danych przestrzennych zgłoszonych do ewidencji zbiorów oraz usług danych przestrzennych (art. 13 ust. 2 [Ustawa o IIP]) – w przypadkach, gdy granice te mają wspólny przebieg. Oznacza to, że spójność granic musi być zachowana wówczas, gdy projektant założy, że przebieg granicy obiektu przestrzennego ma być zgodny z obiektem pochodzącym z bazy wymienionej w [Ustawa PiZP], natomiast nie ogranicza to jego swobody przy sporządzaniu projektu. W przypadku granic zewnętrznych obszaru objętego planem ogólnym gminy powyższy wymóg jest obligatoryjny.

Wymaganie 41	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-quality/cadastral-parcels-topology
<p>W przypadku tworzenia instancji obiektu <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>, <i>WydzieleniePlanistyczne</i> lub <i>Regulacja</i> reprezentującego nowotworzony obiekt, granica tego obiektu, w przypadku wspólnego przebiegu z granicą działki ewidencyjnej, musi być wyznaczona z wykorzystaniem jej geometrii i ich tożsamość musi być zachowana na moment tworzenia aktu.</p> <p>W przypadku tworzenia instancji obiektu <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>, <i>WydzieleniePlanistyczne</i> lub <i>Regulacja</i> reprezentującego nowotworzony obiekt, granica tego obiektu, w przypadku wspólnego przebiegu z granicą jednostki podziału terytorialnego kraju, musi być wyznaczona z wykorzystaniem jej geometrii i ich spójność musi być zachowana na moment tworzenia danego obiektu.</p>	

Wymaganie 42	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-quality/databases-topology
<p>W przypadku tworzenia instancji obiektu <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>, <i>WydzieleniePlanistyczne</i> lub <i>Regulacja</i> reprezentującego nowotworzony obiekt, granica tego obiektu, w przypadku wspólnego przebiegu z granicą obiektów pochodzących ze zbiorów danych przestrzennych zgłoszonych do ewidencji zbiorów oraz usług danych przestrzennych (art. 13 ust. 2 [Ustawa o IIP]), musi być wyznaczona z wykorzystaniem ich geometrii i ich spójność musi być zachowana na moment tworzenia danego obiektu.</p>	

Dodatkowo przepisy [Ustawa PiZP] wykluczają możliwość jednoczesnego występowania na tym samym obszarze obowiązujących aktów planowania przestrzennego, wydzielen planistycznych lub regulacji

tego samego typu w ramach jednego zbioru danych (np. dwóch obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego).

Wymagania w zakresie spójności przestrzennej danych opisano w rozdziale **4.3.5 Spójność topologiczna**.

9 Pozyskiwanie danych

Pozyskanie danych do zbioru następuje na skutek zdarzeń opisanych w art. 67c⁹ ust. 1 i 2 [Ustawa PiZP] oraz § 3 ust. 7 [Rozporządzenie APP].

Niniejszy rozdział dotyczy tworzenia danych dla aktu planowania przestrzennego, które mogą powstawać przed ich włączeniem do zbioru danych przestrzennych. Dane te można podzielić na dwie grupy:

- dane projektowe, tworzone w toku prowadzonej procedury planistycznej;
- dane w trakcie przyjmowania, stanowiące załącznik do uchwały przyjmującej akt lub wydanego zarządzenia zastępczego.

Szczegółowe informacje i przykłady dotyczące pozyskiwania danych do zbioru danych przestrzennych opisano w rozdziale **Załącznik F (informacyjny) – Przykłady i procedury pozyskiwania i utrzymywania danych dla aktów planowania przestrzennego**.

9.1 Dane projektowe – tworzone w toku procedury planistycznej

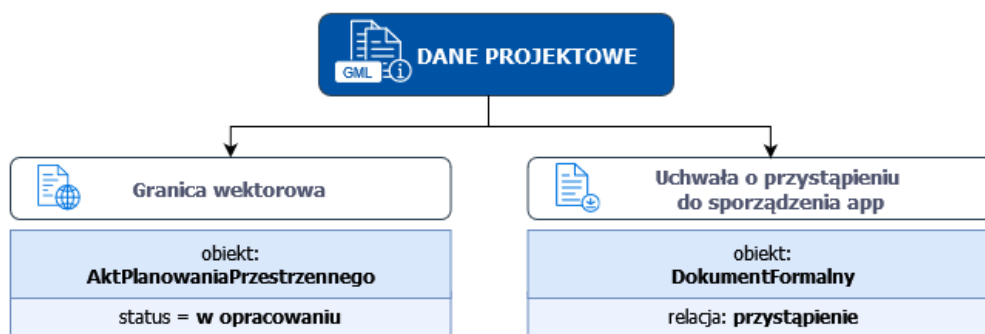
Dane projektowe są danymi powstającymi w toku prowadzonej procedury planistycznej, począwszy od pierwszej ich wersji, tworzonej obligatoryjnie najpóźniej w terminie 30 dni od dnia podjęcia uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia danego aktu albo jego zmiany, o czym mówi art. 67c¹⁰ ust. 1 [Ustawa PiZP]. W przypadku procedur dotyczących aktów planowania przestrzennego, które nie rozpoczynają się od podjęcia uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia tego aktu, należy przyjąć termin 30 dni od dnia faktycznego rozpoczęcia procedury przez organ, na przykład:

- w przypadku zintegrowanego planu inwestycyjnego od dnia wydania zgody rady gminy, o której mowa w art. 37ec ust 1 [Ustawa o PiZP],
- w przypadku zastosowania postępowania uproszczonego od dnia ogłoszenia, o którym mowa w art. 27b ust 4 pkt 1 [Ustawa o PiZP].

⁹ Art. 67c [Ustawa PiZP] traci moc z dniem 1 stycznia 2026 r.

Dane tworzone podczas procedury planistycznej (w tym ich wszystkie wersje) dla projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, projektów studiów oraz projektów planów ogólnych gminy, stanowią obligatoryjny element dokumentacji prac planistycznych i potwierdzenie przeprowadzenia tej procedury zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (dotyczy tych miejscowych planów oraz studiów, dla których uchwała o przystąpieniu została podjęta po 24 grudnia 2021 r.).

Dane przestrzenne stanowiące dane projektowe, które są tworzone jako pierwsza wersja danych dla tworzonego aktu planowania przestrzennego (dane tworzone w toku procedury planistycznej), obligatoryjnie muszą się składać z obiektów: *AktPlanowaniaPrzestrzennego* oraz *DokumentFormalny* (art. 67c ust. 1 [Ustawa PiZP] oraz ograniczenie *dokumentPrzystepujacyLubUchwalajacy* z załącznika nr 1 do [Rozporządzenie APP]).



Rys. 31 – Minimalny wymagany zakres danych przestrzennych, tworzonych w ciągu 30 dni od podjęcia uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia aktu

Wymaganie 43	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-capture/elaboration-data
<p>Dane przestrzenne stanowiące dane projektowe, które są tworzone jako pierwsza wersja danych dla tworzonego aktu planowania przestrzennego, muszą się składać z:</p> <ul style="list-style-type: none"> dokładnie jednego obiektu <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>, reprezentującego granice aktu wraz z atrybutami, co najmniej jednego obiektu <i>DokumentFormalny</i>, reprezentującego uchwałę w sprawie przystąpienia. <p>Jednocześnie dane przestrzenne, stanowiące dane projektowe, mogą się składać z dowolnej liczby obiektów <i>DokumentFormalny</i>, reprezentujących dokumenty powiązane z aktem planowania przestrzennego, które są istotne z punktu widzenia decyzji podjętych w procesie tworzenia aktu planowania przestrzennego.</p>	

Wymaganie 43	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-capture/elaboration-data
<p>Informacja o etapie procesu planowania, na którym znajduje się akt, dla obiektu <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i> wchodzącego w skład danych projektowych jest zawsze równa „w opracowaniu” (atrybut "status").</p>	

Dane projektowe dla planów ogólnych gminy muszą w toku procedury planistycznej zostać uzupełnione o wszystkie obiekty przestrzenne reprezentujące ustalenia tego aktu. Dane te w toku procedury planistycznej, będą przekazywane do uzgodnień, opiniowania oraz poddawane konsultacjom w postaci kolejnych wersji danych przestrzennych.

Dane projektowe, w przeciwieństwie do danych stanowiących załącznik do uchwały przyjmującej akt planowania przestrzennego lub wydanego zarządzenia zastępczego (danych w trakcie przyjmowania), nie podlegają obowiązkowemu podpisaniu przez właściwy organ.

9.2 Dane w trakcie przyjmowania – stanowiące załącznik do uchwały przyjmującej akt lub wydanego zarządzenia zastępczego

Dane w trakcie przyjmowania to dane, które stanowią załącznik do uchwały przyjmującej akt planowania przestrzennego lub wydanego zarządzenia zastępczego, o czym mówi art. 67a ust. 5 [Ustawa PiZP].

Dane w trakcie przyjmowania zapisane w postaci dokumentu elektronicznego GML stanowią załącznik do uchwały przyjmującej akt. Dokument elektroniczny GML zawierający dane w trakcie przyjmowania jest obligatoryjnie podpisywany przez reprezentanta właściwego organu uchwalającego akt, jednym z podpisów wskazanych w § 6 ust. 1 [Rozporządzenie APP]. W przypadku samorządu województwa jest nim przewodniczący sejmiku województwa, w przypadku samorządu gminy jest nim przewodniczący rady gminy. Informacja o danych przestrzennych, zapisanych w postaci dokumentu elektronicznego GML, który stanowi załącznik do uchwały przyjmującej akt, powinna zostać ujawniona w tej uchwale.

Dane przestrzenne w trakcie przyjmowania (załącznik do uchwały przyjmującej akt) obligatoryjnie muszą się składać z obiektów: *AktPlanowaniaPrzestrzennego* i *DokumentFormalny*, w powiązaniu z ograniczeniem *dokumentPrzystepujacyLubUchwalajacy* z załącznika nr 1 do [Rozporządzenie APP]) oraz obiektu *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* lub obiektu będącego specjalizacją typu obiektu *Regulacja* lub typu obiektu *WdzieleniePlanistyczne*, w powiązaniu z ograniczeniem *rysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* z załącznika nr 1 do [Rozporządzenie APP]).

Wymaganie 44	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-capture/adoption-data
<p>Dane przestrzenne, stanowiące dane w trakcie przyjmowania muszą się składać z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dokładnie jednego obiektu <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>, reprezentującego granice aktu wraz z atrybutami, • jednego obiektu <i>DokumentFormalny</i>, reprezentującego uchwałę w sprawie przystąpienia, • dowolnej liczby obiektów będących specjalizacjami typu obiektu <i>WydzieleniePlanistyczne</i>, reprezentującego jednorodnie pod względem wybranych cech ustalenie aktu planowania lub typu obiektu <i>Regulacja</i>, reprezentującego ustalenie uzupełniające ustalenia dla wydzielenia planistycznego, • tylu obiektów <i>RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego</i>, reprezentujących część graficzną aktu, ile jest załączników graficznych do aktu. <p>Jednocześnie dane przestrzenne, stanowiące dane w trakcie przyjmowania, mogą się składać z dowolnej liczby obiektów <i>DokumentFormalny</i>, reprezentujących dokumenty powiązane z aktem planowania przestrzennego, które są istotne z punktu widzenia decyzji podjętych w procesie tworzenia aktu planowania przestrzennego.</p> <p>Informacja o statusie danych przestrzennych wchodzących w skład danych w trakcie przyjmowania jest zawsze równa „w trakcie przyjmowania” (atrybut "status").</p>	

UWAGA 1. W przypadku, gdy występuje wiele załączników graficznych do aktu planowania przestrzennego i są one rozłączne przestrzennie dopuszcza się ich agregację w ramach obiektu *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* w celach optymalizacyjnych.

UWAGA 2. Plan Ogólny Gminy nie posiada załączników graficznych, w związku z tym typ obiektu *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* nie ma w stosunku do niego zastosowania.

9.3 Tworzenie i aktualizacja obiektów *DokumentFormalny*

Jeżeli dokument wywołuje skutki prawne np. uchwalenie, uchylenie, unieważnienie, zmianę w stosunku do więcej niż jednego aktu planowania przestrzennego, to do zbioru danych wprowadzana jest tylko jedna instancja obiektu *DokumentFormalny* go reprezentująca. Związanie obiektu z obiektami *AktPlanowaniaPrzestrzennego* następuje poprzez właściwą rolę asocjacyjną: *przystapienie, uchwała, zmienia, uchyla, uniewaznia*.

Instancje obiektu *DokumentFormalny* nie podlegają procedurze cyklu życia obiektu w zbiorze danych – nie są wersjonowane. W przypadku zmiany dokumentu reprezentowanego przez dany *DokumentFormalny* (np. sprostowanie błędu w uchwale, ogłoszenie tekstu jednolitego) musi nastąpić aktualizacja obiektu, poprzez edycję jego odpowiednich cech w zbiorze danych (nadpisanie – bez tworzenia nowej wersji).

Aktualizacja ta nie pociąga za sobą konieczności tworzenia nowych wersji obiektów *AktPlanowaniaPrzestrzennego* powiązanych z danym obiektem *DokumentFormalny* (Procedura aktualizacji obiektu *DokumentFormalny* została opisana w rozdziale **17.3.2.5 Procedura aktualizacji dokumentu formalnego**).

9.4 Cykl życia obiektu

Cykl życia obiektu w zbiorze omówiono szczegółowo w rozdziale **4.2.4 Reprezentacja czasowa**. Do zapisu cyklu życia obiektu stosuje się dwa zestawy par atrybutów: "poczatekWersjiObiektu" i "koniecWersjiObiektu" oraz "obowiazujeOd" i "obowiazujeDo".

10 Utrzymanie danych

Niniejszy rozdział dotyczy ogólnych zagadnień tworzenia zbioru danych przestrzennych oraz zarządzania danymi, które zostały w nim zgromadzone.

10.1 Utworzenie zbioru danych przestrzennych

W niniejszej sekcji opisano procedurę utworzenia zbioru danych przez pierwszy zestaw danych dla aktu planowania przestrzennego.

Organ właściwy do sporządzenia projektów aktów planowania przestrzennego, dla aktów obowiązujących w dniu 31 października 2020 r. oraz aktów uchwalonych lub przyjętych po tym terminie, tworzy dane przestrzenne i gromadzi je w zbiorach danych przestrzennych. Zakres tworzonych zbiorów i danych przestrzennych określa Rozdział 5a [Ustawa PiZP] i [Rozporządzenie APP].

Jeżeli organ nie prowadzi jeszcze zbioru danych dla danego typu aktów, to wraz z utworzeniem pierwszych danych jest zobowiązany do założenia zbioru danych. Zbiór danych przestrzennych tworzy się ze względu na typ aktów planowania przestrzennego, których dotyczy zgodnie § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Utworzenie zbioru następuje tylko raz, wraz z włączeniem pierwszego zestawu

danych przestrzennych aktu do zbioru. Kolejne zestawy dodawane do zbioru są dodawane w procedurze aktualizacji zbioru. Zbiory danych przestrzennych podlegają obowiązkowi zgłoszenia do ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych, o której mowa w [Rozporządzenie EZiUP].

Zgodnie z art. 67c ust. 2 [Ustawa PiZP], który pozostaje obowiązujący do 1 stycznia 2026 r., dane w ramach zbioru, dotyczące uchwalonego albo przyjętego aktu planowania przestrzennego, podlegają udostępnieniu najpóźniej w terminie 30 dni od dnia: ogłoszenia aktu w dzienniku urzędowym województwa, uchwalenia aktu (w przypadku aktów niepodlegających publikacji), wydania rozstrzygnięcia nadzorczego wojewody albo wydania wyroku sądu administracyjnego dotyczącego aktu.

Wymaganie 45	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/reg/data-capture/dataset
<p>Zbiór danych przestrzennych, zgodnie z art. 67c ust. 2 [Ustawa PiZP], jest tworzony najpóźniej w terminie 30 dni od dnia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ogłoszenia w wojewódzkim dzienniku urzędowym aktu albo jego zmiany; – uchwalenia aktu albo jego zmiany – w przypadku aktów niepodlegających ogłoszeniu w wojewódzkim dzienniku urzędowym; – wydania rozstrzygnięcia nadzorczego wojewody; – wydania wyroku sądu administracyjnego dotyczącego aktu; – przekazania danych, o którym mowa w art. 67c ust. 4 i 5 [Ustawa PiZP]. 	

UWAGA 1. Utworzony zbiór danych przestrzennych jest zbiorem danych przestrzennych w rozumieniu art. 3 pkt 11 [Ustawa IIP] i podlega on również przepisom prawa w zakresie infrastruktury informacji przestrzennej, w szczególności publikacji za pośrednictwem usług sieciowych.

UWAGA 2. Od 1 stycznia 2026 r. zgodnie z art. 67a ust. 1a [Ustawa PiZP] zbiory danych przestrzennych dla zagospodarowania przestrzennego będą udostępniane za pośrednictwem Rejestru Urbanistycznego, o którym mowa w Rozdziale 5b [Ustawa PiZP].

Szczegółowe informacje i przykłady dotyczące pozyskiwania danych do zbioru opisano w rozdziale **Załącznik F (informacyjny) – Przykłady i procedury pozyskiwania i utrzymywania danych dla aktów planowania przestrzennego .**

10.2 Aktualizacja zbioru danych przestrzennych

Organ właściwy do sporządzenia projektów aktów planowania przestrzennego aktualizuje zbiory danych przestrzennych zgodnie z art. 67a ust. 1 [Ustawa PiZP]. Aktualizacja istniejącego zbioru danych przestrzennych dokonuje się za każdym razem, gdy:

- zmianie ulegną dane zgromadzone w zbiorze danych, zgodnie z § 3 ust. 7 pkt 1 [Rozporządzenie APP];
- do zbioru danych przestrzennych włączane są dane dla nowych obiektów przestrzennych, zgodnie z § 3 ust. 7 pkt 2 [Rozporządzenie APP];

Wymaganie 46	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-capture/update-frequency
<p>Aktualizacja zbioru danych przestrzennych, zgodnie z art. 67c ust. 2 [Ustawa PiZP], następuje najpóźniej w terminie 30 dni od dnia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ogłoszenia w wojewódzkim dzienniku urzędowym aktu albo jego zmiany; – uchwalenia aktu albo jego zmiany – w przypadku aktów niepodlegających ogłoszeniu w wojewódzkim dzienniku urzędowym; – wydania rozstrzygnięcia nadzorczego wojewody; – wydania wyroku sądu administracyjnego dotyczącego aktu; – przekazania danych, o którym mowa w art. 67c ust. 4 i 5 [Ustawa PiZP]. 	

Zgodnie z § 3 ust. 7 [Rozporządzenie APP] aktualizacja zbioru danych przestrzennych odbywa się za każdym razem, gdy zmianie ulegną dane zgromadzone w zbiorze danych, obejmujące co najmniej następujące typy obiektów przestrzennych:

- *AktPlanowaniaPrzestrzennego*,
- typy będące specjalizacjami typu obiektu *WydzieleniePlanistyczne*,
- typy będące specjalizacjami typu obiektu *Regulacja*,
- *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego*,
- *DokumentFormalny*.

Obiekty *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* oraz typy będące specjalizacjami typu obiektu *WydzieleniePlanistyczne* i typu obiektu *Regulacja*, są wersjonowane, co oznacza, że ich aktualizacja musi skutkować powstaniem w zbiorze danych ich nowych wersji. Obiekty *DokumentFormalny* są niewersjonowane, co oznacza, że ich aktualizacja skutkuje nadpisaniem atrybutów obiektu, a nie powstaniem nowej wersji.

Aktualizacja zbioru następuje między innymi w wyniku:

- uchylecia w całości aktu planowania przestrzennego na skutek uchwalenia przez właściwy organ nowego aktu planowania przestrzennego;
- uchylecia lub unieważnienia w całości aktu planowania przestrzennego na skutek wydania odpowiedniego dokumentu (rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę lub wyroku przez właściwy sąd);
- uchylecia lub unieważnienia części aktu planowania przestrzennego na skutek wydania odpowiedniego dokumentu (rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę lub wyroku przez właściwy sąd);
- zmiany aktu planowania przestrzennego.

Szczegółowe informacje i przykłady dotyczące pozyskiwania danych do zbioru opisano w rozdziale **Załącznik F (informacyjny) – Przykłady i procedury pozyskiwania i utrzymywania danych dla aktów planowania przestrzennego** .

11 Symbolika i zobrazowanie – style prezentacji kartograficznej

Reguły dla warstw i stylów stosowanych do prezentacji kartograficznej, w ramach usług przeglądania, takich jak WMS/WMTS, typów obiektów przestrzennych zdefiniowanych dla **podstawowego zakresu danych przestrzennych** zostały opisane w dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” (wersja 1.0). Poniższy rozdział zostanie rozbudowany o plany ogólne gminy w docelowym dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0.

12 Załącznik A (normatywny) – Zestaw testów abstrakcyjnych

Zestaw testów abstrakcyjnych zdefiniowany dla **podstawowego zakresu danych przestrzennych** został opisany w dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” (wersja 1.0). Poniższy rozdział zostanie rozbudowany o plany ogólne gminy w docelowym dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0.

13 Załącznik B (normatywny) – Zasady tworzenia obiektów i wartości ich atrybutów

Niniejszy załącznik zawiera zasady i rekomendacje tworzenia instancji typów obiektów oraz wartości ich atrybutów zdefiniowanych w schemacie aplikacyjnym *Planowanie przestrzenne*. Ma on za zadanie ułatwienie tworzenia zbiorów danych przestrzennych dla aktów planowania przestrzennego, tworzonych przez różne organy publiczne w Polsce oraz zapewnienie zachowania ich wzajemnej spójności i interoperacyjności w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.

Typ obiektu					
AktPlanowaniaPrzestrzennego		Reprezentacja aktu planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977, 1506, 1597, 1688, 1890 i 2029) lub miejscowego planu odbudowy, o którym mowa w art. 13d ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. z 2020 r. poz. 764 oraz z 2023 r. poz. 1688).			
Zasięg przestrzenny obiektu reprezentuje granicę obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego lub jego projektem.					
Atrybut/ Rola asocjacyjna	Liczność	Warunkowość	Typ danych	Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML Planowanie Przestrzenne (XPath)	Zasada nadawania wartości elementu
idIIP Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	Identyfikator		
Identyfikator/ przestrzenNazw Przeźreń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:idIIP/a pp:Identyfikator/app:przestrzenNazw	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj> gdzie: PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała, ZIPPZP – kod dla zbioru w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała, <numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP]), <jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór danych przestrzennych, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki, <rodzaj> – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Przykład: PL.ZIPPZP.2481/206101-MPZP
Identyfikator/lokalnyId Lokalny identyfikator obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:idIIP/a pp:Identyfikator/app:lokalnyId	Identyfikator lokalny musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych. Unikalność obiektu w lokalnym identyfikatorze gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych. Wartość atrybutu musi być wyrażona w języku neutralnym komputerowo. Wartość atrybutu dla planu ogólnego gminy musi być kodowana zgodnie ze schematem: <liczba>POG. Przykłady: XXVII.435.16_Plan1, 1POG.

<p>Identyfikator/wersjald</p> <p>Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>CharacterString</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:idIIP/app:Identyfikator/app:wersjald</p>	<p>Instancje typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego muszą być wersjonowane w zbiorze danych przestrzennych.</p> <p>Identyfikator wersji obiektu przestrzennego musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować daną wersję obiektu przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych.</p> <p>Wartość atrybutu tworzona jest na podstawie wartości atrybutu „początekWersjiObiektu” zgodnie ze schematem: RRRRMMDDThhmmss gdzie: RRRRMMDD – data dzienna utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego, hhmmss – czas utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego z pominięciem informacji o strefie czasowej.</p> <p>Przykład: 20200617T143559</p>
<p>początekWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>DateTime</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:początekWersjiObiektu</p>	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p>
<p>koniecWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli ta wersja obiektu zakończyła swój cykl życia w zbiorze danych</p>	<p>DateTime</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:koniecWersjiObiektu</p>	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być równa wartości atrybutu początekWersjiObiektu jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza, niż wartość atrybutu początekWersjiObiektu.</p>

<p>tytuł</p> <p>Oficjalny tytuł aktu planowania przestrzennego</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>CharacterString</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:tytuł</p>	<p>Zasady nadawania wartości atrybutu dla poszczególnych rodzajów aktów planowania przestrzennego zostały zestawione poniżej:</p> <ul style="list-style-type: none"> dla planu zagospodarowania przestrzennego województwa: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa <nazwa województwa> Przykład: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa świętokrzyskiego, dla planu ogólnego gminy: Plan ogólny <nazwa gminy> Przykład: Plan ogólny gminy Mikołajki, dla studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego <nazwa gminy> Przykład: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mikołajki, dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego <nazwa identyfikująca obszar objęty planem> Przykład: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obrębu ewidencyjnego Czarlina w gminie Kościerzyna, dla miejscowego planu odbudowy: Miejscowy plan odbudowy <nazwa identyfikująca obszar objęty planem> Przykład: Miejscowy plan odbudowy dla sołectwa Izdebnik wsi Tarnawa Dolna w gminie Zembrzyce, dla miejscowego planu rewitalizacji: Miejscowy plan rewitalizacji <nazwa identyfikująca obszar objęty planem> Przykład: Miejscowy plan rewitalizacji dla kwartału położonego w rejonie ulic: Jarosława Dąbrowskiego, Józefa Bema, Plac Wolności i Plac Kościelny w gminie miasto Świnoujście.
<p>tytułAlternatywny</p> <p>Alternatywny (nieoficjalny) tytuł aktu planowania przestrzennego</p>	<p>0..*</p>	<p>Fakultatywny</p>	<p>CharacterString</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:tytułAlternatywny</p>	<p>Wartość atrybutu stanowi nieoficjalny tytuł aktu planowania pod jakim funkcjonuje on w powszechnym obiegu.</p> <p>Przykład: Legnicka, część zachodnia</p>

<p>typPlanu</p> <p>Formalna nazwa typu aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>TypAktuPlanowaniaPrze strzennegoKod (lista kodowa)</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:typPlanu</p>	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej AktPlanowaniaPrzestrzennegoKod (https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/TypAktuPlanowaniaPrzestrzennegoKod). Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład: identyfikator URI: https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/TypAktuPlanowaniaPrzestrzennegoKod/miejscowyPlanZagospodarowaniaPrzestrzennego nazwa: miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego</p>
<p>poziomHierarchii</p> <p>Poziom aktu planowania przestrzennego w hierarchii terytorialnej</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>LevelOfSpatialPlanValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:poziomHierarchii</p>	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Poziom planu zagospodarowania przestrzennego (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue). Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład: Identyfikator URI: http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/regional nazwa: regionalny</p> <p>Dla poszczególnych typów aktu planowania przestrzennego atrybut przyjmuje następujące wartości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plan zagospodarowania przestrzennego województwa – regionalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/regional), • Plan ogólny gminy – lokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/local), • Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – lokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/local), • Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – sublokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraLocal), • Miejscowy plan odbudowy – sublokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraLocal), • Miejscowy plan rewitalizacji – sublokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraLocal).

					<ul style="list-style-type: none"> Zintegrowany plan inwestycyjny – sublokalny (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/LevelOfSpatialPlanValue/infraLocal).
obowiazujeOd Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.	0..1 ^a	Obligatoryjny	Date	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:obowiazujeOd	Jest to data początku obowiązywania danej wersji aktu planowania przestrzennego. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD. Przykład: 2019-02-15
obowiazujeDo Data, od której dana wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać	0..1	Obligatoryjny, jeżeli wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać	Date	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:obowiazujeDo	Jest to data, od której dana wersja aktu planowania przestrzennego obowiązywała. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD. Przykład: 2020-07-29 Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być wcześniejsza od wartości atrybutu obowiazujeOd jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiazujeDo musi być późniejsza, niż data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiazujeOd .
status Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.	1	Obligatoryjny	ProcessStepGeneralValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:status	Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Ogólny etap procesu (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue). Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka. Przykład: identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue/legalForce nazwa: prawnie wiążący lub realizowany

^a Liczność 0..1 jest zastosowana w celu zagwarantowania technicznej zgodności wstecznej z wersją 1.0 schematu aplikacyjnego.

<p>zmiana</p> <p>Informacja o liczbie zmian aktu planowania przestrzennego lub wydanych dla niego rozstrzygnięć nadzorczych lub wyroków sądowych</p>	<p>0..1^b</p>	<p>Fakultatywny</p>	<p>Integer</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:zmiana</p>	<p>Wartość informująca o tym, ile razy akt planowania przestrzennego był zmieniany na skutek m.in. uchwał, zmian uchwał, rozstrzygnięć nadzorczych bądź wyroków sądowych. Wartość atrybutu zmiana musi być równa liczbie dokumentów zmieniających, uchylających lub unieważniających akt planowania przestrzennego. W przypadku, jeżeli akt planowania przestrzennego nie był zmieniany atrybut nie jest specyfikowany.</p> <p>UWAGA. Atrybut nie ma zastosowania (nie występuje) dla planów ogólnych gminy.</p> <p>Przykład: 2</p>
<p>modyfikacja</p> <p>Informacja, czy dana wersja aktu planowania przestrzennego obowiązuje w części – nie obejmuje całego obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego lub jego projektem (np. w wyniku uchylecia, unieważnienia)</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli ustalenia danej wersji aktu planowania przestrzennego nie obejmuje całego obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego lub jego projektem</p>	<p>Boolean</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/app:modyfikacja</p>	<p>Wartość informująca o tym, czy ustalenia zawarte w danej wersji aktu planowania przestrzennego obowiązują na całym obszarze, który jest objęty aktem planowania przestrzennego lub jego projektem. Uchylenie lub unieważnienie regulacji może nastąpić w wyniku wydania rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę lub wydania wyroku przez właściwy sąd.</p> <p>Jeżeli dana wersja aktu obowiązuje w części należy podać wartość: prawda (True). Natomiast, jeżeli obowiązuje w całości należy podać wartość: fałsz (False) lub nie podawać wartości atrybutu – przyjmuje się, że jego wartością domyślną jest False.</p>

^b Liczność 0..1 jest zastosowana w celu zagwarantowania technicznej zgodności wstecznej z wersją 1.0 schematu aplikacyjnego.

<p>mapaPodkladowa</p> <p>Odniesienie do mapy podkładowej użytej do sporządzenia części graficznej aktu planowania przestrzennego lub jego projektu</p>	<p>0..*</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli instancja typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentuje akt planowania przestrzennego poziomu lokalnego lub sublokalnego i wyspecyfikowan o dla niej cyfrową reprezentację części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją</p>	<p>MapaPodkladowa</p>		
<p>MapaPodkladowa/referencja</p> <p>Odniesienie do użytej mapy podkładowej</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>CharacterString</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:mapaPodkladowa/app:MapaPodkladowa/ app:referencja</p>	<p>Ogólna informacja o mapie podkładowej użytej do sporządzenia aktu planowania przestrzennego.</p> <p>Przykład: Mapa zasadnicza w skali 1:1 000 w postaci elektronicznej.</p>
<p>MapaPodkladowa/data</p> <p>Data aktualności lub opracowania użytej mapy podkładowej</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>Date</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:mapaPodkladowa/app:MapaPodkladowa/ app:data</p>	<p>Należy podać datę aktualności użytej mapy podkładowej, a w przypadku jej braku, należy podać datę opracowania mapy podkładowej.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2016-11-31</p>
<p>MapaPodkladowa/lacze</p> <p>Łącze (adres URI), pod którym udostępniona jest mapa podkładowa</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli mapa podkładowa jest udostępniona</p>	<p>URI</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:mapaPodkladowa/app:MapaPodkladowa/ app:lacze</p>	<p>Jeżeli jest dostępne, należy podać łącze (adres URI), pod którym dostępna jest mapa podkładowa.</p> <p>Przykład: https://mapy.geoportal.gov.pl/wss/service/WMTS/guest/wmts/BDOO</p>

<p>zasiegPrzestrzenny</p> <p>Obszar objęty ustaleniami aktu planowania przestrzennego lub jego projektu</p>	1	Obligatoryjny	GM_MultiSurface	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:zasiegPrzestrzenny	Wartość atrybutu jest wyznaczona poprzez granicę obszaru zawierającego informacje o zagospodarowaniu przestrzennym.
<p>dokumentPrzystepujacy (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w stosunku do którego dany dokument formalny ustanawia przystąpienie do jego sporządzenia.</p>	0..*	Obligatoryjny, jeżeli informacja o akcie prawnym przystępującym jest dostępna	DokumentFormalny	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:DokumentPrzystepujacy	<p>Relacja do instancji obiektu DokumentFormalny reprezentującej akt prawny rozpoczynający procedurę sporządzenia aktu planowania przestrzennego.</p> <p>Dla każdej wersji aktu planowania przestrzennego należy wyspecyfikować co najmniej odniesienie do dokumentu w sprawie przystąpienia lub dokumentu uchwalającego.</p> <p>Przykład: Uchwała nr 729/2018 Rady Gminy Poczesna z dnia 28 września 2018 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Brzustówka – Północ” w gminie Poczesna.</p>
<p>dokumentUchwalajacy (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu prawnego, na mocy którego następuje powstanie obowiązku stosowania regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie podjęcia przez właściwy organ uchwały o uchwaleniu lub wydania zarządzenia zastępczego w sprawie aktu planowania przestrzennego</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli informacja o akcie prawnym uchwalającym jest dostępna	DokumentFormalny	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:DokumentUchwalajacy	<p>Relacja do instancji obiektu DokumentFormalny reprezentującej akt prawny uchwalający akt planowania przestrzennego.</p> <p>Dla każdej wersji aktu planowania przestrzennego należy wyspecyfikować co najmniej odniesienie do dokumentu w sprawie przystąpienia lub dokumentu uchwalającego.</p> <p>Przykład: Uchwała nr XXV/214/2020 Rady Gminy Mstów z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru „Kłobukowice” w gminie Mstów.</p>
<p>dokumentZmieniajacy (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu prawnego, na mocy którego powstaje obowiązek stosowania regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie podjęcia przez właściwy organ uchwały o uchwaleniu lub wydania zarządzenia zastępczego w sprawie zmiany aktu planowania przestrzennego</p>	0..*	Obligatoryjny, jeżeli informacja o akcie prawnym zmieniającym jest dostępna	DokumentFormalny	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:DokumentZmieniajacy	<p>Relacja do instancji obiektu DokumentFormalny reprezentującej akt prawny zmieniający obowiązujący akt planowania przestrzennego.</p> <p>Ponieważ obowiązujący akt planowania przestrzennego może być wielokrotnie zmieniany, instancja typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego może być powiązana (referować na) wiele dokumentów reprezentujących akty prawne go zmieniające.</p> <p>Przykład: Uchwała nr X/69/15 Rady Miejskiej w Byczynie z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy miasta Byczyna w części dotyczącej przebiegu drogi gminnej osiedlowej w obrębie ulicy Brzozowej.</p>

<p>dokumentUchylajacy (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do dokumentu, na mocy którego wygasł obowiązek stosowania części albo całości regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uchwalenia przez właściwy organ nowego aktu planowania przestrzennego, - wydania rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę, - wydania wyroku przez właściwy sąd 	0..*	Obligatoryjny, jeżeli informacja o dokumencie uchylającym jest dostępna	DokumentFormalny	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:DokumentUchylajacy	<p>Relacja do instancji obiektu DokumentFormalny reprezentującej dokument uchylający obowiązujący akt planowania przestrzennego lub jego części.</p> <p>Ponieważ obowiązujący akt planowania przestrzennego może być wielokrotnie uchylany (w szczególności dotyczy to przypadku uchylania części aktu), instancja typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego może referować na wiele dokumentów reprezentujących akty prawne go uchylające.</p> <p>W przypadku, jeżeli akt prawny uchyla w całości lub części obowiązujący akt planowania przestrzennego i dla obszaru zmiany uchwała jednocześnie nowy akt planowania przestrzennego, obiekt DokumentFormalny reprezentujący ten akt prawny jest dla dotychczas istniejącego obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego „dokumentem uchylającym” a dla nowotworzonego obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego jest „dokumentem uchwalającym”. W przeważającej mierze sytuacja taka może wystąpić w przypadku miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>Przykład 1: Uchwała nr XXV/214/2020 Rady Gminy Mstów z dnia 21 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru „Kłobukowice” w gminie Mstów.</p> <p>Przykład 2: Uchwała nr X/69/15 Rady Miejskiej w Byczynie z dnia 26 maja 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy miasta Byczyna w części dotyczącej przebiegu drogi gminnej osiedlowej w obrębie ulicy Brzozowej.</p>
<p>dokumentUniewazniajacy (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do dokumentu, na mocy którego nastąpiło stwierdzenie nieważności części lub całości regulacji zawartych w uchwale organu jednostki samorządu terytorialnego w następstwie wydania rozstrzygnięcia nadzorczego albo wyroku sądu</p>	0..*	Obligatoryjny, jeżeli informacja o dokumencie unieważniającym jest dostępna	DokumentFormalny	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:DokumentUniewazniajacy	<p>Relacja do instancji obiektu DokumentFormalny reprezentującej dokument stwierdzający nieważność części lub całości ustaleń zawartych w obowiązującym akcie planowania przestrzennego.</p> <p>Ponieważ obowiązujący akt planowania przestrzennego może być wielokrotnie w części unieważniany, instancja typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego może referować na wiele dokumentów reprezentujących akty prawne go unieważniające.</p> <p>Przykład 1: Rozstrzygnięcie nadzorcze wojewody mazowieckiego stwierdzające nieważność całości uchwały Nr X.119.2019 Rady Miasta Pruszkowa z 29 sierpnia 2019 r. „w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Pruszkowa – obszaru wyznaczonego granicą rzeki Żbikówki, projektowaną drogą, ulicą Poznańską, granicą terenów ogrodów działkowych i osią korytarza rzeki Utraty”, w ramach części ustaleń.</p>

					Przykład 2: Rozstrzygnięcie nadzorcze nr IFIII.4131.1.40.2020 Wojewody Śląskiego z dnia 30 listopada 2020 r. stwierdzające nieważność części uchwały Nr 460/XXVI/2020 Rady Miasta Rybnika z dnia 22 października 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miasta Rybnika obejmującej obszar w rejonie ulicy 3 Maja (MPZP 54-23).
dokument (rola asocjacyjna) Odniesienie do innego dokumentu powiązanego z aktem planowania przestrzennego, który jest istotny z punktu widzenia decyzji podjętych w procesie tworzenia aktu planowania przestrzennego, np. opracowanie ekofizjograficzne, prognoza oddziaływania na środowisko, decyzja o zmianie przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze lub nieleśne wraz ze złożonymi wnioskami	0..*	Fakultatywny	DokumentFormalny	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:dokument	Relacja do instancji obiektu DokumentFormalny powiązanego z tym aktem, a reprezentującego dokument istotny z punktu widzenia decyzji podjętych w procesie kreacji aktu planowania przestrzennego. Do dokumentów tego typu należą w szczególności: opracowanie ekofizjograficzne, prognoza oddziaływania na środowisko, prognoza skutków finansowych, decyzja o zmianie przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze lub leśnych na cele nieleśne wraz ze złożonymi wnioskami. Należy podkreślić jednak, że dokumenty, wywołujące określone skutki prawne w odniesieniu do aktu planowania przestrzennego, np. uchwalenie lub zmiana, należy wskazywać za pomocą właściwej dla danego skutku roli asocjacyjnej. Przykład: Prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru „Rataje – Park II” w Poznaniu.
rysunek (rola asocjacyjna) Odniesienie do cyfrowej reprezentacji graficznej części aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją, jeśli akt posiada część graficzną	0..*	Obligatoryjny, jeżeli akt planowania przestrzennego jest prawnie wiążący i nie jest planem ogólnym gminy	RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:rysunek	Relacja do wersji obiektu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego właściwej dla danej wersji obiektu AktPlanowaniaPrzetrzennego. Ponieważ dany akt planowania przestrzennego może posiadać wiele graficznych części, dana instancja obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego może referować na wiele obiektów RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego z zastrzeżeniem, że nie stanowią one różnych wersji tego samego obiektu (np. różnych wersji danego załącznika graficznego dla różnych okresów czasu).
wydziałeniePlanistyczne Odniesienie do obiektu WydziałeniePlanistyczne wyznaczonego w akcie planowania przestrzennego lub jego projekcie.	0..*	Obligatoryjny, jeżeli akt planowania przestrzennego obejmuje obiekty tego typu	Wydziałenieplanistyczne	app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:wydziałenie	Relacja do wersji obiektu WydziałeniePlanistyczne, właściwej dla danej wersji obiektu AktPlanowaniaPrzetrzennego.

<p>regulacja</p> <p>Odniesienie do obiektu Regulacja wyznaczonego w akcie planowania przestrzennego lub jego projekcie.</p>	<p>0..*</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli akt planowania przestrzennego obejmuje obiekty tego typu</p>	<p>Regulacja</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:regulacja</p>	<p>Relacja do wersji obiektu Regulacja, właściwej dla danej wersji obiektu AktPlanowaniaPrzetrzennego.</p>
--	-------------	---	------------------	---	--

Typ obiektu					
RysunekAktuPlanowaniaPrzesztrznego		Cyfrowa reprezentacja części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją.			
Atrybut/ Rola asocjacyjna	Liczność	Warunkowość	Typ danych	Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML Planowanie Przestrzenne (XPath)	Zasada nadawania wartości elementu
idIIP Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	Identyfikator		
Identyfikator/ przestrzenNazw Przestrzeń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:idIIP/app:Identyfikator/app:przestrzenNazw	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj> gdzie: PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała, ZIPPZP – kod dla zbioru w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała, <numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP]), <jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki, <rodzaj> – kod rodzaju zbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Przykład: PL.ZIPPZP.2393/246601-SUIKZP
Identyfikator/lokalnyId Lokalny identyfikator obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:idIIP/app:Identyfikator/app:lokalnyId	Identyfikator lokalny musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych. Unikalność obiektu w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych. Wartość atrybutu musi być wyrażona w języku neutralnym komputerowo. Przykład: XXXI.956.2009_rys.1a

<p>Identyfikator/wersjaId</p> <p>Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych</p>	0..1	Obligatoryjny	CharacterString	app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/app:idIIP/app:Identyfikator/app:wersjaId	<p>Instancje typu obiektu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego muszą być wersjonowane w zbiorze danych.</p> <p>Identyfikator wersji obiektu przestrzennego musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować daną wersję obiektu przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych.</p> <p>Wartość atrybutu tworzona jest na podstawie wartości atrybutu „początekWersjiObiektu” zgodnie ze schematem: RRRRMMDDThhmmss gdzie: RRRRMMDD – data dzienna utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego, hhmmss – czas utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego z pominięciem informacji o strefie czasowej.</p> <p>Przykład: 20200931T000053</p>
<p>początekWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.</p>	1	Obligatoryjny	DateTime	app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/app:początekWersjiObiektu	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p>
<p>koniecWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli wersja instancji obiektu zakończyła swój cykl życia w zbiorze danych	DateTime	app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/app:koniecWersjiObiektu	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja instancji obiektu, wartość atrybutu musi być równa wartości atrybutu początekWersjiObiektu jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza, niż wartość atrybutu początekWersjiObiektu.</p>
<p>tytuł</p> <p>Oficjalny tytuł (nazwa) graficznej części aktu planowania przestrzennego</p>	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/app:tytuł	<p>Wartość atrybutu powinien stanowić tytuł mapy będącej częścią graficzną aktu planowania przestrzennego.</p> <p>Przykład 1: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego w rejonie ul. Brynickiej w Miasteczku Śląskim – część graficzna.</p> <p>Przykład 2: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gmina Halinów. Rysunek 1 – Uwarunkowania funkcjonalno-przestrzenne.</p>

<p>lacze</p> <p>Łącze (adres URI), pod którym jest dostępna część graficzna aktu planowania przestrzennego w postaci cyfrowej reprezentacji z nadaną georeferencją w obowiązującym państwowym systemie odniesień przestrzennych reprezentowana przez obiekt</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>URI</p>	<p>app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:lacze</p>	<p>Łącze do pliku w formacie GeoTIFF, będącego cyfrową reprezentacją części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją w obowiązującym państwowym systemie odniesień przestrzennych. Plik powinien być „przycięty” do granic obowiązywania danego aktu (określonych poprzez <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>), tj. rysunek nie powinien zawierać elementów wykraczających poza jego zasięg.</p> <p>Przykład: https://example.com/files/XXXI.956.2009.rys.1a.tif</p>
<p>legenda</p> <p>Łącze (adres URI), pod którym dostępna jest legenda części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt.</p>	<p>0..1</p>	<p>Fakultatywny</p>	<p>URI</p>	<p>app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:lacze</p>	<p>Rekomenduje się, aby dla mapy, której reprezentację stanowi instancja obiektu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego udostępnić jej legendę w postaci oddzielnego pliku. Zalecany format to PNG.</p> <p>Przykład: https://example.com/files/XXXI.956.2009.rys.1a_legenda.png</p>
<p>ukladOdniesieniaPrzestrzenne go</p> <p>Układ odniesienia przestrzennego części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt (georeferencja pliku)</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>CharacterString</p>	<p>app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:ukladOdniesieniaPrzestrzennego</p>	<p>Układ odniesienia przestrzennego musi zostać podany zgodnie z EPSG Geodetic Parameter Dataset.</p> <p>Przykład 1 dla układu 1992: http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2180</p> <p>Przykład 2 dla układu 2000 (strefa 7): http://www.opengis.net/def/crs/EPSSG/0/2178</p>
<p>opis</p> <p>Krótką charakterystyka części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt</p>	<p>0..1</p>	<p>Fakultatywny</p>	<p>CharacterString</p>	<p>app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:opis</p>	<p>Atrybut można wykorzystać do podania szczegółowych informacji o rysunku aktu planowania przestrzennego, pozwalających użytkownikowi na lepsze zrozumienie jego treści.</p> <p>Przykład: Rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu jednostki Moszczenica o symbolu roboczym M51 w Jastrzębiu-Zdroju.</p>

<p>rozdzielczoscPrzestrzenna</p> <p>Informacja o rozdzielczości przestrzennej części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt, odpowiadającej skali sporządzania danego aktu. Wielkość opisująca poziom szczegółowości części graficznej aktu planowania przestrzennego wyrażona za pomocą liczby całkowitej stanowiącej mianownik skali</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>Integer</p>	<p>app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:ukladOdniesieniaPrzestrzennego</p>	<p>Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą stanowiącą mianownik skali w jakiej sporządzono rysunek aktu planowania przestrzennego.</p> <p>Przykład: 10000</p>
<p>obowiazujeOd</p> <p>Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>Date</p>	<p>app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:obowiazujeOd</p>	<p>Jest to data początku obowiązywania aktu planowania przestrzennego, dla którego dana wersja rysunku stanowi załącznik. Dla odpowiadających sobie poszczególnych wersji AktówPlanowaniaPrzestrzennego oraz wersji RysunkuAktuPlanowaniaPrzestrzennego data obowiazujeOd powinna być tożsama.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2019-02-15</p>
<p>obowiazujeDo</p> <p>Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli akt planowania przestrzennego przestał obowiązywać</p>	<p>Date</p>	<p>app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego/a pp:obowiazujeDo</p>	<p>Jest to data, od której dana wersja aktu planowania przestrzennego, dla którego dana wersja rysunku stanowi załącznik, obowiązywała. Dla odpowiadających sobie poszczególnych wersji AktówPlanowaniaPrzestrzennego oraz wersji RysunkuAktuPlanowaniaPrzestrzennego data obowiazujeOd powinna być tożsama.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2020-07-29</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być wcześniejsza od wartości atrybutu obowiazujeOd jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiazujeDo musi być późniejsza, niż data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiazujeOd.</p>

<p>plan (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, dla którego obiekt stanowi reprezentację części graficznej</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>AktPlanowaniaPrzestrzennego</p>	<p>app:AktPlanowaniaPrzestrzennego/ app:rysunek</p>	<p>Relacja do wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego właściwej dla danej wersji obiektu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego.</p> <p>W związku z wymogiem wersjonowania obiektów typu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego, wraz z każdą powstającą nową wersją obiektu AktuPlanowaniaPrzestrzennego powstaje jednocześnie nowa wersja obiektu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego.</p> <p>Dotyczy to każdego przypadku powstania nowej wersji obiektu AktuPlanowaniaPrzestrzennego, także polegającej na np. dodaniu w niej relacji do nowego DokumentuFormalnego (np. na skutek dodania informacji o nowych powiązanych dokumentach np. prognozie skutków finansowych).</p>
--	----------	----------------------	------------------------------------	---	---

Typ obiektu					
DokumentFormalny		Dokument formalny powiązany z aktem planowania przestrzennego. Szczególnym przypadkiem dokumentu formalnego jest akt prawny.			
Atrybut/ Rola asocjacyjna	Liczność	Warunkowość	Typ danych	Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML Planowanie Przestrzenne (Xpath)	Zasada nadawania wartości elementu
idIIP Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	Identyfikator		
Identyfikator/ przestrzenNazw Przeźreń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:DokumentFormalny/app:idIIP/ app:Identyfikator/app:przestrzenNazw	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj> gdzie: PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała, ZIPPZP – kod dla zbioru w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała, <numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP]), <jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór danych przestrzennych, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki, <rodzaj> – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Przykład: PL.ZIPPZP.2481/206101-MPZP
Identyfikator/lokalnyId Lokalny identyfikator obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:DokumentFormalny/app:idIIP/ app:Identyfikator/app:lokalnyId	Identyfikator lokalny musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych. Unikalność obiektu w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych. Wartość atrybutu musi być wyrażona w języku neutralnym komputerowo. Przykład 1: MPZP_M51_Uop Przykład 2: XXXVIII.962.2005_przystapienie
Identyfikator/wersjald Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego	0..1	-	CharacterString		Atrybut nie implementowany.

tytuł Oficjalny tytuł lub nazwa dokumentu	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:DokumentFormalny/app:tytuł	<p>W polu należy wpisać oficjalny tytuł lub nazwę dokumentu.</p> <p>Przykład 1: Uchwała nr XXXVIII/333/10 Rady Miejskiej w Halinowie z dnia 11 marca 2010 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów</p> <p>Przykład 2: Prognoza oddziaływania na środowisko dla zmiany Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego</p>
nazwaSkrócona Skrócona nazwa dokumentu	0..1	Fakultatywny	CharacterString	app:DokumentFormalny/app:nazwaSkrócona	<p>Nazwa alternatywna lub skrócona, pod którą funkcjonuje dany dokument.</p> <p>Przykład 1: Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Halinów</p> <p>Przykład 2: M.p.z.p. obszaru Las</p>
numerIdentyfikacyjny Kod wykorzystywany do identyfikacji dokumentu	0..1	Fakultatywny	CharacterString	app:DokumentFormalny/app:numerIdentyfikacyjny	<p>Rekomenduje się, aby jako wartość atrybutu podać kod identyfikacyjny dokumentu w dzienniku urzędowym, w którym dokument jest opublikowany, a jeżeli on jest niedostępny, to numer identyfikacyjny dokumentu organu wydającego.</p> <p>Przykład 1: DZ.URZ.WOJ.2019.10651</p> <p>Przykład 2: XXXVIII/333/10</p>
data Data utworzenia, publikacji lub zmiany dokumentu	1	Obligatoryjny	CI_Date		
CI_Date/ date	1	Obligatoryjny	Date	app:DokumentFormalny/app:data/gmd:CI_Date/gmd:date/gco:Date	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2019-02-15</p>
CI_Date/ dateType	1	Obligatoryjny	CL_DateTypeCode	app:DokumentFormalny/app:data/gmd:CI_Date/gmd:dateType/gmd:CI_DateTypeCode	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej TypKoduDatyKod (http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodellists.xml#CI_DateTypeCode). Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie adresu URL listy kodowej, jego kodu w języku neutralnym komputerowo oraz polskiej nazwy.</p> <p>Przykład: URL listy kodowej: http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodellists.xml#CI_DateTypeCode Kod elementu: creation Nazwa polska elementu: utworzenie</p>

dataWejsciaWZycie Data dzienna wejścia w życie dokumentu będącego aktem prawnym	0..1	Obligatoryjny, jeżeli informacja jest dostępna	Date	app:DokumentFormalny/app:dataWejsciaWZycie	Atrybut ma zastosowanie tylko w przypadku dokumentów urzędowych będących aktami prawnymi. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD. Przykład: 2019-02-15
dataUchylenia Data dzienna, do której dokument obowiązywał	0..1	Obligatoryjny, jeżeli informacja jest dostępna	Date	app:DokumentFormalny/app:dataUchylenia	Atrybut ma zastosowanie tylko w przypadku dokumentów urzędowych będących aktami prawnymi. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD. Przykład: 2020-06-05
organUstanawiajacy Organ ustanawiający (wydający) dokument formalny	0..1	Obligatoryjny	CharacterString	app:DokumentFormalny/app:organUstanawiajacy	Nazwa organu ustanawiającego lub wydającego dany dokument formalny. Atrybut może przyjąć wartość będącą np. nazwą organu jednostki samorządu terytorialnego. Przykład: Rada Miejska w Halinowie
szczegoloweOdniesienie Odniesienie do konkretnej części dokumentu istotnej z punktu widzenia procesu planowania przestrzennego.	0..1	Fakultatywny	CharacterString	app:DokumentFormalny/app:szczegoloweOdniesienie	Jeżeli jest to zasadne i istotne z punktu widzenia procesu planowania przestrzennego, rekomenduje się wskazanie odniesienia do konkretnej części dokumentu np. artykułu lub paragrafu, w przypadku odniesienia do dokumentu będącego aktem prawnym.
dziennikUrzedowy Nazwa dziennika urzędowego, w którym opublikowano dokument formalny	0..1	Obligatoryjny, jeżeli informacja jest dostępna	DziennikUrzedowyKod (lista kodowa)	app:DokumentFormalny/app:dziennikUrzedowy	Jeżeli dokument jest opublikowany w dzienniku urzędowym wartość atrybutu musi wskazywać na rodzaj tego dziennika. Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej DziennikUrzedowyKod (https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/DziennikUrzedowyKod). Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka. Przykład: Identyfikator URI: https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/DziennikUrzedowyKod/dziennikUrzedowyWojDolnoslaskiego nazwa: Dziennik Urzędowy Woj. Dolnośląskiego

<p>lacze</p> <p>Łącze (adres URI), pod którym dostępny jest dokument formalny</p>	0..*	Obligatoryjny, jeżeli informacja jest dostępna	URI	app:DokumentFormalny/app:lacze	<p>Rekomenduje się podanie łącza (adresu URL) do dokumentu udostępnionego w internetowej wersji właściwego dziennika urzędowego. Jeżeli taka informacja nie jest dostępna, należy podać łącze do dokumentu dostępnego w portalu właściwego organu np. BIP. W przypadku, gdy żadna z powyższych informacji nie jest dostępna, dopuszcza się podanie innego łącza, pod którym znajduje się dokument. Łącze to musi być ogólnie dostępne i nie powinno wymagać stosowania autoryzacji lub innych metod ograniczenia dostępu. Dopuszcza się podanie więcej niż jednej lokalizacji sieciowej tego samego dokumentu.</p> <p>Przykład: http://edziennik.mazowieckie.pl/WDU_W/2018/13180/akt.pdf</p>
<p>przystapienie (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w stosunku, do którego akt prawny ustanawia przystąpienie do jego sporządzenia</p>	0..*	Obligatoryjny, jeżeli akt prawny ustanawia przystąpienie do sporządzenia aktu planowania przestrzennego	AktPlanowaniaPrzestrzennego	app:DokumentFormalny/app:przystapienie	<p>Relacja do instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentującej akt planowania przestrzennego, dla którego akt prawny ustanawia przystąpienie do jego sporządzenia.</p> <p>Przykład: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru w rejonie ulic Filipiny Płaskowickiej i Puławskiej</p>
<p>uchwala (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny uchwała</p>	0..*	Obligatoryjny, jeżeli akt prawny uchwała akt planowania przestrzennego	AktPlanowaniaPrzestrzennego	app:DokumentFormalny/app:uchwala	<p>Relacja do instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentującej akt planowania przestrzennego, który akt prawny uchwała.</p> <p>Przykład: Plan zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego</p>
<p>zmienia (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny zmienia</p>	0..*	Obligatoryjny, jeżeli akt prawny uchwała akt planowania przestrzennego lub jego część	AktPlanowaniaPrzestrzennego	app:DokumentFormalny/app:zmienia	<p>Relacja do wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentującej akt planowania przestrzennego, który akt prawny zmienia.</p> <p>Zmiana aktu planowania przestrzennego w całości lub części powoduje konieczność powstania w zbiorze danych nowej wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, reprezentującego ten akt. W związku z tym obiekt DokumentFormalny, reprezentujący akt prawny zmieniający musi referować na nowoutworzoną, w wyniku zmiany, wersję obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego a nie jego wersję dotychczasową.</p> <p>Przykład: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów produkcyjno-magazynowych w obrębie Łęczyszczycze</p>

<p>uchyla (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dokument uchyla</p>	<p>0..*</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli dokument uchyla akt planowania przestrzennego lub jego część</p>	<p>AktPlanowaniaPrzestrzennego</p>	<p>app:DokumentFormalny/app:uchyla</p>	<p>Relacja do wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentującej akt planowania przestrzennego, który dokument uchyla.</p> <p>Uchylenie aktu planowania przestrzennego w całości lub części powoduje konieczność powstania w zbiorze danych nowej wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, reprezentującego ten akt. W związku z tym obiekt DokumentFormalny, reprezentujący dokument uchylający musi referować na nowoutworzoną, w wyniku uchylecia, wersję obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego a nie jego wersję dotychczasową.</p> <p>Przykład: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru Las</p>
<p>unieważnia (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny unieważnia</p>	<p>0..*</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli dokument unieważnia akt planowania przestrzennego lub jego część</p>	<p>AktPlanowaniaPrzestrzennego</p>	<p>app:DokumentFormalny/app:unieważnia</p>	<p>Relacja do wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentującej akt planowania przestrzennego, który dokument unieważnia.</p> <p>Unieważnienie aktu planowania przestrzennego w całości lub części powoduje konieczność powstania w zbiorze danych nowej wersji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego, reprezentującego ten akt. W związku z tym obiekt DokumentFormalny, reprezentujący dokument unieważniający musi referować na nowoutworzoną, w wyniku unieważnienia, wersję obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego a nie jego wersję dotychczasową.</p> <p>Przykład: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru Las</p>

Typ obiektu					
StrefaPlanistyczna	Strefa planistyczna, o której mowa w art. 13a ust. 4 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.				
Atrybut/ Rola asocjacyjna	Liczność	Warunkowość	Typ danych	Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML Planowanie Przestrzenne (XPath)	Zasada nadawania wartości elementu
idIIP Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	Identyfikator		
Identyfikator/ przestrzenNazw Przeźren nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:StrefaPlanistyczna/app:idIIP/app:Identyfikator/app:przestrzenNazw	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj> gdzie: PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała, ZIPPZP – kod dla zbioru w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała, <numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP]), <jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór danych przestrzennych, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki, <rodzaj> – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Przykład: PL.ZIPPZP.2481/206101-POG
Identyfikator/lokalnyId Lokalny identyfikator obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:StrefaPlanistyczna/app:idIIP/app:Identyfikator/app:lokalnyId	Identyfikator lokalny musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych. Unikalność obiektu w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: <pog><-><liczba><symbol> gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (Identyfikator/ lokalnyId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego w ramach którego wyznaczony jest obiekt StrefaPlanistyczna, <liczba> – kolejna liczba naturalna,

						<symbol> – wartość atrybutu symbol. Przykład: 1POG-2SJ
Identyfikator/wersjaId Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	0..1	Obligatoryjny	CharacterString	app:StrefaPlanistyczna/app:idIIP/app:Identyfikator/app:wersjaId	Instancje typu obiektu StrefaPlanistyczna muszą być wersjonowane w zbiorze danych przestrzennych. Identyfikator wersji obiektu przestrzennego musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować daną wersję obiektu przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych. Wartość atrybutu tworzona jest na podstawie wartości atrybutu „początekWersjiObiektu” zgodnie ze schematem: RRRRMDDThhmmss gdzie: RRRRMDD – data dzienna utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego, hhmmss – czas utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego z pominięciem informacji o strefie czasowej. Przykład: 20200617T143559	
oznaczenie Ciąg literowo-liczbowy, który określa wydzielenie planistyczne	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:StrefaPlanistyczna/app:oznaczenie	Wartość atrybutu jest równa składowym: <liczba><symbol> lokalnego identyfikatora obiektu (Identyfikator/lokalnyId) Przykład: 2SJ	
symbol Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju wydzielenia planistycznego	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:StrefaPlanistyczna/app:symbol	Symbol literowy strefy planistycznej zgodny z kolumną „Symbol literowy” w tabeli CHARAKTERYSTYKA STREF PLANISTYCZNYCH, o której mowa w załączniku 1 do [Rozporządzenie POG] Przykład: SJ	
początekWersjiObiektu Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.	1	Obligatoryjny	DateTime	app:StrefaPlanistyczna/app:początekWersjiObiektu	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ.. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC). Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z	

<p>koniecWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli ta wersja obiektu zakończyła swój cykl życia w zbiorze danych	DateTime	app:StrefaPlanistyczna/app:koniecWersjiObiektu	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być równa wartości atrybutu początekWersjiObiektu jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza, niż wartość atrybutu początekWersjiObiektu.</p>
<p>obowiązujeOd</p> <p>Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.</p>	1	Obligatoryjny	Date	app:StrefaPlanistyczna/app:obowiązujeOd	<p>Jest to data początku obowiązywania danej wersji strefy planistycznej.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2019-02-15</p>
<p>obowiązujeDo</p> <p>Data, od której dana wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać	Date	app:StrefaPlanistyczna/app:obowiązujeDo	<p>Jest to data, od której dana wersja strefy planistycznej obowiązywała.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2020-07-29</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być wcześniejsza od wartości atrybutu obowiązujeOd jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeDo musi być późniejsza, niż data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeOd.</p>
<p>status</p> <p>Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego</p>	1	Obligatoryjny	ProcessStepGeneralValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)	app:StrefaPlanistyczna/app:status	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Ogólny etap procesu (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue).</p> <p>Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład: identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue/legalforce nazwa: prawnie wiążący lub realizowany</p>

charakterUstalenia Charakter prawny wydzielenia planistycznego	1	Obligatoryjny	RegulationNatureValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)	app:StrefaPlanistyczna/app:charakterUstalenia	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Charakter regulacji (https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue).</p> <p>Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Atrybut przyjmuje zawsze wartość: nazwa: ogólnie wiążące, identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue/generalBinding</p>
geometria Obszar objęty wydzieleniem planistycznym	1	Obligatoryjny	GM_Surface	app:StrefaPlanistyczna/app:geometria	Wartość atrybutu jest wyznaczona poprzez granicę obszaru zawierającego informacje o zagospodarowaniu przestrzennym.
nazwa Nazwa rodzajów stref planistycznych, o której mowa w art. 13c ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym	1	Obligatoryjny	RodzajStrefyPlanistycznejKod	app:StrefaPlanistyczna/app:nazwa	<p>Rodzaj strefy planistycznej wyspecyfikowany w gminnym katalogu stref planistycznych.</p> <p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Rodzaj strefy planistycznej. (https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/RodzajStrefyPlanistycznejKod).</p> <p>Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład: identyfikator URI: https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/codelist/RodzajStrefyPlanistycznejKod/strefaGospodarcza nazwa: Strefa gospodarcza</p>
nazwaAlternatywna Nazwa alternatywna strefy planistycznej	0..1	Fakultatywny	CharacterString	app:StrefaPlanistyczna/app:nazwaAlternatywna	<p>Wartość atrybutu stanowi nieoficjalną nazwę strefy planistycznej pod jaką funkcjonuje ona w powszechnym obiegu.</p> <p>Przykład: kwartał zabudowy w okolicy ulic Podolskiej i Styrskiej</p>

<p>profilPodstawowy</p> <p>Profil podstawowy będący obligatoryjnym elementem profilu funkcjonalnego strefy planistycznej, o którym mowa w art. 13e ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	<p>1..*</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>KlasaPrzeznaczeniaTerenuKod</p>	<p>app:StrefaPlanistyczna/app:profilPodstawowy</p>	<p>Wartość atrybutu musi wskazywać na wszystkie klasy przeznaczenia terenu wyspecyfikowane w kolumnie „podstawowy” Profilu funkcjonalnego strefy planistycznej w tabeli CHARAKTERYSTYKA STREF PLANISTYCZNYCH, o której mowa w załączniku 1 do [ROZPORZADZENIE POG]</p> <p>Wartość atrybutu nadaje się poprzez wskazanie na klasę przeznaczenia terenu w ontologii Klasyfikacja Przeznaczenia Terenu (https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/ontology/KPT).</p> <p>Wskazanie następuje poprzez podanie identyfikatora pojęcia (klasy przeznaczenia terenu) URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład: identyfikator URI: https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/ontology/KPT#KPT-MPZP-MN nazwa: teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej</p>
<p>profilDodatkowy</p> <p>Profil dodatkowy będący fakultatywnym elementem profilu funkcjonalnego strefy planistycznej, o którym mowa w art. 13e ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	<p>0..*</p>	<p>Fakultatywny</p>	<p>KlasaPrzeznaczeniaTerenuKod</p>	<p>app:StrefaPlanistyczna/app:profilDodatkowy</p>	<p>Wartość atrybutu wskazuje klasy przeznaczenia terenu wyspecyfikowane w kolumnie „dodatkowy” Profilu funkcjonalnego strefy planistycznej w tabeli CHARAKTERYSTYKA STREF PLANISTYCZNYCH, o której mowa w załączniku 1 do [Rozporządzenie POG]</p> <p>Wartość atrybutu nadaje się poprzez wskazanie na klasę przeznaczenia terenu w ontologii Klasyfikacja Przeznaczenia Terenu (https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/ontology/KPT).</p> <p>Wskazanie następuje poprzez podanie identyfikatora pojęcia (klasy przeznaczenia terenu) URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład: identyfikator URI: https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/ontology/KPT#KPT-MPZP-ML nazwa: teren zabudowy lotniskowej lub rekreacji indywidualnej</p>

<p>maksNadziemnaIntensywnoscZabudowy</p> <p>Maksymalna nadziemna intensywność zabudowy o której mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 oraz ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	0..1	Fakultatywny	Decimal	app:StrefaPlanistyczna/app:maksNadziemnaIntensywnoscZabudowy	<p>Wartość atrybutu może być ≤ 0 liczbą całkowitą lub dziesiętną o dokładności do pierwszego miejsca po przecinku.</p> <p>Wyznaczenie maksymalnej intensywności zabudowy jest obligatoryjne w strefach planistycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodziną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej. <p>Przykład: 0.8</p>
<p>maksUdzialPowierzchniZabudowy</p> <p>Maksymalny udział powierzchni zabudowy, o którym mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	0..1	Fakultatywny	Decimal	app:StrefaPlanistyczna/app:maksUdzialPowierzchniZabudowy	<p>Wartość atrybutu jest wyrażona w % i może być ≤ 0 liczbą ≤ 100 całkowitą lub dziesiętną o dokładności do pierwszego miejsca po przecinku.</p> <p>Wyznaczenie maksymalnego udziału powierzchni zabudowy jest obligatoryjne w strefach planistycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodziną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej. <p>Przykład: 60.0</p>
<p>maksWysokoscZabudowy</p> <p>Maksymalna wysokość zabudowy, o której mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	0..1	Fakultatywny	Distance	app:StrefaPlanistyczna/app:maksWysokoscZabudowy	<p>Wartość atrybutu jest wyrażona w 'm' i może być ≤ 0 liczbą całkowitą lub dziesiętną o dokładności do pierwszego miejsca po przecinku.</p> <p>Wyznaczenie maksymalnej wysokości zabudowy jest obligatoryjne w strefach planistycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodziną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej. <p>Przykład: 15.0</p>

<p>minUdziałPowierzchniBiologicznieCzynnej</p> <p>Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej, o której mowa w art. 13e ust. 2 pkt 3 i ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	0..1	Fakultatywny	Decimal	app:StrefaPlanistyczna/app:minUdziałPowierzchniBiologicznieCzynnej	<p>Wartość atrybutu jest wyrażona w % i może być ≤ 0 liczbą ≤ 150 całkowitą lub dziesiętną o dokładności do pierwszego miejsca po przecinku.</p> <p>Wyznaczenie minimalnego udziału powierzchni biologicznie czynnej jest obligatoryjne w strefach planistycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną, - strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową, - strefa usługowa, - strefa handlu wielkopowierzchniowego, - strefa gospodarcza, - strefa produkcji rolniczej, - strefa infrastrukturalna, - strefa zieleni i rekreacji, - strefa cmentarzy <p>i nie może być mniejsze niż 30%.</p> <p>Przykład: 30.0</p>
<p>plan (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego jest wyznaczone dane wydzielenie planistyczne</p>	1	Obligatoryjny	AktPlanowaniaPrzestrzennego	app:StrefaPlanistyczna/ app:plan	<p>Relacja do instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego właściwego dla danej wersji obiektu StrefaPlanistyczna.</p>

Typ obiektu					
ObszarZabudowySrodmiejskiej		Obszar, o którym mowa w art. 2 pkt 23 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.			
Atrybut/ Rola asocjacyjna	Liczność	Warunkowość	Typ danych	Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML Planowanie Przestrzenne (XPath)	Zasada nadawania wartości elementu
idIIP Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	Identyfikator		
Identyfikator/ przestrzenNazw Przeźren nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:idIIP/ app:Identyfikator/app:przestrzenNazw	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj> gdzie: PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała, ZIPPZP – kod dla zbioru w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała, <numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP]), <jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór danych przestrzennych, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki, <rodzaj> – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Przykład: PL.ZIPPZP.2481/206101-POG
Identyfikator/ lokalnyId Lokalny identyfikator obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:idIIP/ app:Identyfikator/app:lokalnyId	Identyfikator lokalny musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych. Unikalność obiektu w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: <pog>-<liczba>OZS gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (Identyfikator/ lokalnyId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego w ramach którego wyznaczony jest obiekt ObszarZabudowySrodmiejskiej, <liczba> – kolejna liczba naturalna Przykład: 1POG-2OZS

	Identyfikator/wersjaId Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	0..1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:IdIIP/ app:Identyfikator/app:wersjaId	Instancje typu obiektu ObszarZabudowySrodmiejskiej muszą być wersjonowane w zbiorze danych przestrzennych. Identyfikator wersji obiektu przestrzennego musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować daną wersję obiektu przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych. Wartość atrybutu tworzona jest na podstawie wartości atrybutu „początekWersjiObiektu” zgodnie ze schematem: RRRRMMDDThhmmss gdzie: RRRRMMDD – data dzienna utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego, hhmmss – czas utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego z pominięciem informacji o strefie czasowej. Przykład: 20200617T143559
	nazwa Nazwa regulacji	0..1	Fakultatywny	CharacterString	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:nazwa	Wartość atrybutu jest równa: „obszar zabudowy śródmiejskiej”.
	oznaczenie Ciąg literowo-liczbowy, który określa regulację	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:oznaczenie	Wartość atrybutu jest równa składowym: <liczba>OZS lokalnego identyfikatora obiektu (Identyfikator/lokalnyId) Przykład: 2OZS
	symbol Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju regulacji	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:symbol	Wartość atrybutu jest stała: „OZS” Przykład: OZS
	początekWersjiObiektu Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.	1	Obligatoryjny	DateTime	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:początekWersjiObiektu	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ.. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC). Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z

<p>koniecWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli ta wersja obiektu zakończyła swój cykl życia w zbiorze danych	DateTime	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:koniecWersjiObiektu	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być równa wartości atrybutu początekWersjiObiektu jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza, niż wartość atrybutu początekWersjiObiektu.</p>
<p>obowiązujeOd</p> <p>Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.</p>	1	Obligatoryjny	Date	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:obowiązujeOd	<p>Jest to data początku obowiązywania danej wersji obiektu ObszarZabudowySrodmiejskiej.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2019-02-15</p>
<p>obowiązujeDo</p> <p>Data, od której dana wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać	Date	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:obowiązujeDo	<p>Jest to data, od której dana wersja obiektu ObszarZabudowySrodmiejskiej obowiązywała.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2020-07-29</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być wcześniejsza od wartości atrybutu obowiązujeOd jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeDo musi być późniejsza, niż data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeOd.</p>
<p>status</p> <p>Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego</p>	1	Obligatoryjny	ProcessStepGeneralValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:status	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Ogólny etap procesu (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue).</p> <p>Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład:</p>

					<p>identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue/legalForce nazwa: prawnie wiążący lub realizowany</p>
<p>charakterUstalenia</p> <p>Charakter prawny regulacji</p>	1	Obligatoryjny	<p>RegulationNatureValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)</p>	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:charakterUstalenia	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Charakter regulacji (https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue).</p> <p>Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Atrybut przyjmuje zawsze wartość: nazwa: ogólnie wiążące, identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue/generallyBinding</p>
<p>geometria</p> <p>Reprezentacja przestrzennej charakterystyki obiektu w formie zestawu pozycji opisanych pojedynczymi zestawami współrzędnych w systemie odniesień przestrzennych</p>	1	Obligatoryjny	GM_Surface	app:ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:geometria	Geometria obiektu jest powierzchnią.
<p>plan (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego wyznaczona jest dana regulacja</p>	1	Obligatoryjny	AktPlanowaniaPrzestrzennego	app: ObszarZabudowySrodmiejskiej/app:plan	Relacja do instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego właściwego dla danej wersji obiektu ObszarZabudowySrodmiejskiej.

Typ obiektu					
ObszarUzupełnieniaZabudowy		Obszar uzupełnienia zabudowy, o którym mowa w art. 13a ust. 4 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.			
Atrybut/ Rola asocjacyjna	Liczność	Warunkowość	Typ danych	Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML Planowanie Przestrzenne (XPath)	Zasada nadawania wartości elementu
idIIP Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	Identyfikator		
Identyfikator/ przestrzenNazw Przestrzeń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarUzupełnieniaZabudowy/app:idIIP/a pp:Identyfikator/app:przestrzenNazw	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj> gdzie: PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała, ZIPPZP – kod dla zbioru w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała, <numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP]), <jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór danych przestrzennych, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki, <rodzaj> – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Przykład: PL.ZIPPZP.2481/206101-POG
Identyfikator/ lokalnyId Lokalny identyfikator obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarUzupełnieniaZabudowy/app:idIIP/a pp:Identyfikator/app:lokalnyId	Identyfikator lokalny musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych. Unikalność obiektu w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: <pog>-<liczba>OUZ gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (Identyfikator/ lokalnyId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego w ramach którego wyznaczony jest obiekt ObszarUzupełnieniaZabudowy, <liczba> – kolejna liczba naturalna. Przykład: 1POG-2OUZ

	Identyfikator/wersjaId Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	0..1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:idIIP/app:Identyfikator/app:wersjaId	Instancje typu obiektu ObszarUzupelnieniaZabudowy muszą być wersjonowane w zbiorze danych przestrzennych. Identyfikator wersji obiektu przestrzennego musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować daną wersję obiektu przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych. Wartość atrybutu tworzona jest na podstawie wartości atrybutu „początekWersjiObiektu” zgodnie ze schematem: RRRRMMDDThhmmss gdzie: RRRRMMDD – data dzienna utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego, hhmmss – czas utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego z pominięciem informacji o strefie czasowej. Przykład: 20200617T143559
	nazwa Nazwa regulacji	0..1	Fakultatywny	CharacterString	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:nazwa	Wartość atrybutu jest równa: „obszar uzupełnienia zabudowy”.
	oznaczenie Ciąg literowo-liczbowy, który określa regulację	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:oznaczenie	Wartość atrybutu jest równa składowym: <liczba>OZS lokalnego identyfikatora obiektu (Identyfikator/ lokalnyId). Przykład: 2OUZ
	symbol Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju regulacji	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:symbol	Wartość atrybutu jest stała: „OUZ” Przykład: OUZ
	początekWersjiObiektu Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.	1	Obligatoryjny	DateTime	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:początekWersjiObiektu	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC). Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z

<p>koniecWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli ta wersja obiektu zakończyła swój cykl życia w zbiorze danych	DateTime	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:koniecWersjiObiektu	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być równa wartości atrybutu początekWersjiObiektu jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza, niż wartość atrybutu początekWersjiObiektu.</p>
<p>obowiązujeOd</p> <p>Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.</p>	1	Obligatoryjny	Date	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:obowiązujeOd	<p>Jest to data początku obowiązywania danej wersji obiektu ObszarUzupelnieniaZabudowy.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2019-02-15</p>
<p>obowiązujeDo</p> <p>Data, od której dana wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać</p>	0..1	Obligatoryjny, jeżeli wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać	Date	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:obowiązujeDo	<p>Jest to data, od której dana wersja obiektu ObszarUzupelnieniaZabudowy obowiązywała.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2020-07-29</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być wcześniejsza od wartości atrybutu obowiązujeOd jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeDo musi być późniejsza, niż data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeOd.</p>
<p>status</p> <p>Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego</p>	1	Obligatoryjny	ProcessStepGeneralValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:status	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Ogólny etap procesu (http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue).</p> <p>Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Przykład:</p>

					<p>identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue/legalForce nazwa: prawnie wiążący lub realizowany</p>
<p>charakterUstalenia Charakter prawny regulacji</p>	1	Obligatoryjny	<p>RegulationNatureValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)</p>	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:charakterUstalenia	<p>Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Charakter regulacji (https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue).</p> <p>Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka.</p> <p>Atrybut przyjmuje zawsze wartość: nazwa: ogólnie wiążące, identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue/generallyBinding</p>
<p>geometria Reprezentacja przestrzennej charakterystyki obiektu w formie zestawu pozycji opisanych pojedynczymi zestawami współrzędnych w systemie odniesień przestrzennych</p>	1	Obligatoryjny	GM_Surface	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:geometria	Geometria obiektu jest powierzchnią.
<p>plan (rola asocjacyjna) Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego wyznaczona jest dana regulacja</p>	1	Obligatoryjny	AktPlanowaniaPrzestrzennego	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:plan	Relacja do instancji obiektu app:AktPlanowaniaPrzestrzennego właściwego dla danej wersji obiektu app:ObszarUzupelnieniaZabudowy.

Typ obiektu					
ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej		Obszar objęty gminnymi standardami dostępności infrastruktury społecznej, o których mowa w art. 13e ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.			
Atrybut/ Rola asocjacyjna	Liczność	Warunkowość	Typ danych	Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML Planowanie Przestrzenne (XPath)	Zasada nadawania wartości elementu
idIIP Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	Identyfikator		
Identyfikator/ przestrzenNazw Przestrzeń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:idIIP/app:Identyfikator/app:przestrzenNazw	Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: PL.ZIPPZP.<numer>/<jpt>-<rodzaj> gdzie: PL – kod Rzeczypospolitej Polskiej; wartość stała, ZIPPZP – kod dla zbioru w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wartość stała, <numer> – numer porządkowy zbioru w ewidencji zbiorów i usług danych przestrzennych (ewidencji, o której mowa w art. 13 ust. 2 [Ustawa IIP]), <jpt> – identyfikator jednostki podziału terytorialnego, dla której prowadzony jest zbiór danych przestrzennych, utworzony na podstawie identyfikatora z rejestru TERYT, bez ostatniego członu określającego rodzaj jednostki, <rodzaj> – kod rodzaju zbioru danych przestrzennych, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 1 [Rozporządzenie APP]. Przykład: PL.ZIPPZP.2481/206101-POG
Identyfikator/lokalnyId Lokalny identyfikator obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:idIIP/app:Identyfikator/app:lokalnyId	Identyfikator lokalny musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować obiekt przestrzenny w zbiorze danych. Unikalność obiektu w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych. Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: <pog>-<liczba>OSD gdzie: <pog> – identyfikator lokalny (Identyfikator/ lokalnyId) obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego w ramach którego wyznaczony jest obiekt ObszarUzupelnieniaZabudowy, <liczba> – kolejna liczba naturalna. Przykład: 1POG-2OSD

	<p>Identyfikator/wersjaId</p> <p>Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 [Rozporządzenie APP], przypisany przez dostawcę danych</p>	0..1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:idIIP/app:Identyfikator/app:wersjaId	<p>Instancje typu obiektu ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej muszą być wersjonowane w zbiorze danych przestrzennych.</p> <p>Identyfikator wersji obiektu przestrzennego musi jednoznacznie i unikalnie identyfikować daną wersję obiektu przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych.</p> <p>Wartość atrybutu tworzona jest na podstawie wartości atrybutu „początekWersjiObiektu” zgodnie ze schematem: RRRRMDDThhmmss gdzie: RRRRMMDD – data dzienna utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego, hhmmss – czas utworzenia danej wersji obiektu przestrzennego z pominięciem informacji o strefie czasowej.</p> <p>Przykład: 20200617T143559</p>
	<p>nazwa</p> <p>Nazwa regulacji</p>	0..1	Fakultatywny	CharacterString	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:nazwa	Wartość atrybutu jest równa: “obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej”.
	<p>oznaczenie</p> <p>Ciąg literowo-liczbowy, który określa regulację</p>	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarUzupelnieniaZabudowy/app:oznaczenie	<p>Wartość atrybutu jest równa składowym: <liczba>OZS lokalnego identyfikatora obiektu (Identyfikator/lokalnyId).</p> <p>Przykład: 2OSD</p>
	<p>symbol</p> <p>Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju regulacji</p>	1	Obligatoryjny	CharacterString	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:symbol	<p>Wartość atrybutu jest stała: „OSD”.</p> <p>Przykład: OSD</p>
	<p>początekWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której dana wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.</p>	1	Obligatoryjny	DateTime	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:początekWersjiObiektu	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p>

<p>koniecWersjiObiektu</p> <p>Data i godzina, w której dana wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli ta wersja obiektu zakończyła swój cykl życia w zbiorze danych</p>	<p>DateTime</p>	<p>app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:koniecWersjiObiektu</p>	<p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DDThh:mm:ssZ. Składowa czasu musi być wyrażona w Uniwersalnym Czasie Koordynowanym (UTC).</p> <p>Przykład: 2020-05-22T12:34:34Z</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być równa wartości atrybutu początekWersjiObiektu jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu wartość atrybutu koniecWersjiObiektu musi być późniejsza, niż wartość atrybutu początekWersjiObiektu.</p>
<p>obowiązujeOd</p> <p>Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>Date</p>	<p>app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:obowiązujeOd</p>	<p>Jest to data początku obowiązywania danej wersji obiektu ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2019-02-15</p>
<p>obowiązujeDo</p> <p>Data, od której dana wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać</p>	<p>0..1</p>	<p>Obligatoryjny, jeżeli wersja aktu planowania przestrzennego przestała obowiązywać</p>	<p>Date</p>	<p>app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:obowiązujeDo</p>	<p>Jest to data, od której dana wersja obiektu ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej obowiązywała.</p> <p>Wartość atrybutu musi być kodowana zgodnie ze schematem: RRRR-MM-DD.</p> <p>Przykład: 2020-07-29</p> <p>Jeżeli w zbiorze danych została utworzona nowa wersja obiektu, wartość atrybutu musi być wcześniejsza od wartości atrybutu obowiązujeOd jego nowej wersji. Dodatkowo obligatoryjnie dla danej wersji obiektu data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeDo musi być późniejsza, niż data wprowadzona jako wartość atrybutu obowiązujeOd.</p>

status Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego	1	Obligatoryjny	ProcessStepGeneralValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:status	Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Ogólny etap procesu (https://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue). Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka. Przykład: identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue/legalForce nazwa: prawnie wiążący lub realizowany
charakterUstalenia Charakter prawny regulacji	1	Obligatoryjny	RegulationNatureValue (nierozszerzalna lista kodowa INSPIRE)	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:charakterUstalenia	Wartość atrybutu musi być równa wartości elementu listy kodowej Charakter regulacji (https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue). Wskazanie na element listy kodowej następuje poprzez podanie jego identyfikatora URI oraz nazwy w formie czytelnej dla człowieka. Atrybut przyjmuje zawsze wartość: nazwa: ogólnie wiążące, identyfikator URI: https://inspire.ec.europa.eu/codelist/RegulationNatureValue/generallyBinding
geometria Reprezentacja przestrzennej charakterystyki obiektu w formie zestawu pozycji opisanych pojedynczymi zestawami współrzędnych w systemie odniesień przestrzennych	1	Obligatoryjny	GM_Surface	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:geometria	Geometria obiektu jest powierzchnią.
wylaczenieZabudowyZagrodowej Informacja o wyłączeniu terenów zabudowy zagrodowej o którym mowa w art. 13f ust. 7 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym	1	Obligatoryjny	Boolean	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app: wylaczenieZabudowyZagrodowej	Wartość informująca o tym, czy tereny zabudowy zagrodowej są wyłączone z obowiązku zapewnienia dostępu do określonych obiektów infrastruktury społecznej. Jeżeli teren zabudowy zagrodowej jest wyłączony z obowiązku zapewnienia dostępu do określonych obiektów infrastruktury społecznej należy podać wartość: prawda (True). Natomiast, jeżeli nie – należy podać wartość: fałsz (False) lub nie podawać wartości atrybutu – przyjmuje się, że jego wartością domyślną jest False.

<p>odlegloscDoSzkołyPodstawowej</p> <p>Maksymalna odległość, o której mowa w art. 13f ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, od granicy działki ewidencyjnej do budynku szkoły podstawowej.</p>	1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoSzkołyPodstawowej	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>odlegloscDoObszarowZieleniPublicznej</p> <p>Maksymalna odległość, o której mowa w art. 13f ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, od granicy działki ewidencyjnej do granicy obszarów zieleni publicznej, o których mowa w art. 13f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:OdlegloscDoObszarowZieleniPublicznej	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznej</p> <p>Łączna powierzchnia obszarów zieleni publicznej, o których mowa w art. 13f ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	1	Obligatoryjny	Area	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznej	Wartość atrybutu jest 1.5 =< liczbą dziesiętną wyrażającą powierzchnie w hektarach (ha).

<p>odlegloscDoObszaruZieleniPublicznej</p> <p>Maksymalna odległość, o której mowa w art. 13f ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, od granicy działki ewidencyjnej do granicy obszaru zieleni publicznej, o którym mowa w art. 13f ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnosciiInfrastruktururySpolecznej/app:odlegloscDoObszaruZieleniPublicznej	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>powierzchniaObszaruZieleniPublicznej</p> <p>Powierzchnia obszaru zieleni publicznej, o którym mowa w art. 13f ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p>	1	Obligatoryjny	Area	app:ObszarStandardowDostepnosciiInfrastruktururySpolecznej/app:powierzchniaObszaruZieleniPublicznej	Wartość atrybutu jest 10 =< liczbą dziesiętną wyrażającą powierzchnie w hektarach (ha).
<p>odlegloscDoPrzedszkola</p> <p>Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do przedszkola.</p>	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnosciiInfrastruktururySpolecznej/app:odlegloscDoPrzedszkola	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>odlegloscDoZlobka</p> <p>Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do żłobka.</p>	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnosciiInfrastruktururySpolecznej/app:odlegloscDoZlobka	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).

odlegloscDoAmbulatoriumPOZ Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do ambulatorium podstawowej opieki zdrowotnej	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoAmbulatoriumPOZ	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
odlegloscDoBiblioteki Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do biblioteki	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoBiblioteki	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
odlegloscDoDomuKultury Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do domu kultury.	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoDomuKultury	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
odlegloscDoDomuPomocySpolecznej Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do domu pomocy społecznej	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoDomuPomocySpolecznej	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
odlegloscDoUrządzonegoTerenu Sportu Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od działki ewidencyjnej do urządzonego terenu sportu	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscInfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoUrządzonegoTerenuSportu	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).

<p>odlegloscDoPrzystanku</p> <p>Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do przystanku publicznego transportu zbiorowego</p>	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoPrzystanku	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>odlegloscDoPlacowkiPocztowej</p> <p>Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do placówki pocztowej</p>	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoPlacowkiPocztowej	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>odlegloscDoApteki</p> <p>Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do apteki</p>	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoApteki	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>odlegloscDoPosterunkuPolicji</p> <p>Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do posterunku policji</p>	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoPosterunkuPolicji	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).
<p>odlegloscDoJednostkiOchronyPrzeciwpozarowej</p> <p>Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy działki ewidencyjnej do posterunku jednostki ochrony przeciwpożarowej</p>	0..1	Obligatoryjny	Distance	app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastrukturySpolecznej/app:odlegloscDoJednostkiOchronyPrzeciwpozarowej	Wartość atrybutu jest liczbą całkowitą wyrażającą odległość w metrach (m).

<p>plan (rola asocjacyjna)</p> <p>Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego wyznaczona jest dana regulacja</p>	<p>1</p>	<p>Obligatoryjny</p>	<p>AktPlanowaniaPrzestrzennego</p>	<p>app:ObszarStandardowDostepnoscilnfrastukturySpolecznej/app:plan</p>	<p>Relacja do instancji obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego właściwego dla danej wersji obiektu ObszarStandardowDostepnoscilnfrastukturySpolecznej.</p>
---	----------	----------------------	------------------------------------	--	---

14 Załącznik C (normatywny) – Kodowanie GML

Niniejszy załącznik definiuje szczegółowe wymagania i rekomendacje dotyczące kodowania w dokumentach GML instancji obiektów planowania przestrzennego w celu ich wymiany między systemami informatycznymi. W tym kontekście sformułowanie „wymiana danych” jest rozumiane przede wszystkim jako „dostęp do danych za pośrednictwem usług sieciowych”, który obejmuje, ale nie jest ograniczony do pobierania pełnego zestawu danych przestrzennych.

Wymagania i rekomendacje określone w tym załączniku stanowią uszczegółowienie, w kontekście zakresu niniejszej specyfikacji danych, ogólnych wymagań i rekomendacji zdefiniowanych dla europejskiej infrastruktury informacji przestrzennej INSPIRE w [TG Encoding].

14.1 C.1. Kodowanie znaków

Wymaganie 47	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-character-set-utf-8
Dokumenty GML muszą być kodowane z zastosowaniem UTF-8 jako kodowania znaków.	

UWAGA 1. Wymóg ten zapewnia, że wszystkie teksty językowe mogą być kodowane w dowolnym języku – co z kolei upraszcza przetwarzanie danych. Zastosowanie UTF-8 jest również zgodne z najlepszymi praktykami i jest domyślnym kodowaniem znaków dla dokumentów XML (w tym GML).

14.2 C.2. Element główny dokumentu GML

Wymaganie 48	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-root-element
W celu prezentowania obiektów przestrzennych w kodowaniu GML, musi być stosowany dokument XML z elementem głównym <i>FeatureCollection</i> zdefiniowanym w [ISO 191142] (WFS 2.0).	

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wfs:FeatureCollection
  xmlns:app="https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/schemas/app/2.0"
  xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco"
  xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:wfs="http://www.opengis.net/wfs/2.0"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"

  [...]
>
[...]
```

Rys. 32 – Przykład elementu głównego dokumentu XML wfs:FeatureCollection

14.3 C.3. Odniesienie do schematu aplikacyjnego GML

Wymaganie 49	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-schemas
<p>Dokument GML musi zawierać wskazanie na schematy aplikacyjne GML, z którymi musi się poprawnie walidować:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/schemas/app/2.0, • http://www.opengis.net/gml/3.2, • http://www.opengis.net/wfs/2.0. 	

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wfs:FeatureCollection
  xmlns:app="https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/schemas/app/2.0"
  xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco"
  xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
  xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:wfs="http://www.opengis.net/wfs/2.0"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  numberMatched="unknown" numberReturned="11" timeStamp="2023-10-20T00:00:00Z"

  xsi:schemaLocation="
    https://www.gov.pl/static/zagospodarowanieprzestrzenne/schemas/app/2.0 ../app_v20/planowaniePrzestrzenne_v20.xsd
    http://www.opengis.net/gml/3.2 http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/gml.xsd
    http://www.opengis.net/wfs/2.0 http://schemas.opengis.net/wfs/2.0/wfs.xsd">
```

Rys. 33 – Przykład wskazania na schematy aplikacyjne GML przy użyciu elementu xsi:schemaLocation

14.4 C.4. Kodowanie identyfikatora obiektu przestrzennego

Zgodnie z najlepszymi praktykami, w tym również rekomendacjami INSPIRE ([TG Encoding]) oraz wymaganiami standardów OGC, w dokumencie GML identyfikator obiektu przestrzennego kodowany jest na trzy sposoby:

- jako atrybut typu obiektu zdefiniowanego w schemacie aplikacyjnym (w przypadku schematu aplikacyjnego *Planowanie Przestrzenne* jest to atrybut *idIIP*),
- jako właściwość *gml:identifier* typu obiektu,
- jako atrybut *gml:id* typu obiektu.

14.4.1 C.4.1. Kodowanie identyfikatora idIIP

Zgodnie z [Rozporządzenie APP] identyfikator obiektu przestrzennego składa się z przestrzeni nazw oraz identyfikatora lokalnego. W schemacie aplikacyjnym jest on implementowany jako atrybut *idIIP*, którego dziedziną jest typ danych *Identyfikator*. Atrybut ten informuje również o wersji obiektu przestrzennego, jeżeli jest on wersjonowany w zbiorze danych.

Wymaganie 50	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-identifier
<p>Określony w § 5 [Rozporządzenie APP] identyfikator obiektu przestrzennego musi być kodowany w dokumencie GML przy użyciu atrybutu <i>idIIP</i>. Poszczególne składowe jego dziedziny (typ danych <i>Identyfikator</i>) oznaczają:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>przestrzenNazw</i> – przestrzeń nazw, oznaczająca identyfikator zbioru, do którego należy obiekt przestrzenny, • <i>lokalnyId</i> – identyfikator lokalny obiektu przestrzennego w zbiorze danych. 	

Wymaganie 51	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-versionid
<p>Określona w § 5 ust. 2 pkt 3 [Rozporządzenie APP] wersja obiektu przestrzennego musi być kodowana w dokumencie GML za pośrednictwem atrybutu <i>idIIP</i>, przy użyciu składowej jego dziedziny (typ danych <i>Identyfikator</i>) <i>wersjaId</i>.</p>	

```

<app:idIIP>
  <app:Identyfikator>
    <app:przestrzenNazw>PL.ZIPPZP.2393/246601-POG</app:przestrzenNazw>
    <app:lokalnyId>1POG</app:lokalnyId>
    <app:wersjaId>20230131T123458</app:wersjaId>
  </app:Identyfikator>
</app:idIIP>
    
```

Rys. 34 – Przykład kodowania identyfikatora idIIP obiektu przestrzennego wraz z informacją o jego wersji

```

<app:idIIP>
  <app:Identyfikator>
    <app:przestrzenNazw>PL.ZIPPZP.2393/246601-POG</app:przestrzenNazw>
    <app:lokalnyId>XXXVIII.962.2023-przystapienie</app:lokalnyId>
  </app:Identyfikator>
</app:idIIP>
    
```

Rys. 35 – Przykład kodowania identyfikatora idIIP dla niewersjowanego obiektu przestrzennego

14.4.2 C.4.2. Kodowanie identyfikatora http URI

Wymaganie 52	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-gml-identifier
<p>W dokumencie GML identyfikator obiektu przestrzennego w schemacie http URI musi być kodowany przy użyciu właściwości <i>gml:identifier</i> typu obiektu z atrybutem <i>codespace</i> równym: <i>https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app</i>.</p>	

```

<gml:identifier codeSpace="https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app">
  https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/AktPlanowaniaPrzestrzennego/PL.ZIPPZP.2393/246601-POG/1POG/20230131T123458
</gml:identifier>
    
```

Rys. 36 – Przykład kodowania identyfikatora obiektu przestrzennego w schemacie http URI

14.4.3 C.4.3. Kodowanie gml:id

Zgodnie z [ISO 191136] każdy element reprezentujący instancję typu obiektu przestrzennego musi być jednoznacznie identyfikowalny w dokumencie GML poprzez atrybut *gml:id*. Ponadto wartość tego atrybutu musi być unikalna dla wszystkich obiektów udostępnianych przez pojedynczą usługę sieciową pobierania w implementacji WFS [ISO 19142].

Wartość atrybutu *gml:id* powinna zawierać poszczególne składowe identyfikatora obiektu przestrzennego takie jak: *przestrzenNazw*, *lokalnyId* i ewentualnie *wersjaId*.

Wymaganie 533	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-gml-id
<p>W dokumencie GML każdy element reprezentujący instancję typu obiektu przestrzennego musi być jednoznacznie identyfikowalny poprzez atrybut <i>gml:id</i>. Jego wartość stanowi złożenie poszczególnych składowych atrybutu idIIP i musi być równa ciągowi znaków:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code><przestrzenNazw> + "_" + <lokalnyId> + "_" + <wersjalId></code> dla wersjonowanych typów obiektów (np. <i>AktPlanowaniaPrzestrzennego</i>), • <code><przestrzenNazw> + "_" + <lokalnyId></code> dla niewersjonowanych typów obiektów (np. <i>DokumentFormalny</i>). 	

```
<app:AktPlanowaniaPrzestrzennego gml:id="PL.ZIPPZP.2393_246601-POG_1POG_20230131T123458">
  <gml:identifikator codeSpace="https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app">...</gml:identifikator>
  [...]
</app:AktPlanowaniaPrzestrzennego>
```

Rys. 37 – Przykład kodowania *gml:id* dla wersjonowanych typów obiektów

```
<app:DokumentFormalny gml:id="PL.ZIPPZP.2393_246601-POG_XXXVIII.962.2023-przystapienie">
  <gml:identifikator codeSpace="https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app">...</gml:identifikator>
  [...]
</app:DokumentFormalny>
```

Rys. 38 – Przykład kodowania *gml:id* dla niewersjonowanych typów obiektów

UWAGA 1. Wymaganie może nie być stosowane w przypadku, jeżeli usługa pobierania publikuje tylko jeden zbiór danych przestrzennych – w takim przypadku dopuszcza się pominięcie atrybutu *przestrzenNazw*.

14.5 C.5. Kodowanie referencji pomiędzy obiektami

W celu odwołania się do obiektu przestrzennego lub określonej wersji obiektu przestrzennego, należy użyć jego identyfikatora http URI bazującego na identyfikatorze obiektu przestrzennego (zob. Wymaganie z rozdziału **14.4.2 C.4.2. Kodowanie identyfikatora http URI**).

Wymaganie 544	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-feature-ref
<p>W dokumencie GML kodowanie roli asocjacyjnej musi być realizowane za pomocą atrybutu <i>xlink:href</i> elementu ją reprezentującego. Przyjmuje on wartość równą dereferowalnemu identyfikatorowi http URI instancji obiektu, do którego jest referencja.</p>	

```
<wfs:member>
  <app:RysunekAktuPlanowniaPrzestrzennego gml:id="PL.ZIPPZP.9999_141708-SUIKZP_RYS2_20200630T134523">
    [...]
    <app:plan xlink:href="http://zagospodarowanieprzestrzenne.gov.pl/app/AktPlanowaniaPrzestrzennego/PL.ZIPPZP.9999/141708-SUIKZP/P1/20200630T134523" />
  </app:RysunekAktuPlanowniaPrzestrzennego>
</wfs:member>
```

Rys. 39 – Przykład kodowania referencji do konkretnej wersji obiektu przestrzennego

```
<wfs:member>
  <app:ObszarZabudowySrodmiejskiej gml:id="PL.ZIPPZP.2393_246601-POG_1POG-20ZS_20230131T123458">
    [...]
    <app:plan xlink:href="https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/AktPlanowaniaPrzestrzennego/PL.ZIPPZP.2393/246601-POG/1POG"/>
  </app:ObszarZabudowySrodmiejskiej>
</wfs:member>
```

Rys. 40 – Przykład kodowania referencji do obiektu przestrzennego

14.6 C.6. Kodowanie odniesienia do wartości listy kodowej

Kodowanie wartości atrybutu, którego dziedzinę stanowi lista kodowa musi być zrealizowane poprzez podanie dereferowalnego identyfikatora http URI elementu listy kodowej we właściwym rejestrze list kodowych. Dla list kodowych INSPIRE jest to INSPIRE Registry dostępny pod adresem <http://inspire.ec.europa.eu/codelist>. Krajowe listy kodowe są udostępnione na stronie <https://www.gov.pl/web/zagospodarowanieprzestrzenne/listy-kodowe>.

Wymaganie 555	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-codelist-ref
W dokumencie GML kodowanie wartości atrybutu, którego dziedzinę w schemacie aplikacyjnym stanowi lista kodowa musi być realizowane za pomocą atrybutu <i>xlink:href</i> elementu reprezentującego atrybut. Przyjmuje on wartość równą dereferowalnemu identyfikatorowi http URI elementu listy kodowej.	

Rekomendacja 5	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/rec/data-delivery/gml-encoding-codelist-label
Określając wartość elementu listy kodowej, oprócz unikalnego identyfikatora elementu powinno się podać czytelną dla człowieka etykietę, która będzie używana w interfejsach użytkownika. W dokumencie GML tę etykietę należy kodować przy użyciu atrybutu <i>xlink:title</i> elementu reprezentującego atrybut.	

```

<wfs:member>
  <app:AktPlanowaniaPrzestrzennego gml:id="PL.ZIPPZP.2393_246601-POG_1POG_20230131T123458">
    [...]
    <app:status
      xlink:href="http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ProcessStepGeneralValue/legalForce"
      xlink:title="prawnie wiążący lub realizowany"/>
    [...]
  </app:AktPlanowaniaPrzestrzennego>
</wfs:member>

```

Rys. 41 – Przykład kodowania atrybutu, którego dziedzinę stanowi lista kodowa

14.7 C.7. Kodowanie układu odniesień przestrzennych

Zgodnie z najlepszymi praktykami jako identyfikator układu odniesień przestrzennych należy stosować http URI dostarczane przez OGC. Opierają się one i stanowią przekierowanie (dereferowalne identyfikatory) do definicji w rejestrze EPSG (<http://www.epsg-registry.org/>).

Wymaganie 566	https://www.gov.pl/zagospodarowanieprzestrzenne/app/2.0/req/data-delivery/gml-encoding-coordinate-reference-system-ref
<p>W dokumencie GML dla elementów geometrycznych wartość atrybutu <i>srsName</i> musi być dereferowalnym identyfikatorem układu odniesień przestrzennych pochodzącym z rejestru http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/.</p>	

```

<wfs:member>
  <app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego gml:id="PL.ZIPPZP.9999_141708-SUIKZP_RYS1_20200630T134523">
    [...]
    <app:ukladOdniesieniaPrzestrzennego>http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/2180</app:ukladOdniesieniaPrzestrzennego>
    [...]
  </app:RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego>
</wfs:member>

```

Rys. 42 – Przykład kodowania definicji identyfikatora układu odniesień przestrzennych

15 Załącznik D (normatywny) – Listy kodowe

15.1 Lista kodowa: "Typ aktu planowania przestrzennego"

1	Klasa: TypAktuPlanowaniaPrzestrzennegoKod	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Typ aktu planowania przestrzennego
3	<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja aktów planowania przestrzennego ze względu na ich zawartość oraz tryb tworzenia i uchwalenia, a także organ odpowiedzialny za jego uchwalenie.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	<i>Wartość:</i>	planZagospodarowaniaPrzestrzennegoWojewodztwa
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan zagospodarowania przestrzennego województwa
7	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 38 oraz 39-45 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
8	<i>Wartość:</i>	planOgolnyGminy
9	<i>Nazwa (pełna):</i>	Plan ogólny gminy
10	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 13a ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
11	<i>Wartość:</i>	studiumUwarunkowanIKierunkowZagospodarowaniaPrzestrzennegoGminy
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy
13	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 9-13 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2022 r. poz. 503). Zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2023 poz. 1688) studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin zachowują moc do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy w danej gminie, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r., i stosuje się do nich przepisy dotychczasowe.
14	<i>Wartość:</i>	miejscowyPlanZagospodarowaniaPrzestrzennego
15	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
16	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 14-21 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
17	<i>Wartość:</i>	zintegrowanyPlanInwestycyjny
18	<i>Nazwa (pełna):</i>	zintegrowany plan inwestycyjny
19	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 37ea ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
20	<i>Wartość:</i>	miejscowyPlanOdbudowy
21	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan odbudowy
22	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 13d ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu.
23	<i>Wartość:</i>	miejscowyPlanRewitalizacji
24	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan rewitalizacji
25	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 37f i art. 37g ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

15.2 Lista kodowa: "Dziennik Urzędowy"

1	Klasa: DziennikUrzedowyKod	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	dziennik urzędowy
3	<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja dzienników urzędowych ze względu na organ wydający.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	<i>Wartość:</i>	dziennikUstaw
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Ustaw
7	<i>Definicja:</i>	Dziennik Ustaw.
8	<i>Wartość:</i>	monitorPolski
9	<i>Nazwa (pełna):</i>	Monitor Polski
10	<i>Definicja:</i>	Monitor Polski.
11	<i>Wartość:</i>	dziennikResortowy
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik urzędowy organu władzy państwowej
13	<i>Definicja:</i>	Dziennik urzędowy organu władzy państwowej.
14	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyUniiEuropejskiej
15	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej
16	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej.
17	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojDolnoslaskiego
18	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Dolnośląskiego
19	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Dolnośląskiego.
20	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojKujawskoPomorskiego
21	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Kujawsko-Pomorskiego
22	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Kujawsko-Pomorskiego.
23	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojLubelskiego
24	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Lubelskiego
25	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Lubelskiego.
26	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojLubuskiego
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Lubuskiego
28	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Lubuskiego.
29	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojLodzkiego
30	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Łódzkiego
31	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Łódzkiego.
32	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojMalopolskiego
33	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Małopolskiego
34	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Małopolskiego.
35	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojMazowieckiego
36	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Mazowieckiego
37	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Mazowieckiego.

38	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojOpolskiego
39	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Opolskiego
40	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Opolskiego.
41	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojPodkarpackiego
42	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Podkarpackiego
43	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Podkarpackiego.
44	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojPodlaskiego
45	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Podlaskiego
46	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Podlaskiego.
47	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojPomorskiego
48	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Pomorskiego
49	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Pomorskiego.
50	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojSlaskiego
51	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Śląskiego
52	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Śląskiego.
53	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojSwietokrzyskiego
54	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Świętokrzyskiego
55	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Świętokrzyskiego.
56	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojWarminskoMazurskiego
57	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Warmińsko-Mazurskiego
58	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Warmińsko-Mazurskiego.
59	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojWielkopolskiego
60	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Wielkopolskiego
61	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Wielkopolskiego.
62	<i>Wartość:</i>	dziennikUrzedowyWojZachodniopomorskiego
63	<i>Nazwa (pełna):</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Zachodniopomorskiego
64	<i>Definicja:</i>	Dziennik Urzędowy Woj. Zachodniopomorskiego.

15.3 Lista kodowa: "Rodzaj Strefy Planistycznej"

1	Klasa: RodzajStrefyPlanistycznejKod	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Rodzaj strefy planistycznej
3	<i>Definicja:</i>	Klasyfikacja stref planistycznych stosowanych w planie ogólnym gminy, zdefiniowanych w art. 13c ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	<i>Wartość:</i>	strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaWielorodzinna
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową wielorodzinną
7	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

8	<i>Wartość:</i>	strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaJednorodzinna
9	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa wielofunkcyjna z zabudową mieszkaniową jednorodzinną
10	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
11	<i>Wartość:</i>	strefaWielofunkcyjnaZZabudowaZagrodowa
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa wielofunkcyjna z zabudową zagrodową
13	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
14	<i>Wartość:</i>	strefaUsługowa
15	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa usługowa
16	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
17	<i>Wartość:</i>	strefaHandluWielkopowierzchniowego
18	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa handlu wielkopowierzchniowego
19	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
20	<i>Wartość:</i>	strefaGospodarcza
21	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa gospodarcza
22	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
23	<i>Wartość:</i>	strefaProdukcjiRolniczej
24	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa produkcji rolniczej
25	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 7 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
26	<i>Wartość:</i>	strefaInfrastrukturalna
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa infrastrukturalna
28	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
29	<i>Wartość:</i>	strefaZieleniilRekreacji
30	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa zieleni i rekreacji
31	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
32	<i>Wartość:</i>	strefaCmentarzy
33	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa cmentarzy
34	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
35	<i>Wartość:</i>	strefaGórnictwa
36	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa górnictwa
37	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
38	<i>Wartość:</i>	strefaOtwarta
39	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa otwarta

40	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 12 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
41	<i>Wartość:</i>	strefaKomunikacyjna
42	<i>Nazwa (pełna):</i>	strefa komunikacyjna
43	<i>Definicja:</i>	strefa planistyczna, o której mowa w art. 13c ust. 2 pkt 13 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

16 Załącznik E (informacyjny) – Przykład kodowania GML

Strona internetowa z przykładami danych w kodowaniu GML zgodnym z niniejszą specyfikacją danych jest dostępna pod adresem <https://www.gov.pl/web/zagospodarowanieprzestrzenne/przykladowe-dane>.

17 Załącznik F (informacyjny) – Przykłady i procedury pozyskiwania i utrzymywania danych dla aktów planowania przestrzennego

Niniejszy załącznik obejmuje podstawowe informacje oraz ogólne schematy dotyczące pozyskiwania i utrzymywania danych dla aktów planowania przestrzennego w zbiorze danych przestrzennych. Załącznik zostanie rozbudowany o szczegółowo rozpisane procedury i przykłady w docelowym dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0.

UWAGA 1. [Zmiana Rozporządzenia APP] nie wprowadza obowiązku dostosowania dotychczasowych danych utworzonych zgodnie ze *Specyfikacją danych Planowanie przestrzenne 1.0*, gdyż zachowana została kompatybilność wsteczna w zakresie technicznej zgodności plików. Wszystkie dane utworzone lub zaktualizowane po wejściu w życie [Zmiana Rozporządzenia APP] (czyli zarówno nowe obiekty, jak również nowe wersje obiektów już istniejących w zbiorze) muszą być tworzone zgodnie z wytycznymi ujętymi w niniejszej specyfikacji.

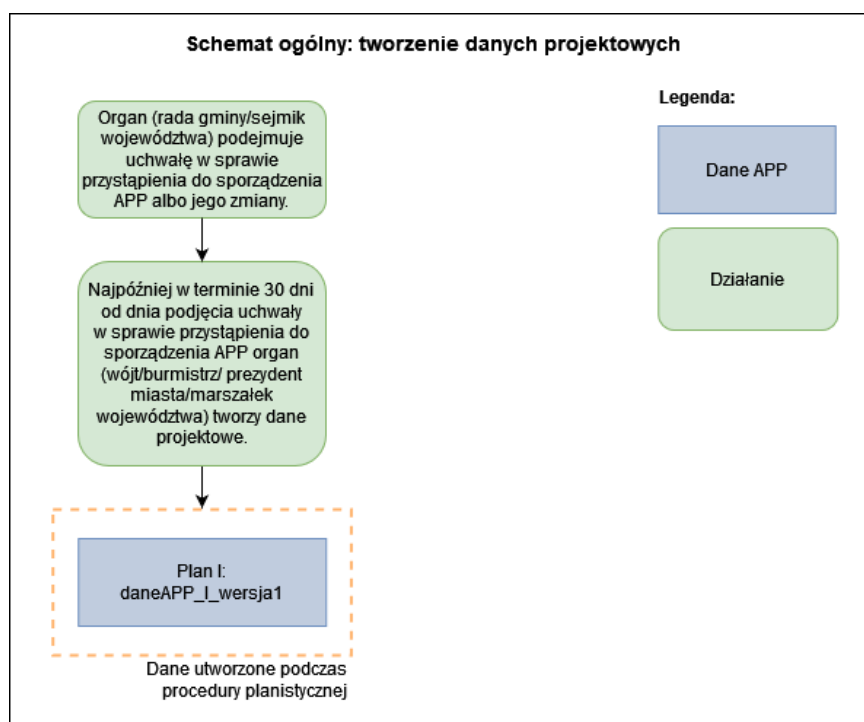
17.1 Pozyskiwanie danych

Ogólne informacje dotyczące pozyskiwania danych do zbioru opisano w rozdziale **8 Jakość danych**.

17.1.1 Procedura tworzenia danych projektowych

Dane projektowe są danymi powstającymi, zgodnie z art. 67c ust. 1 [Ustawa PiZP], najpóźniej w terminie 30 dni od dnia podjęcia uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia danego aktu. W przypadku procedur dotyczących aktów planowania przestrzennego, które nie rozpoczynają się od podjęcia uchwały w sprawie przystąpienia do sporządzenia tego aktu, należy przyjąć termin 30 dni od dnia faktycznego rozpoczęcia procedury przez organ, na przykład:

- w przypadku zintegrowanego planu inwestycyjnego od dnia wydania zgody rady gminy, o której mowa w art. 37ec ust 1 [Ustawa o PiZP],
- w przypadku zastosowania postępowania uproszczonego od dnia ogłoszenia, o którym mowa w art. 27b ust 4 pkt 1 [Ustawa o PiZP].”



Rys. 43 – Schemat ogólny – tworzenie danych projektowych
 Objasnienia: daneAPP – dane dla aktu planowania przestrzennego

Procedura tworzenia danych projektowych składa się z następujących kroków:

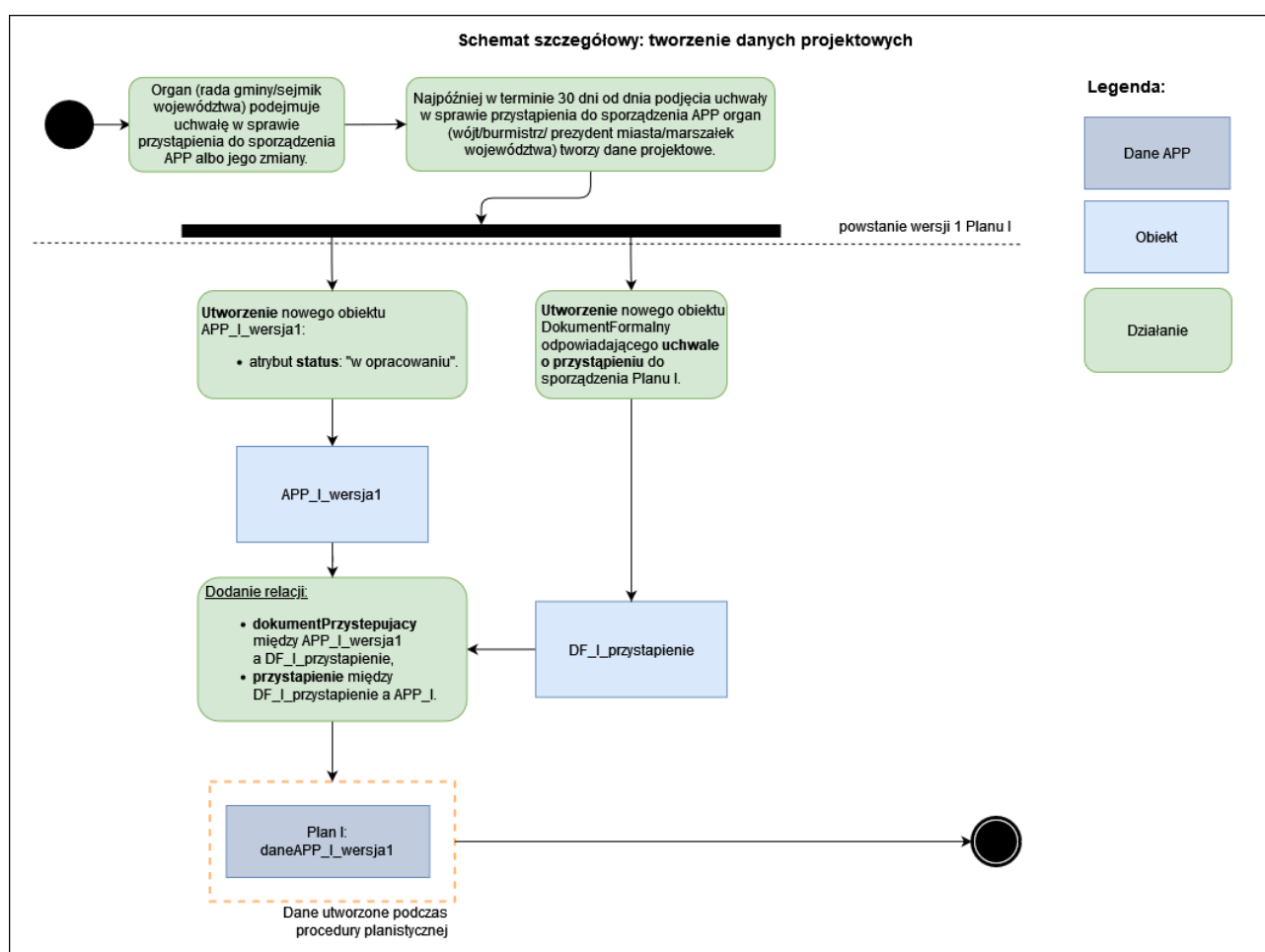
- Utworzenie nowego obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* o atrybucie "status" równym „w opracowaniu”.

b. Utworzenie instancji obiektu *DokumentFormalny* reprezentującej dokument ustanawiający rozpoczęcie procedury sporządzania aktu planowania przestrzennego. Obiekt ten poprzez rolę asocjacyjną *przystapienie* musi być związany z nowym obiektem *AktPlanowaniaPrzestrzennego*.

UWAGA 1. Instancja obiektu *DokumentFormalny* referuje na obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, a nie na jego wersję.

UWAGA 2. Obiekty *DokumentFormalny* nie są wersjonowane.

c. Nowy obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, poprzez rolę asocjacyjną *dokumentPrzystepujacy* zostaje powiązany z instancją obiektu *DokumentFormalny*, o której mowa w pkt b.



Rys. 444 – Schemat szczegółowy – tworzenie danych projektowych
 Objaśnienia: daneAPP – dane dla aktu planowania przestrzennego,
 APP – obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, DF – obiekt *DokumentFormalny*,

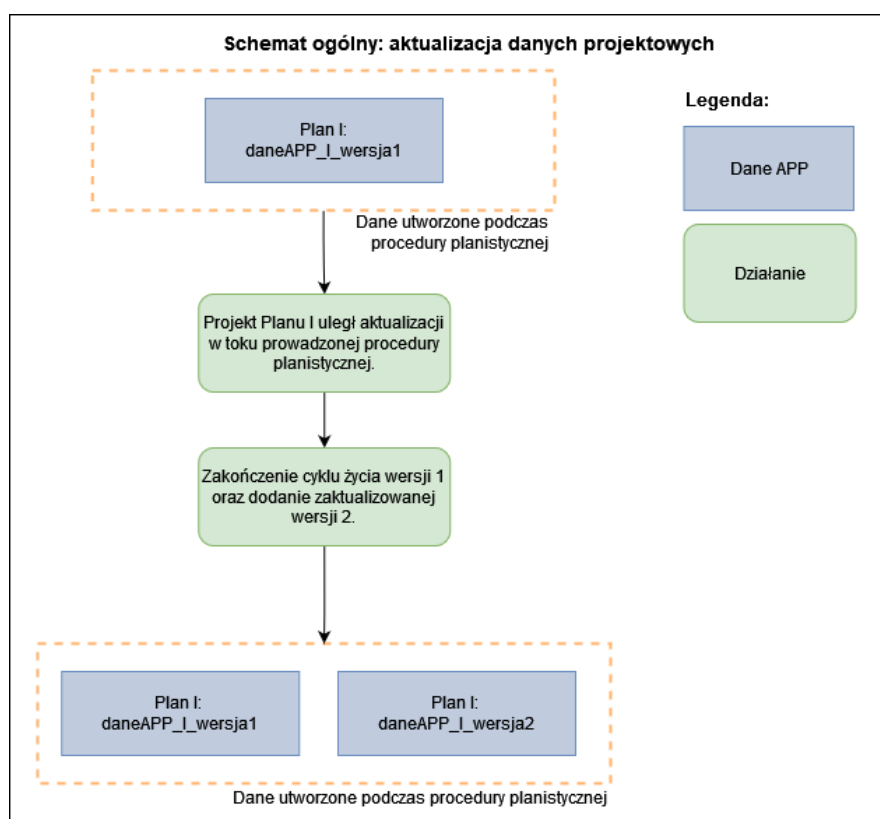
Przykład 1: W dniu 1 marca 2022 r. Rada Gminy podjęła uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Termin utworzenia danych projektowych obejmujących obiekty: *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, reprezentujący granice aktu

z atrybutami oraz *DokumentFormalny*, reprezentujący uchwałę w sprawie przystąpienia, mija zatem 31 marca 2022 r.

Utworzone dane projektowe są następnie przekazywane organowi nadzoru wraz z uchwalonym aktem, w celu oceny jego zgodności z prawem (w tym przypadku dotrzymania terminu na utworzenie danych). Warto podkreślić tutaj, że dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których podjęto uchwałę o przystąpieniu po 24 grudnia 2021 r. dane projektowe (pierwsza utworzona wersja wraz z ewentualnymi późniejszymi wersjami danych projektowych, jeśli w toku procedury wynika konieczność ich aktualizacji) stanowią obligatoryjny element dokumentacji prac planistycznych.

17.1.2 Procedura aktualizacji danych projektowych

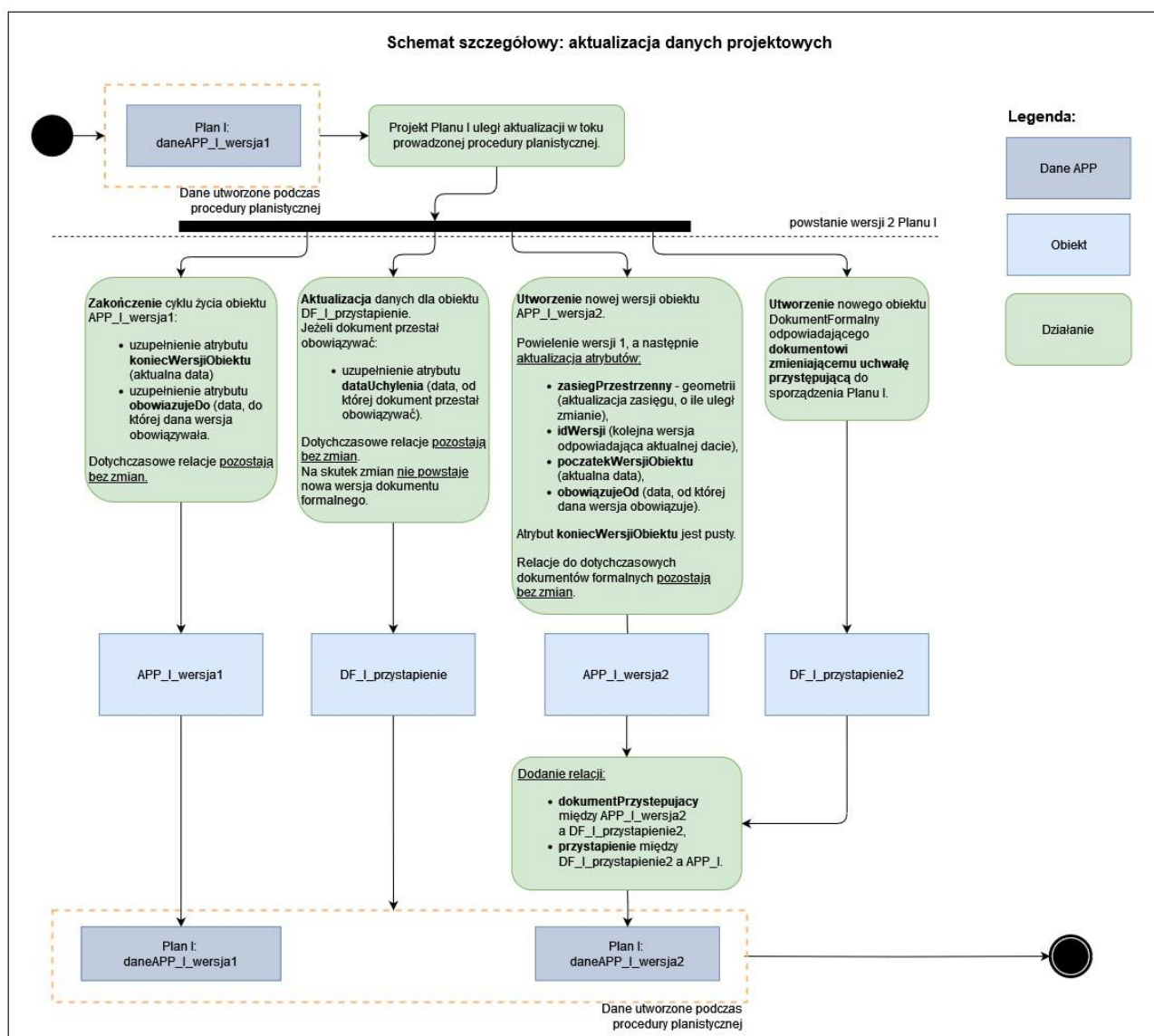
Dane projektowe podlegają aktualizacji, jeżeli w toku procedury planistycznej w danym projekcie aktu planowania przestrzennego została wprowadzona przynajmniej jedna zmiana, które skutkują zmianą cech obiektów wchodzących w skład danych projektowych (*AktPlanowaniaPrzestrzennego* i *DokumentFormalny*).



Rys. 45 – Schemat ogólny – aktualizacja danych projektowych
 Objaśnienia: dane APP – dane dla aktu planowania przestrzennego

Procedura aktualizacji danych projektowych obejmująca aktualizację obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* oraz dodanie nowego obiektu *DokumentFormalny* składa się z następujących kroków:

- a. Utworzenie nowej wersji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*. Tworząc ją, należy uwzględnić zmiany cech obiektu wynikające z procedury zmiany projektu aktu planowania przestrzennego np. zmiany granic obszaru objętego planem.
- b. Zakończenie cyklu życia dotychczasowej wersji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* poprzez uzupełnienie wartości atrybutu "koniecWersjiObiektu" oraz "obowiazujeDo". Atrybut "koniecWersjiObiektu" otrzymuje wartość równą wartości "poczatekWersjiObiektu" nowej wersji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*. Atrybut "obowiazujeDo" jest równy dacie dziennej, do której dana wersja aktu planowania przestrzennego obowiązywała.
- c. Jeżeli w wyniku procedury zmiany projektu aktu planowania przestrzennego nastąpiła zmiana uchwały przystępującej, to należy utworzyć nowy obiekt *DokumentFormalny* reprezentujący dokument zmieniający uchwałę przystępującą. Obiekt ten poprzez rolę asocjacyjną *przystapienie* musi być także związany z obiektem *AktPlanowaniaPrzestrzennego*.
- d. W przypadku, kiedy uchwała zmieniająca uchyla w całości uchwałę przystępującą, należy w obiekcie *DokumentFormalny* reprezentującym uchwałę przystępującą uzupełnić atrybut "dataUchylenia".
- e. Nowa wersja obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* zostaje powiązana poprzez rolę asocjacyjną *dokumentPrzystepujacy* z instancją obiektu *DokumentFormalny*, o której mowa w pkt c.



Rys. 46 – Schemat szczegółowy – aktualizacja danych projektowych

Objaśnienia: dane APP – dane dla aktu planowania przestrzennego,

APP – obiekt AktPlanowaniaPrzestrzennego, DF – obiekt DokumentFormalny, Obiekt – obiekt przestrzenny

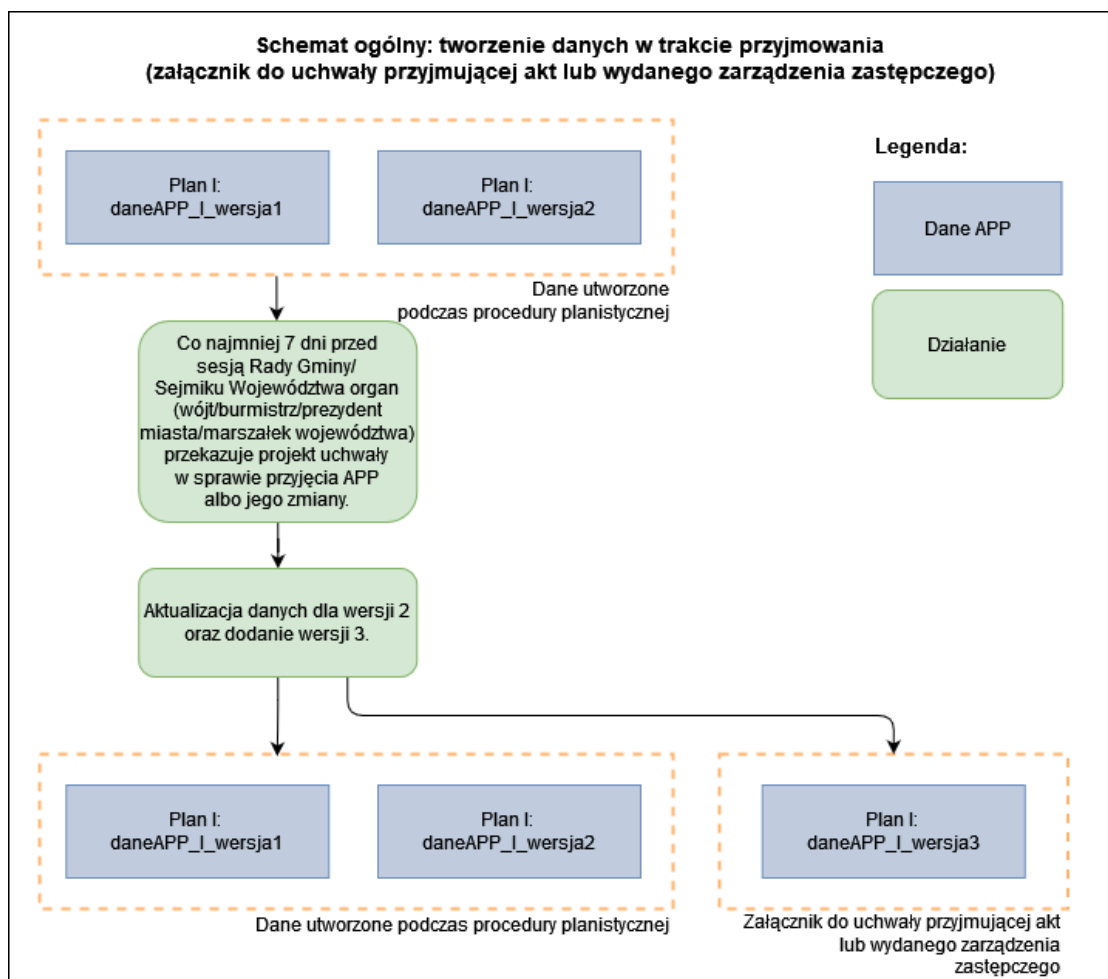
Przykład 1: W dniu 7 listopada 2020 r. Rada Miejska podjęła uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W dniu 10 marca 2021 r. Rada Miejska podjęła uchwałę w sprawie zmiany uchwały z dnia 7 listopada 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, gdzie zmianie uległ m.in. zasięg przestrzenny aktu. Aktualizacja w tym przypadku polega na utworzeniu kolejnej wersji obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* oraz utworzeniu nowego obiektu *DokumentFormalny* reprezentującego uchwałę w sprawie zmiany uchwały o przystąpieniu.

Warto podkreślić tutaj, że dla miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, dla których podjęto by uchwałę o przystąpieniu po 24 grudnia 2021 r. dane projektowe (pierwsza utworzona wersja wraz z ewentualnymi późniejszymi wersjami danych projektowych, jeśli w toku procedury

wynikła konieczność ich aktualizacji) stanowią obligatoryjny element dokumentacji prac planistycznych.

17.1.3 Procedura tworzenia danych w trakcie przyjmowania

Dane w trakcie przyjmowania są danymi stanowiącymi załącznik do uchwały przyjmującej dany akt lub wydanego zarządzenia zastępczego. Poniższy schemat w sposób ogólny prezentuje schemat tworzenia danych w trakcie przyjmowania.



Rys. 47 – Schemat ogólny – procedura tworzenia danych w trakcie przyjmowania

Objaśnienia: dane APP – dane dla aktu planowania przestrzennego

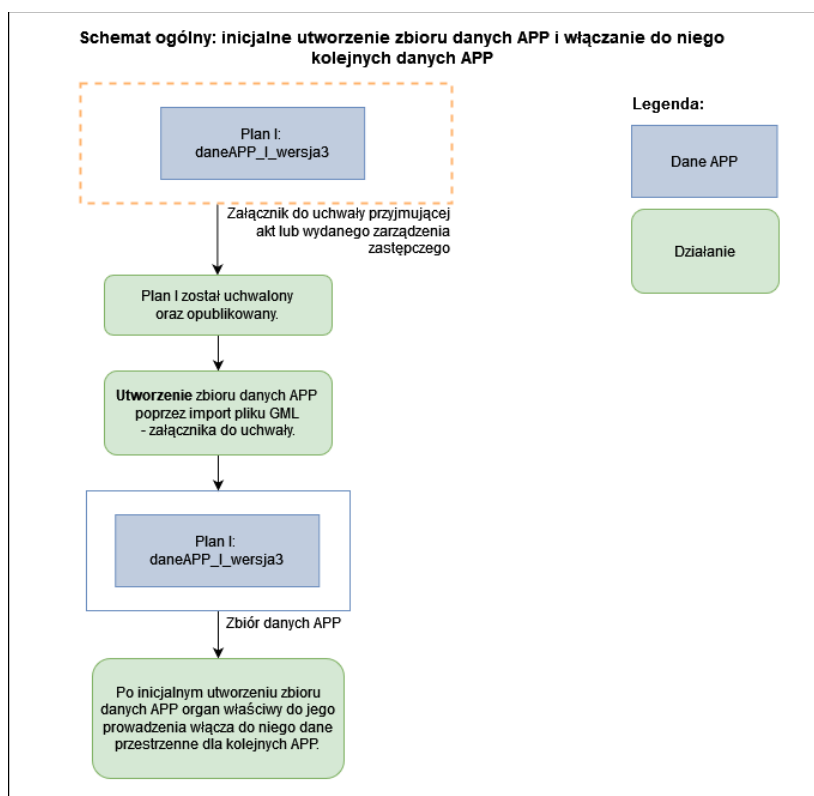
17.2 Utrzymywanie danych – utworzenie zbioru danych przestrzennych

Ogólne informacje dotyczące utworzenia zbioru danych przestrzennych opisano w rozdziale **10 Utrzymanie danych**.

17.2.1 Procedura utworzenia zbioru danych

Danymi źródłowymi do utworzenia zbioru danych przestrzennych są dane przestrzenne, które zostały opublikowane w dzienniku urzędowym, dane przestrzenne załączone do uchwalonego aktu (w przypadku studium) bądź dane tworzone dla aktów planowania przestrzennego obowiązujących w dniu 31.10.2020 r. Zbiór danych przestrzennych tworzy się w momencie włączenia do niego pierwszych danych dla aktu.

UWAGA 1. Dane projektowe oraz dane w trakcie przyjmowania, stanowiące wcześniejsze wersje danych przestrzennych również mogą być włączane do zbioru danych przestrzennych.



Rys. 48 – Schemat ogólny – procedura tworzenia zbioru danych

Objaśnienia: dane APP – dane dla aktu planowania przestrzennego

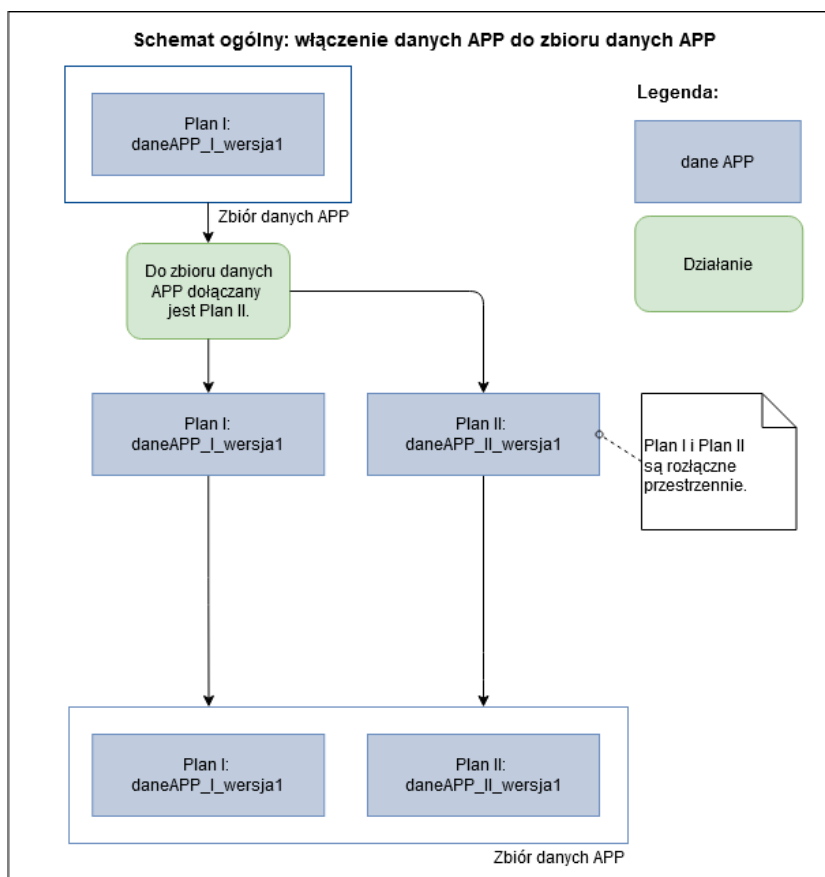
17.3 Utrzymywanie danych – aktualizacja zbioru danych przestrzennych

Ogólne informacje dotyczące aktualizacji zbioru danych przestrzennych opisano w rozdziale **10 Utrzymanie danych**.

17.3.1 Włączenie do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego

W niniejszej sekcji opisano zakres aktualizacji zbioru danych w przypadku włączenia do niego danych dla nowego aktu planowania przestrzennego. Nowy akt planowania przestrzennego może zostać uchwalony dla obszaru dotychczas nieobjętego żadnym aktem planowania lub objętego innym aktem planowania tego samego typu (w części lub w całości). Dla powyższych przypadków mają zastosowanie oddzielne procedury.

17.3.1.1 Procedura włączenia do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze nieobjętym innym planem



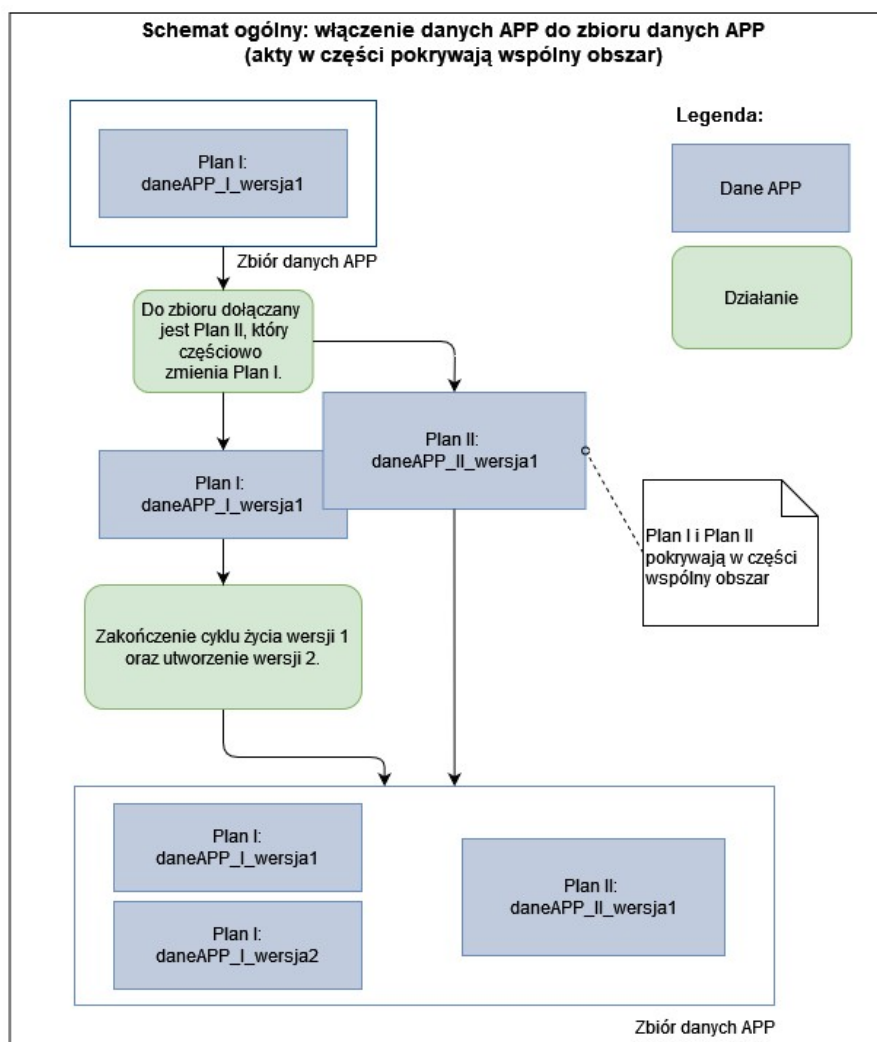
Rys. 49 – Schemat ogólny – włączenie do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze nieobjętym innym planem

Objaśnienia: daneAPP – dane dla aktu planowania przestrzennego

Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze nieobjętym innym planem zagospodarowania przestrzennego jest tożsama z procedurą opisaną w rozdziale **Procedura utworzenia zbioru danych**.

Przykład 1: 16 lutego 2021 r. nowy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wszedł w życie. Tego samego dnia dane dla niego są włączane do zbioru danych przestrzennych. W rezultacie w zbiorze danych powstaje nowy obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego* (który jest reprezentacją nowego aktu), wraz z powiązаныmi z nim obiektami *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* oraz obiektami *DokumentFormalny*.

17.3.1.2 Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w części)



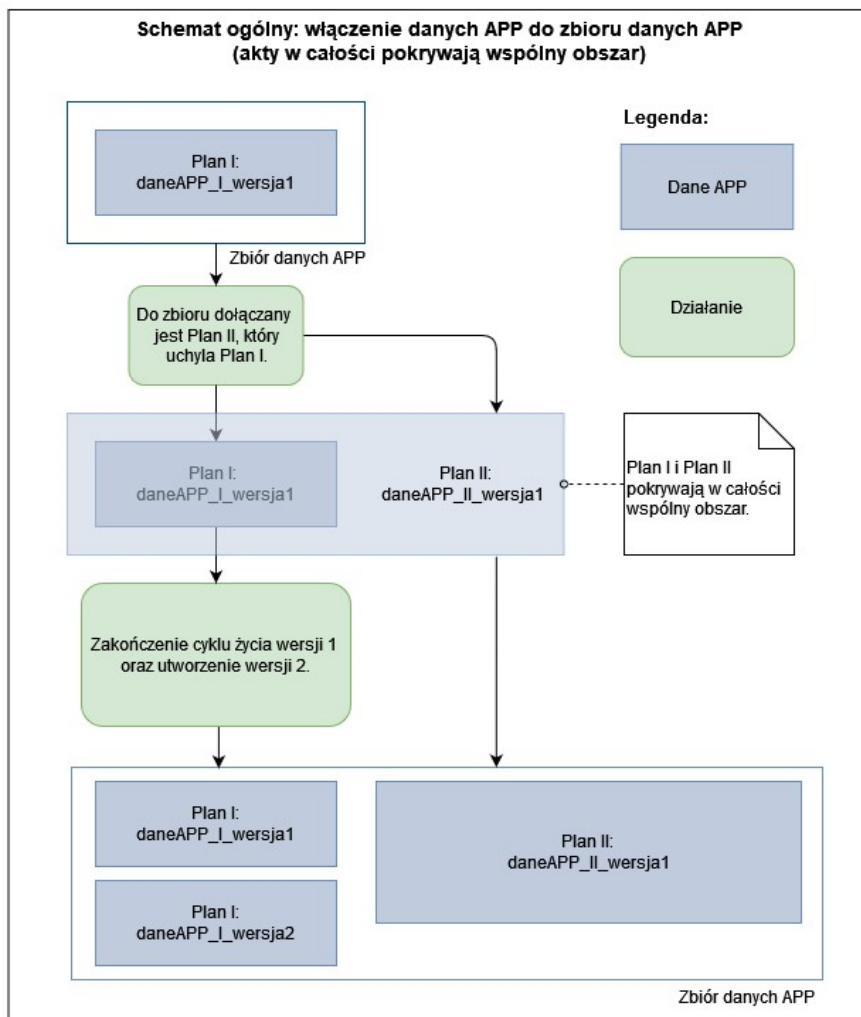
Rys. 50 – Schemat ogólny – procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w części)
 Objaśnienia: daneAPP – dane dla aktu planowania przestrzennego

W wyniku uchwalenia nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze dotychczas objętym innym aktem planowania przestrzennego (w części), do zbioru danych włączane są dane dla nowego aktu planowania przestrzennego zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale **Procedura utworzenia zbioru danych** oraz tworzona jest nowa wersja danych dla zmienionego aktu planowania przestrzennego.

Nowa wersja danych dla zmienionego aktu obejmuje zaktualizowane informacje na temat jego obowiązywania (geometria, obowiązujeOd), a także dodawana jest relacja *dokumentUchylający* do dokumentu formalnego, który wywołał tę zmianę. *DokumentFormalny*, reprezentujący akt prawny zmieniający musi referować na nowoutworzoną, w wyniku zmiany, wersję obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, a nie jego wersję dotychczasową.

Przykład 1: 16 marca 2021 r. nowy miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wszedł w życie i 17 marca 2021 r. dane dla niego są włączane do zbioru. Plan ten obejmuje część obszaru dotychczas obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Jako, że wykluczone jest jednoczesne obowiązywanie na tym samym obszarze dwóch miejscowych planów – w rezultacie w zbiorze danych powstaje nowy obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego* (który jest reprezentacją nowego aktu) i nowa wersja obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego* (która reprezentuje akt zmieniony). Ponadto, tworzona jest instancja nowego obiektu *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* powiązanego z nowym planem i nowa wersja obiektu *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* powiązanego z planem zmienionym. Następuje również zakończenie obu wersji obiektów *AktPlanowaniaPrzestrzennego* oraz *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* dla aktu zmienionego, które nie są już obowiązujące.

17.3.1.3 Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w całości)



Rys. 51 – Schemat ogólny – procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w całości)

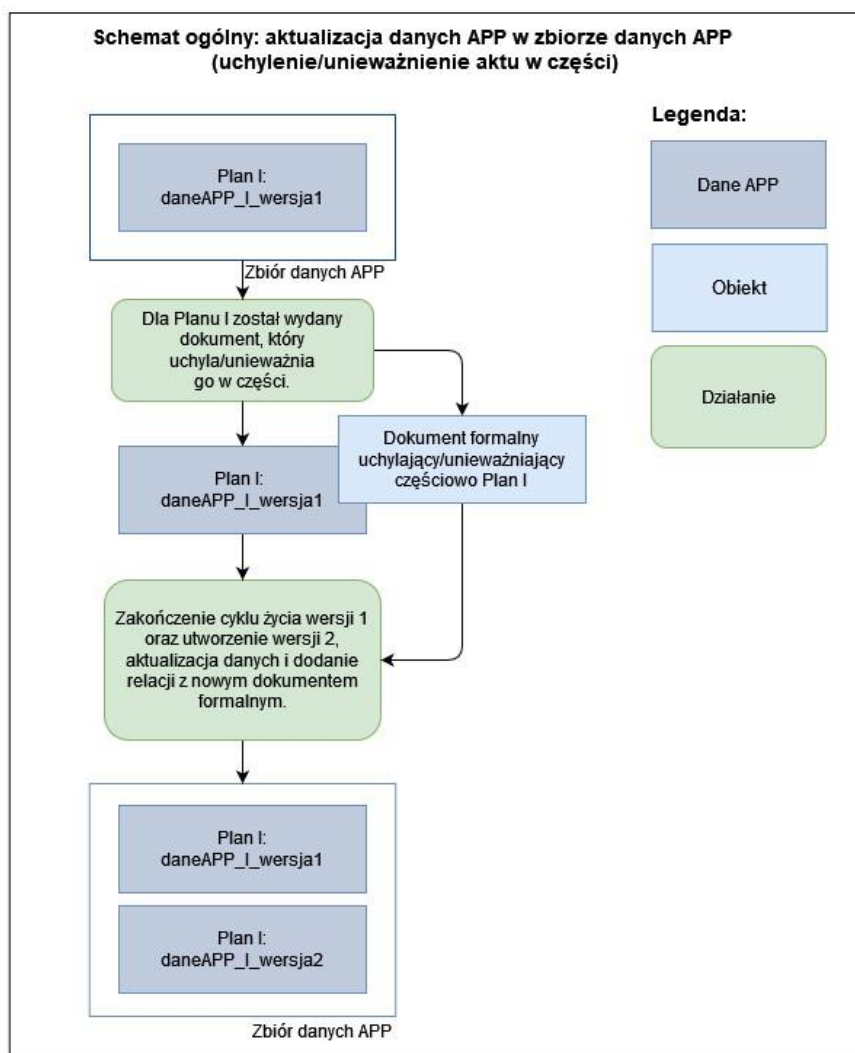
Objaśnienia: daneAPP – dane dla aktu planowania przestrzennego

W wyniku uchwalenia nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze dotychczas objętym innym aktem planowania przestrzennego (w całości), do zbioru danych włączane są dane dla nowego aktu planowania przestrzennego zgodnie z procedurą opisaną w rozdziale **Procedura utworzenia zbioru danych** oraz tworzona jest nowa wersja danych dla zmienionego w całości aktu planowania przestrzennego.

17.3.2 Aktualizacja danych dla aktu planowania przestrzennego

W niniejszej sekcji opisano procedurę i zakres aktualizacji zbioru danych w przypadku zaistnienia zdarzeń skutkujących zmianami danych w zbiorze danych przestrzennych.

17.3.2.1 Procedura uchylecia lub unieważnienia części aktu planowania przestrzennego



Rys. 52 – Schemat ogólny – uchylenie lub unieważnienie w części aktu planowania przestrzennego
 objaśnienia: daneAPP – dane dla aktu planowania przestrzennego

W wyniku uchylecia lub unieważnienia części aktu planowania przestrzennego (np. na skutek wydania rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę lub wyroku przez właściwy sąd) tworzone są nowe wersje obiektów przestrzennych, które zostały zmienione (uchylone lub unieważnione w części). Ponadto dodawany jest nowy obiekt *DokumentFormalny*, reprezentujący rozstrzygnięcie nadzorcze bądź wyrok sądu powiązany z nową wersją obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*.

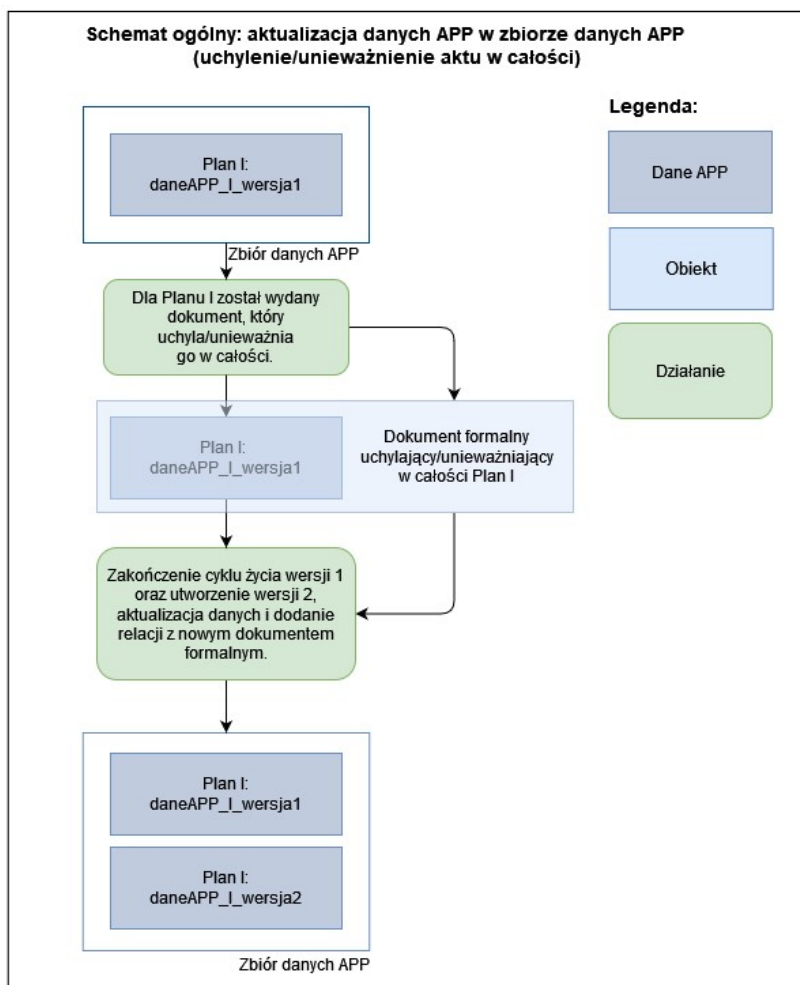
Procedura uchylenia części aktu planowania przestrzennego jest tożsama z procedurą uchylenia części aktu na skutek uchwalenia nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze dotychczas objętym innym aktem planowania przestrzennego (w części) opisaną w rozdziale **Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w części)**.

W przypadku unieważnienia części aktu planowania przestrzennego także stosuje się powyższą procedurę, z wyjątkiem zmiany nazwy relacji do dokumentu formalnego, który wywołuje unieważnienie – zamiast relacji *dokumentUchylajacy* oraz *uchyla* stosuje się relacje *dokumentUniewazniajacy* oraz *uniewaznia*.

Przykład 1: W dniu 28 stycznia 2021 r. Rada Miejska podjęła uchwałę w sprawie przyjęcia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uchwała ta została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa w dniu 5 lutego 2021 r. i weszła w życie 19 lutego 2021 r. (po 14 dniach od dnia publikacji). Następnie 2 marca 2021 r. zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów został zaktualizowany o dane dołączone do uchwały.

W dniu 5 marca 2022 r. sąd administracyjny wydał wyrok, w którym stwierdził nieważność przedmiotowej uchwały w części (unieważniając fragment uchwały). Na skutek wyroku w dniu 10 marca 2022 r. zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów został zaktualizowany, uwzględniając skutki wyroku zgodnie z procedurą przedstawioną powyżej.

17.3.2.2 Procedura uchylecia lub unieważnienia aktu planowania przestrzennego w całości



Rys. 53 – Schemat ogólny – uchylenie lub unieważnienie w całości aktu planowania przestrzennego
Objaśnienia: daneAPP – dane dla aktu planowania przestrzennego

W wyniku uchylecia lub unieważnienia aktu planowania przestrzennego w całości (np. na skutek wydania rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę lub wyroku przez właściwy sąd) obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, który jest jego reprezentacją, kończy swój cykl życia w zbiorze danych. Jednocześnie swój cykl życia kończą wszystkie powiązane z nim instancje obiektów (np. *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego*, *StrefaPlanistyczna*). W zbiorze tworzone są nowe wersje dla wszystkich obiektów dla uchylonego lub unieważnionego w całości aktu planowania przestrzennego, dla których atrybut "status" przyjmuje wartość „nieaktualny”.

Ponadto w przypadku unieważnienia w zbiorze danych powstaje nowy obiekt *DokumentFormalny*, reprezentujący rozstrzygnięcie nadzorcze bądź wyrok sądu powiązany z nową wersją obiektu *AktPlanowaniaPrzestrzennego*.

Procedura uchylenia aktu planowania przestrzennego w całości jest tożsama z procedurą uchylenia aktu na skutek uchwalenia nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze dotychczas objętym innym aktem planowania przestrzennego (w całości) opisaną w rozdziale **Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w całości)**.

W przypadku unieważnienia aktu planowania przestrzennego w całości także stosuje się powyższą procedurę, z wyjątkiem zmiany nazwy relacji do dokumentu formalnego, który wywołuje unieważnienie – zamiast relacji *dokumentUchylajacy* oraz *uchyla* stosuje się relacje *dokumentUniewazniajacy* oraz *uniewaznia*.

Przykład 1: W dniu 28 stycznia 2021 r. Rada Miejska podjęła uchwałę w sprawie przyjęcia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uchwała ta została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa w dniu 5 lutego 2021 r. i weszła w życie po 14 dniach od dnia ogłoszenia, czyli 20 lutego 2021 r. Następnie 25 lutego 2021 r. zbiór danych przestrzennych dla miejscowych planów został zaktualizowany o dane dołączone do uchwały.

W dniu 27 lutego 2021 r. Wojewoda wydał i opublikował w Dzienniku Urzędowym Województwa rozstrzygnięcie nadzorcze, w którym stwierdził nieważność przedmiotowej uchwały w całości. Rozstrzygnięcie tego samego dnia zostało doręczone pocztą elektroniczną Radzie Miejskiej. Na skutek rozstrzygnięcia w dniu 11 marca 2021 r. dane przestrzenne dla aktu zostały zaktualizowane, zgodnie z procedurą przedstawioną powyżej.

17.3.2.3 Procedura zmiany aktu planowania przestrzennego

Procedura zmiany aktu planowania przestrzennego opisuje schemat postępowania dla aktów w **podstawowym zakresie informacyjnym danych przestrzennych**. Poniższy rozdział zostanie rozbudowany o plany ogólne gminy w docelowym dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0.

W przypadku zmiany aktu planowania przestrzennego na skutek podjęcia uchwały w sprawie jego zmiany (dodanie nowych ustaleń dla określonych terenów bądź zmiana już istniejących ustaleń na nowe, co wpływa na część graficzną aktu planowania przestrzennego), akt ten traktowany jest w zbiorze jako „nowy” akt planowania przestrzennego. W związku z tym tworzony jest nowy obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, wraz z powiązanimi z nim nowymi obiektami *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* oraz *DokumentFormalny*.

Procedura włączenia do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego obejmującego zmianę innego aktu, w zależności od tego czy zmiana dotyczy całości, czy też jego części, jest tożsama z procedurą opisaną w rozdziale **Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w całości)** lub **Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w części)**.

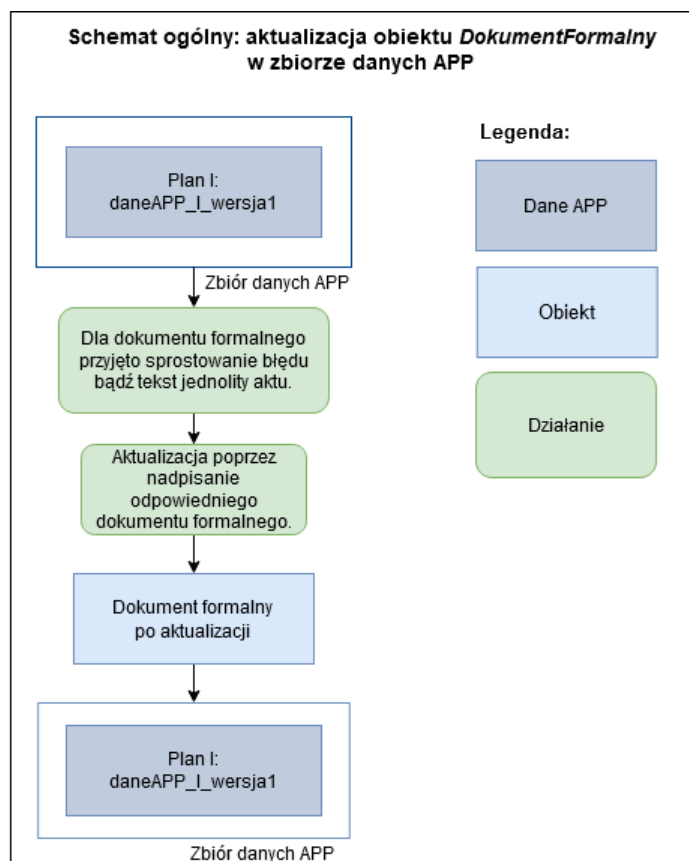
17.3.2.4 Procedura zmiany aktu planowania przestrzennego w części tekstowej

Procedura zmiany aktu planowania przestrzennego w części tekstowej opisuje schemat postępowania dla aktów w **podstawowym zakresie informacyjnym danych przestrzennych**. Poniższy rozdział zostanie rozbudowany o plany ogólne gminy w docelowym dokumencie Specyfikacja danych „Planowanie przestrzenne” 2.0.

W przypadku zmiany aktu planowania przestrzennego tylko w części dotyczącej tekstu uchwały (tzn. w przypadku gdy uchwała zmieniająca nie posiada załączników graficznych), akt ten traktowany jest w zbiorze jako „nowy” akt planowania przestrzennego. W związku z tym tworzony jest nowy obiekt *AktPlanowaniaPrzestrzennego*, wraz z powiązаныmi z nim nowymi obiektami *RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego* oraz *DokumentFormalny*.

Procedura włączenia do zbioru danych dla nowego aktu planowania przestrzennego obejmującego zmianę innego aktu, w zależności od tego czy zmiana dotyczy całości, czy też jego części, jest tożsama z procedurą opisaną w rozdziale **Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w całości)** lub **Procedura włączenia danych dla nowego aktu planowania przestrzennego na obszarze objętym innym planem (w części)**.

17.3.2.5 Procedura aktualizacji dokumentu formalnego



Rys. 54 – Schemat ogólny – aktualizacja obiektu *DokumentFormalny* w zbiorze danych APP
 Objaśnienia: dane APP – dane dla aktu planowania przestrzennego

Aktualizacja obiektu typu *DokumentFormalny* może nastąpić na skutek np. wydania obwieszczenia o sprostowaniu błędu, uchwały w sprawie sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej bądź ogłoszenia tekstu jednolitego dla danego aktu planowania przestrzennego. Jako że obiekty typu *DokumentFormalny* nie są wersjonowane – aktualizacja obiektu następuje poprzez nadpisanie lub dodanie odpowiednich cech (np. dodanie wartości atrybutu "lacze", czy aktualizacja wartości atrybutu "data") w zbiorze danych, bez tworzenia nowej wersji.

Przykład 1: W dniu 9 lutego 2021 r. Rada Miejska wydała uchwałę w sprawie sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej w uchwale z dnia 29 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uchwała ta została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym w dniu 12 lutego 2021 r. Organ prowadzący zbiór danych przestrzennych – wójt gminy, musi zaktualizować zbiór danych przestrzennych w ciągu 30 dni od dnia opublikowania uchwały, tzn. do 15 marca 2021 r. Aktualizacja ta polega na uzupełnieniu informacji o obiekcie *DokumentFormalny*, reprezentującego uchwałę z dnia 29 grudnia 2020 r., o kolejny atrybut "lacze", pod którym znajdzie się link kierujący do opublikowanej uchwały w sprawie sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej z dnia 9 lutego 2021 r.