

Załącznik nr 1

**ZAKRES INFORMACYJNY I STRUKTURA DANYCH GROMADZONYCH
W ZBIORACH DANYCH PRZESTRZENNYCH**

Zbiór danych przestrzennych tworzy się i prowadzi zgodnie z następującymi strukturą i zakresem:

1. Założenia podstawowe

1.1. Stereotypy przyjęte w katalogu obiektów

Stereotyp	Opis
FeatureType	Typ obiektu przestrzennego.
DataType	Uporządkowany typ danych bez tożsamości.
CodeList	Lista predefiniowanych wartości. Atrybut, którego dziedziną jest CodeList może przyjmować wartości z tej listy.

2. Katalog obiektów planowania przestrzennego

2.1. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „AktPlanowaniaPrzestrzennego”

1	Klasa: AktPlanowaniaPrzestrzennego	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	akt planowania przestrzennego
3	<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 i ...) 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). Zasięg przestrzenny obiektu reprezentuje granicę obszaru, który jest objęty aktem planowania przestrzennego lub jego projektem.
4	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
5	<i>Atrybut:</i>	idIIP
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
7	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 2.10.

8	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
9	<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
10	<i>Atrybut:</i>	początekWersjiObiektu
11	<i>Nazwa (pełna):</i>	początek wersji obiektu
12	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
13	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
14	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
15	<i>Atrybut:</i>	koniecWersjiObiektu
16	<i>Nazwa (pełna):</i>	koniec wersji obiektu
17	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
18	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
19	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
20	<i>Atrybut:</i>	tytuł
21	<i>Nazwa (pełna):</i>	tytuł
22	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
23	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
24	<i>Definicja:</i>	Oficjalny tytuł aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
25	<i>Atrybut:</i>	tytułAlternatywny
26	<i>Nazwa (pełna):</i>	tytuł alternatywny
27	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
28	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
29	<i>Definicja:</i>	Alternatywny (nieoficjalny) tytuł aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
30	<i>Atrybut:</i>	typPlanu
31	<i>Nazwa (pełna):</i>	typ planu
32	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Typ aktu planowania przestrzennego” określona w pkt 2.11.
33	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
34	<i>Definicja:</i>	Formalna nazwa typu aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
35	<i>Atrybut:</i>	poziomHierarchii
36	<i>Nazwa (pełna):</i>	poziom w hierarchii

¹⁾ Przez licznosc rozumie się dopuszczalną minimalną i maksymalną liczbę wystąpień, jakie może mieć dana cecha. Pojedyncze wystąpienia są przedstawiane jako „1”; wielokrotne jako „*”; stała zaś liczba wystąpień, inna niż 1, jest przedstawiana za pomocą odpowiedniej liczby (np. „2”, „3” itd.).

Jeżeli minimalna licznosc 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 zostać ona wprowadzona do zbioru danych.

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

37	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Poziom planu zagospodarowania przestrzennego” określona w pkt 2.13.
38	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
39	<i>Definicja:</i>	Poziom aktu planowania przestrzennego w hierarchii terytorialnej. Dla poszczególnych typów aktu planowania przestrzennego atrybut przyjmuje następujące wartości: 1) Plan zagospodarowania przestrzennego województwa – regionalny; 2) Plan ogólny gminy – lokalny; 3) Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – sublokalny; 4) Zintegrowany plan inwestycyjny – sublokalny; 5) Miejscowy plan odbudowy – sublokalny; 6) Miejscowy plan rewitalizacji – sublokalny
40	<i>Atrybut:</i>	obowiazujeOd
41	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje od
42	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
43	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
44	<i>Definicja:</i>	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
45	<i>Atrybut:</i>	obowiazujeDo
46	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje do
47	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
48	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
49	<i>Definicja:</i>	Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała.
50	<i>Atrybut:</i>	status
51	<i>Nazwa (pełna):</i>	status
52	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w pkt 2.14.
53	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
54	<i>Definicja:</i>	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
55	<i>Atrybut:</i>	zmiana
56	<i>Nazwa (pełna):</i>	zmiana
57	<i>Dziedzina:</i>	Liczba całkowita.
58	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
59	<i>Definicja:</i>	Informacja o liczbie zmian aktu planowania przestrzennego lub wydanych dla niego rozstrzygnięć nadzorczych lub wyroków sądowych.
60	<i>Atrybut:</i>	modyfikacja
61	<i>Nazwa (pełna):</i>	modyfikacja
62	<i>Dziedzina:</i>	Logiczny
63	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
64	<i>Definicja:</i>	Informacja, czy wersja aktu planowania przestrzennego obowiązuje w całości, czy w części (np. w wyniku uchylecia, unieważnienia lub zmiany częściowej).

65	<i>Atrybut:</i>	mapaPodkładowa
66	<i>Nazwa (pełna):</i>	mapa podkładowa
67	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 2.18.
68	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
69	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do mapy podkładowej użytej do sporządzenia części graficznej aktu planowania przestrzennego lub jego projektu.
70	<i>Atrybut:</i>	zasiegPrzestrzenny
71	<i>Nazwa (pełna):</i>	zasięg przestrzenny
72	<i>Dziedzina:</i>	Agregacja dwuwymiarowych prostych elementów geometrycznych, lokalnie reprezentujących ciągły obraz części płaszczyzny.
73	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
74	<i>Definicja:</i>	Obszar objęty ustaleniami aktu planowania przestrzennego. Wartość atrybutu jest wyznaczona poprzez obszar, dla którego określone zostały informacje o zagospodarowaniu przestrzennym.
75	<i>Rola asocjacyjna:</i>	rysunek
76	<i>Nazwa (pełna):</i>	rysunek
77	<i>Dziedzina:</i>	RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego
78	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
79	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do cyfrowej reprezentacji graficznej części aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją, jeśli akt posiada część graficzną.
80	<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentPrzystepujacy
81	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument przystępujący
82	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
83	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
84	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu prawnego rozpoczynającego procedurę sporządzenia aktu planowania przestrzennego.
85	<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentUchwalajacy
86	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument uchwalający
87	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
88	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
89	<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.
90	<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentZmieniajacy
91	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument zmieniający
92	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
93	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
94	<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 w sprawie zmiany aktu planowania przestrzennego.
95	<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentUchylajacy
96	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument uchylający
97	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
98	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
99	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do dokumentu, na mocy którego wygaś obowiązek stosowania części albo całości regulacji zawartych w akcie planowania przestrzennego w następstwie: 1) uchwalenia przez właściwy organ nowego aktu planowania przestrzennego; 2) wydania rozstrzygnięcia nadzorczego przez właściwego wojewodę; 3) wydania wyroku przez właściwy sąd.
100	<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokumentUniewazniajacy
101	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument unieważniający
102	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
103	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
104	<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.
105	<i>Rola asocjacyjna:</i>	dokument
106	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument
107	<i>Dziedzina:</i>	DokumentFormalny
108	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..*]
109	<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 (poz. 80, 85, 90, 95, 100).
110	<i>Rola asocjacyjna:</i>	wydzielenie
111	<i>Nazwa (pełna):</i>	wydzielenie
112	<i>Dziedzina:</i>	WydzieleniePlanistyczne
113	<i>Liczność:</i>	[0..*]
114	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do obiektu WydzieleniePlanistyczne wyznaczonego w akcie planowania przestrzennego lub jego projekcie.
115	<i>Rola asocjacyjna:</i>	regulacja
116	<i>Nazwa (pełna):</i>	regulacja
117	<i>Dziedzina:</i>	Regulacja

118	<i>Liczność:</i>	[0..*]
119	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do obiektu Regulacja wyznaczonego w akcie planowania przestrzennego lub jego projekcie.
120	<i>Ograniczenie:</i>	dokumentPrzystepujacyLubUchwalajacy
121	<i>Język naturalny:</i>	Należy podać co najmniej dokument w sprawie przystąpienia do sporządzenia aktu planowania przestrzennego lub dokument uchwalający akt planowania przestrzennego.
122	<i>OCL:</i>	inv:sum(count(dokumentPrzystepujacy)+count(dokumentUchwalajacy)) >= 1
123	<i>Ograniczenie:</i>	dokumentUchwalajacy
124	<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”.
125	<i>OCL:</i>	inv: self.status='legalForce' or self.status='obsolete' implies count(self.dokumentUchwalajacy) = 1
126	<i>Ograniczenie:</i>	dataPocatkowaObowiazywania
127	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status aktu planowania przestrzennego jest równy wyrażeniu „prawnie wiążący lub realizowany” lub „nieaktualny”, to data, od której obowiązuje, jest wyspecyfikowana.
128	<i>OCL:</i>	inv: self.status='legalForce' or self.status='obsolete' implies self.obowiazujeOd->notEmpty()
129	<i>Ograniczenie:</i>	dataKoncowaObowiazywania
130	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli wyspecyfikowana jest wartość atrybutu koniecWersjiObiektu to wartość atrybutu obowiazujeDo jest wyspecyfikowana.
131	<i>OCL:</i>	inv: self.koniecWersjiObiektu -> notEmpty() implies self.obowiazujeDo->notEmpty()
132	<i>Ograniczenie:</i>	koniecWersjiObiektu
133	<i>Język naturalny:</i>	Data wprowadzona jako wartość atrybutu koniecWersjiObiektu jest późniejsza niż wartość atrybutu poczatekWersjiObiektu.
134	<i>OCL:</i>	inv:self.koniecWersjiObiektu.isAfter(self.poczatekWersjiObiektu)
135	<i>Ograniczenie:</i>	mapaPodkladowa
136	<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.
137	<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()
138	<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
139	<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego są wersjonowane.
140	<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjaId->notEmpty()
141	<i>Ograniczenie:</i>	modyfikacjaPOG

142	<i>Język naturalny:</i>	Atrybut modyfikacja ma zastosowanie tylko dla aktu planowania przestrzennego reprezentującego plan ogólny gminy.
143	<i>OCL:</i>	inv:self.typPlanu='planOgolnyGminy' implies self.modyfikacja->notEmpty()
144	<i>Ograniczenie:</i>	rysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego
145	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli akt planowania przestrzennego jest prawnie wiążący i nie jest planem ogólnym gminy, to informacja o jego rysunku jest wyspecyfikowana.
146	<i>OCL:</i>	inv:self.status='legalForce' and self.typPlanu<>'planOgolnyGminy' implies self.rysunek->notEmpty()
147	<i>Ograniczenie:</i>	dataPoczątkowaObowiązywaniaPOG
148	<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu AktPlanowaniaPrzestrzennego reprezentujące plan ogólny gminy mają wyspecyfikowaną datę, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
149	<i>OCL:</i>	inv:self.typPlanu='planOgolnyGminy' implies self.obowiązujeOd-> notEmpty()

2.2. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego”

1	Klasa: RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	rysunek aktu planowania przestrzennego
3	<i>Definicja:</i>	Cyfrowa reprezentacja części graficznej aktu planowania przestrzennego z nadaną georeferencją.
4	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
5	<i>Atrybut:</i>	idIIP
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
7	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 2.10.
8	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
9	<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
10	<i>Atrybut:</i>	początekWersjiObiektu
11	<i>Nazwa (pełna):</i>	początek wersji obiektu
12	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
13	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
14	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
15	<i>Atrybut:</i>	koniecWersjiObiektu
16	<i>Nazwa (pełna):</i>	koniec wersji obiektu
17	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
18	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
19	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
20	<i>Atrybut:</i>	tytuł

21	Nazwa (pełna):	tytuł
22	Dziedzina:	Swobodny tekst.
23	Liczność ⁽¹⁾ :	[1]
24	Definicja:	Oficjalny tytuł (nazwa) części graficznej aktu planowania przestrzennego.
25	Atrybut:	łacze
26	Nazwa (pełna):	łącze
27	Dziedzina:	URI
28	Liczność ⁽¹⁾ :	[1]
29	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.
30	Atrybut:	legenda
31	Nazwa (pełna):	legenda
32	Dziedzina:	URI
33	Liczność ⁽¹⁾ :	[0..1]
34	Definicja:	Łącze (adres URI), pod którym jest dostępna legenda części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt.
35	Atrybut:	układOdniesieniaPrzestrzennego
36	Nazwa (pełna):	układ odniesienia przestrzennego
37	Dziedzina:	Swobodny tekst.
38	Liczność ⁽¹⁾ :	[1]
39	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> .
40	Atrybut:	opis
41	Nazwa (pełna):	opis
42	Dziedzina:	Swobodny tekst.
43	Liczność ⁽¹⁾ :	[0..1]
44	Definicja:	Krótką charakterystyka części graficznej aktu planowania przestrzennego reprezentowanej przez obiekt.
45	Atrybut:	rozdzielczoscPrzestrzenna
46	Nazwa (pełna):	rozdzielczość przestrzenna
47	Dziedzina:	Liczba całkowita.
48	Liczność ⁽¹⁾ :	[1]
49	Definicja:	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.
50	Atrybut:	obowiazujeOd

51	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje od
52	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
53	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
54	<i>Definicja:</i>	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
55	<i>Atrybut:</i>	obowiazujeDo
56	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje do
57	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
58	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
59	<i>Definicja:</i>	Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała
60	<i>Rola asocjacyjna:</i>	plan
61	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
62	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
63	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
64	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, dla którego obiekt stanowi reprezentację części graficznej.
65	<i>Ograniczenie:</i>	dataPocatkowaObowiazywania
66	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status aktu planowania przestrzennego jest równy wyrażeniu „prawnie wiążący lub realizowany” lub „nieaktualny”, to data, od której obowiązuje, jest wyspecyfikowana.
67	<i>OCL:</i>	inv: self.plan.status='legalForce' or self.plan.status='obsolete' implies self.obowiazujeOd->notEmpty()
68	<i>Ograniczenie:</i>	dataKoncowaObowiazywania
69	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli wyspecyfikowana jest wartość atrybutu koniecWersjiObiektu to wartość atrybutu obowiazujeDo jest wyspecyfikowana.
70	<i>OCL:</i>	inv: self.koniecWersjiObiektu -> notEmpty() implies self.obowiazujeDo->notEmpty()
71	<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
72	<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu RysunekAktuPlanowaniaPrzestrzennego są wersjonowane.
73	<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjaId->notEmpty()

2.3. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „DokumentFormalny”

1	Klasa: DokumentFormalny	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	dokument formalny
3	<i>Definicja:</i>	Dokument formalny powiązany z aktem planowania przestrzennego. Szczególnym przypadkiem dokumentu formalnego jest akt prawny.
4	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
5	<i>Atrybut:</i>	idIIP
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
7	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w punkcie 2.10.

8	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
9	<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
10	<i>Atrybut:</i>	tytuł
11	<i>Nazwa (pełna):</i>	tytuł
12	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
13	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
14	<i>Definicja:</i>	Oficjalny tytuł lub nazwa dokumentu.
15	<i>Atrybut:</i>	nazwaSkrócona
16	<i>Nazwa (pełna):</i>	nazwa skrócona
17	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
18	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
19	<i>Definicja:</i>	Skrócona nazwa dokumentu.
20	<i>Atrybut:</i>	numerIdentyfikacyjny
21	<i>Nazwa (pełna):</i>	numer identyfikacyjny
22	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
23	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
24	<i>Definicja:</i>	Kod wykorzystywany do identyfikacji dokumentu.
25	<i>Atrybut:</i>	data
26	<i>Nazwa (pełna):</i>	data
27	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest: 1) Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia; 2) zdarzenie użyte do jej opisanie określone w pkt 2.15.
28	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
29	<i>Definicja:</i>	Data utworzenia, publikacji lub zmiany dokumentu.
30	<i>Atrybut:</i>	dataWejsciaWZycie
31	<i>Nazwa (pełna):</i>	data wejścia w życie
32	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
33	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
34	<i>Definicja:</i>	Data dzienna wejścia w życie dokumentu będącego aktem prawnym.
35	<i>Atrybut:</i>	dataUchylenia
36	<i>Nazwa (pełna):</i>	data uchylenia
37	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
38	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
39	<i>Definicja:</i>	Data dzienna, od której dokument przestał obowiązywać.
40	<i>Atrybut:</i>	organUstanawiający
41	<i>Nazwa (pełna):</i>	organ ustanawiający
42	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
43	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]

44	<i>Definicja:</i>	Organ ustanawiający (wydający) dokument formalny. Atrybut może przyjąć wartość będącą np. nazwą organu jednostki samorządu terytorialnego.
45	<i>Atrybut:</i>	szczegółoweOdniesienie
46	<i>Nazwa (pełna):</i>	szczegółowe odniesienie
47	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
48	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
49	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do konkretnej części dokumentu istotnej z punktu widzenia procesu planowania przestrzennego.
50	<i>Atrybut:</i>	dziennikUrzędowy
51	<i>Nazwa (pełna):</i>	dziennik urzędowy
52	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa "Dziennik Urzędowy" określona w pkt 2.12.
53	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
54	<i>Definicja:</i>	Nazwa dziennika urzędowego, w którym opublikowano dokument formalny.
55	<i>Atrybut:</i>	łącze
56	<i>Nazwa (pełna):</i>	łącze
57	<i>Dziedzina:</i>	URI
58	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..*]
59	<i>Definicja:</i>	Łącze (adres URI), pod którym jest dostępny dokument formalny.
60	<i>Rola asocjacyjna:</i>	uchwała
61	<i>Nazwa (pełna):</i>	uchwała
62	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
63	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..*]
64	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny uchwała.
65	<i>Rola asocjacyjna:</i>	przystąpienie
66	<i>Nazwa (pełna):</i>	przystąpienie
67	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
68	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..*]
69	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w stosunku do którego dany dokument formalny ustanawia przystąpienie do jego sporządzenia.
70	<i>Rola asocjacyjna:</i>	zmienia
71	<i>Nazwa (pełna):</i>	zmienia
72	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
73	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..*]
74	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny zmienia.
75	<i>Rola asocjacyjna:</i>	uchyla

76	<i>Nazwa (pełna):</i>	uchyla
77	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
78	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..*]
79	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny uchyla.
80	<i>Rola asocjacyjna:</i>	unieważnia
81	<i>Nazwa (pełna):</i>	unieważnia
82	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
83	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..*]
84	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, który dany dokument formalny unieważnia.
85	<i>Ograniczenie:</i>	skutekPrawny
86	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli dokument formalny wywołuje skutki prawne (np. uchwalenie, uchylenie, zmianę, nieważność) wobec aktu planowania przestrzennego, to odniesienie do tego aktu jest wyspecyfikowane.
87	<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
88	<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu DokumentFormalny nie są wersjonowane.
89	<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjaId->Empty()

2.4. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „WydzieleniePlanistyczne”

1	Klasa: WydzieleniePlanistyczne	
2	Typ abstrakcyjny	
3	<i>Nazwa (pełna):</i>	wydzielenie planistyczne
4	<i>Definicja:</i>	Obiekt przestrzenny będący ustaleniem aktu planowania przestrzennego powstający w wyniku wyodrębnienia jednorodnych pod względem wybranych cech części aktu planowania przestrzennego.
5	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
6	<i>Atrybut:</i>	idIIP
7	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
8	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 2.10.
9	<i>Liczność:</i>	[1]
10	<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
11	<i>Atrybut:</i>	oznaczenie
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	oznaczenie
13	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
14	<i>Liczność:</i>	[1]
15	<i>Definicja:</i>	Ciąg literowo-liczbowy, który określa wydzielenie planistyczne.

16	<i>Atrybut:</i>	symbol
17	<i>Nazwa (pełna):</i>	symbol
18	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
19	<i>Liczność:</i>	[1]
20	<i>Definicja:</i>	Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju wydzielenia planistycznego.
21	<i>Atrybut:</i>	początekWersjiObiektu
22	<i>Nazwa (pełna):</i>	początek wersji obiektu
23	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
24	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
25	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
26	<i>Atrybut:</i>	koniecWersjiObiektu
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	koniec wersji obiektu
28	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
29	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
30	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
31	<i>Stereotypy:</i>	«property»
32	<i>Atrybut:</i>	obowiązujeOd
33	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje od
34	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
35	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
36	<i>Definicja:</i>	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
37	<i>Atrybut:</i>	obowiązujeDo
38	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje do
39	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
40	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
41	<i>Definicja:</i>	Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała
42	<i>Atrybut:</i>	status
43	<i>Nazwa (pełna):</i>	status
44	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w pkt 2.14.
45	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
46	<i>Definicja:</i>	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego.
47	<i>Atrybut:</i>	charakterUstalenia
48	<i>Nazwa (pełna):</i>	charakter ustalenia
49	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Charakter regulacji” określona w pkt 2.17.
50	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]

51	<i>Definicja:</i>	Charakter prawny wydzielenia planistycznego.
52	<i>Atrybut:</i>	geometria
53	<i>Nazwa (pełna):</i>	geometria
54	<i>Dziedzina:</i>	Agregacja dwuwymiarowych prostych elementów geometrycznych, lokalnie reprezentujących ciągły obraz części płaszczyzny.
55	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
56	<i>Definicja:</i>	Obszar objęty wydzieleniem planistycznym.
57	<i>Rola asocjacyjna:</i>	plan
58	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
59	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
60	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
61	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego jest wyznaczone dane wydzielenie planistyczne.
62	<i>Ograniczenie:</i>	dataPocatkowaObowiazywania
63	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status obiektu przestrzennego jest równy 'prawnie wiążący lub realizowany' lub 'nieaktualny' to data, od której obowiązuje Wydzielenie planistyczne jest wyspecyfikowana.
64	<i>OCL:</i>	inv: self.status='legalForce' or self.status='obsolete' implies self.obowiazujeOd->notEmpty()
65	<i>Ograniczenie:</i>	dataKoncowaObowiazywania
66	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli wyspecyfikowana jest wartość atrybutu koniecWersjiObiektu to wartość atrybutu obowiazujeDo jest wyspecyfikowana.
67	<i>OCL:</i>	inv: self.koniecWersjiObiektu -> notEmpty() implies self.obowiazujeDo->notEmpty()
68	<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
69	<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu WydzieleniePlanistyczne, są wersjonowane.
70	<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjaId->notEmpty()

2.5. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „Regulacja”

1	Klasa: Regulacja	
2	Typ abstrakcyjny	
3	<i>Nazwa (pełna):</i>	regulacja
4	<i>Definicja:</i>	Obiekt przestrzenny będący ustaleniem aktu planowania przestrzennego powstający w wyniku potrzeby ustaleń uzupełniających wydzielenie planistyczne.
5	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
6	<i>Atrybut:</i>	idIIP
7	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator

8	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości jest określona w pkt 2.10.
9	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
10	<i>Definicja:</i>	Zewnętrzny identyfikator obiektu przestrzennego.
11	<i>Atrybut:</i>	nazwa
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	nazwa
13	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
14	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
15	<i>Definicja:</i>	Nazwa regulacji.
16	<i>Atrybut:</i>	oznaczenie
17	<i>Nazwa (pełna):</i>	oznaczenie
18	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
19	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
20	<i>Definicja:</i>	Ciąg literowo-liczbowy, który określa regulację.
21	<i>Atrybut:</i>	symbol
22	<i>Nazwa (pełna):</i>	symbol
23	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst
24	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
25	<i>Definicja:</i>	Ciąg literowy stosowany do określenia rodzaju regulacji.
26	<i>Atrybut:</i>	początekWersjiObiektu
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	początek wersji obiektu
28	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
29	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
30	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została wprowadzona do zbioru danych przestrzennych lub zmieniona w tym zbiorze danych przestrzennych.
31	<i>Atrybut:</i>	koniecWersjiObiektu
32	<i>Nazwa (pełna):</i>	koniec wersji obiektu
33	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest DataCzas będący połączeniem daty (opisanej wartościami dla roku, miesiąca i dnia) i czasu (opisanego godziną, minutą i sekundą).
34	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
35	<i>Definicja:</i>	Data i godzina, w której ta wersja obiektu została zastąpiona w zbiorze danych przestrzennych lub wycofana z tego zbioru danych przestrzennych.
36	<i>Atrybut:</i>	obowiązujeOd
37	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje od
38	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
39	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
40	<i>Definicja:</i>	Data, od której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązuje.
41	<i>Atrybut:</i>	obowiązujeDo
42	<i>Nazwa (pełna):</i>	obowiązuje do

43	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina elementu jest Data opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
44	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
45	<i>Definicja:</i>	Data, do której dana wersja obiektu przestrzennego obowiązywała
46	<i>Atrybut:</i>	status
47	<i>Nazwa (pełna):</i>	status
48	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości stanowi lista kodowa „Etap procesu ogólny” określona w pkt 2.14.
49	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
50	<i>Definicja:</i>	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania, na którym znajduje się wersja obiektu przestrzennego.
51	<i>Atrybut:</i>	charakterUstalenia
52	<i>Nazwa (pełna):</i>	charakter ustalenia
53	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzina wartości stanowi lista kodowa „Charakter regulacji” określona w pkt 2.17.
54	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
55	<i>Definicja:</i>	Charakter prawny regulacji.
56	<i>Atrybut:</i>	geometria
57	<i>Nazwa (pełna):</i>	geometria
58	<i>Dziedzina:</i>	Reprezentacja przestrzennej charakterystyki obiektu w formie zestawu pozycji opisanych pojedynczymi zestawami współrzędnych w systemie odniesień przestrzennych.
59	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
60	<i>Definicja:</i>	Geometria regulacji.
61	<i>Rola asocjacyjna:</i>	plan
62	<i>Nazwa (pełna):</i>	plan
63	<i>Dziedzina:</i>	AktPlanowaniaPrzestrzennego
64	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
65	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do aktu planowania przestrzennego, w ramach którego wyznaczona jest dana regulacja.
66	<i>Ograniczenie:</i>	dataPocatkowaObowiazywania
67	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli status obiektu przestrzennego jest równy 'prawnie wiążący lub realizowany' lub 'nieaktualny' to data od której obowiązuje regulacja jest wyspecyfikowana.
68	<i>OCL:</i>	inv: self.status='legalForce' or self.status='obsolete' implies self.obowiazujeOd->notEmpty()
69	<i>Ograniczenie:</i>	dataKoncowaObowiazywania
70	<i>Język naturalny:</i>	Jeżeli wyspecyfikowana jest wartość atrybutu koniecWersjiObiektu to wartość atrybutu obowiazujeDo jest wyspecyfikowana.
71	<i>OCL:</i>	inv: self.koniecWersjiObiektu -> notEmpty() implies self.obowiazujeDo->notEmpty()
72	<i>Ograniczenie:</i>	obiektWersjonowany
73	<i>Język naturalny:</i>	Instancje typu obiektu regulacja są wersjonowane.

74	<i>OCL:</i>	inv:self.idIIP.wersjaId->notEmpty()
----	-------------	-------------------------------------

2.6. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „ObszarZabudowySrodmiejskiej”

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

2.7. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „ObszarUzupełnieniaZabudowy”

1	Klasa: ObszarUzupełnieniaZabudowy	
2	Typ jest podtypem Regulacja	
3	<i>Nazwa (pełna):</i>	obszar uzupełnienia zabudowy
4	<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.
5	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
6	<i>Ograniczenie:</i>	GeometriaJestPowierzchnia
7	<i>Język naturalny:</i>	Geometria obiektu jest powierzchnią.
8	<i>OCL:</i>	inv: self.geometria.ocllsTypeOf(GM_Surface)

2.8. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „ObszarStandardowDostepnosciInfrastrukturySpolecznej”

1	Klasa: ObszarStandardowDostepnosciInfrastrukturySpolecznej	
2	Typ jest podtypem Regulacja	
3	<i>Nazwa (pełna):</i>	obszar standardów dostępności infrastruktury społecznej
4	<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.
5	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
6	<i>Atrybut:</i>	wylaczenieZabudowyZagrodowej
7	<i>Nazwa (pełna):</i>	wylaczenie zabudowy zagrodowej

8	<i>Dziedzina:</i>	Logiczny
9	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
10	<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.
11	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoSzkołyPodstawowej
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do szkoły podstawowej
13	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
14	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
15	<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.
16	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoObszarowZieleniPublicznej
17	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do obszarów zieleni publicznej
18	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
19	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
20	<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.
21	<i>Atrybut:</i>	powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznej
22	<i>Nazwa (pełna):</i>	powierzchnia łączna obszarów zieleni publicznej
23	<i>Dziedzina:</i>	Miara zasięgu przestrzennego obiektu geometrycznego wyrażona w jednostkach miary.
24	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
25	<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.
26	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoObszaruZieleniPublicznej
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do obszaru zieleni publicznej
28	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
29	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
30	<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.
31	<i>Atrybut:</i>	powierzchniaObszaruZieleniPublicznej

32	<i>Nazwa (pełna):</i>	powierzchnia obszaru zieleni publicznej
33	<i>Dziedzina:</i>	Miara zasięgu przestrzennego obiektu geometrycznego wyrażona w jednostkach miary.
34	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
35	<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.
36	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPrzedszkola
37	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do przedszkola
38	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
39	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
40	<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.
41	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoZlobka
42	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do żłobka
43	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
44	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
45	<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.
46	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoAmbulatoriumPOZ
47	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do ambulatorium podstawowej opieki zdrowotnej
48	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
49	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
50	<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.
51	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoBiblioteki
52	<i>Nazwa (pełna):</i>	minimalna odległość do biblioteki
53	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
54	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
55	<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.
56	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoDomuKultury
57	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do domu kultury
58	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.

59	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
60	<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.
61	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoDomuPomocySpolecznej
62	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do domu pomocy społecznej
63	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
64	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
65	<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od granicy działki ewidencyjnej do domu pomocy społecznej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
66	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoUrzadzonegoTerenuSportu
67	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do urządzonego terenu sportu
68	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
69	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
70	<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od granicy działki ewidencyjnej do urządzonego terenu sportu. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
71	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPrzystanku
72	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do przystanku publicznego transportu zbiorowego
73	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
74	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
75	<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od granicy działki ewidencyjnej do przystanku publicznego transportu zbiorowego. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
76	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPlacowkiPocztowej
77	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do placówki pocztowej
78	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
79	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
80	<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od granicy działki ewidencyjnej do placówki pocztowej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
81	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoApteki
82	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do apteki
83	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
84	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]

85	<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od granicy działki ewidencyjnej do apteki. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
86	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPosterunkuPolicji
87	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do posterunku policji
88	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
89	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
90	<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od granicy działki ewidencyjnej do posterunku policji. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
91	<i>Atrybut:</i>	odlegloscDoPosterunkuJednostkiOchronyPrzeciwpozarowej
92	<i>Nazwa (pełna):</i>	odległość do posterunku jednostki ochrony przeciwpożarowej
93	<i>Dziedzina:</i>	Miara odległości pomiędzy dwoma obiektami geometrycznymi wyrażona w jednostkach miary.
94	<i>Liczność¹⁾:</i>	[0..1]
95	<i>Definicja:</i>	Maksymalna odległość liczona jako droga dojścia ogólnodostępną trasą dla pieszych od granicy od granicy działki ewidencyjnej do posterunku jednostki ochrony przeciwpożarowej. Wartość atrybutu jest wyrażona liczbą całkowitą.
96	<i>Ograniczenie:</i>	GeometriaJestPowierzchnia
97	<i>Język naturalny:</i>	Geometria obiektu jest powierzchnią.
98	<i>OCL:</i>	inv: self.geometria.oclIsTypeOf(GM_Surface)
99	<i>Ograniczenie:</i>	powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznejUoM
100	<i>Język naturalny:</i>	Powierzchnia obszarów zieleni publicznej jest wyrażona w hektarach.
101	<i>OCL:</i>	self.powierzchniaLacznaObszarowZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='ha'
102	<i>Ograniczenie:</i>	powierzchniaObszaruZieleniPublicznejUoM
103	<i>Język naturalny:</i>	Powierzchnia obszaru zieleni publicznej jest wyrażona w hektarach.
104	<i>OCL:</i>	inv: self.powierzchniaObszaruZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='ha'
105	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoSzkolyPodstawowejUoM
106	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
107	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoSzkolyPodstawowej.uom.uomSymbol='m'
108	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoAmbulatoriumPOZUoM
109	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
110	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoAmbulatoriumPOZ.uom.uomSymbol='m'
111	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoObszarowZieleniPublicznejUoM
112	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
113	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoObszarowZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='m'

114	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoObszaruZieleniPublicznejUoM
115	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
116	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoObszaruZieleniPublicznej.uom.uomSymbol='m'
117	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoPrzedszkolaUoM
118	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
119	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoPrzedszkola.uom.uomSymbol='m'
120	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoZlobkaUoM
121	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
122	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoZlobka.uom.uomSymbol='m'
123	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoAptekiUoM
124	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
125	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoApteki.uom.uomSymbol='m'
126	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoBibliotekiUoM
127	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
128	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoBiblioteki.uom.uomSymbol='m'
129	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoDomuKulturyUoM
130	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach
131	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoDomuKultury.uom.uomSymbol='m'
132	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoDomuPomocySpolecznejUoM
133	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
134	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoDomuPomocySpolecznej.uom.uomSymbol='m'
135	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoPlacowkiPocztowejUoM
136	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
137	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoPlacowkiPocztowej.uom.uomSymbol='m'
138	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoPosterunkuJednostkiOchronyPrzeciwpozarowejUoM
139	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
140	<i>OCL:</i>	inv:self.odlegloscDoPosterunkuJednostkiOchronyPrzeciwpozarowej.uom.uomSymbol='m'
141	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoPosterunkuPolicjiUoM
142	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.
143	<i>OCL:</i>	inv: self.odlegloscDoPosterunkuPolicji.uom.uomSymbol='m'
144	<i>Ograniczenie:</i>	odlegloscDoPrzystankuUoM
145	<i>Język naturalny:</i>	Wartość odległości położenia działki do obiektu infrastruktury społecznej jest wyrażona w metrach.

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

2.9. Typy i atrybuty obiektu przestrzennego: „StrefaPlanistyczna”

1	Klasa: StrefaPlanistyczna	
2	Typ jest podtypem WydzieleniePlanistyczne	
3	<i>Nazwa (pełna):</i>	Strefa planistyczna
4	<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.
5	<i>Stereotypy:</i>	«FeatureType»
6	<i>Atrybut:</i>	nazwa
7	<i>Nazwa (pełna):</i>	nazwa
8	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi lista kodowa „Rodzaj strefy planistycznej” określona w pkt 2.16.
9	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
10	<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.
11	<i>Atrybut:</i>	nazwaAlternatywna
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	nazwa alternatywna
13	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
14	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
15	<i>Definicja:</i>	Nazwa alternatywna strefy planistycznej.
16	<i>Atrybut:</i>	profilPodstawowy
17	<i>Nazwa (pełna):</i>	profil funkcjonalny podstawowy
18	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi klasa przeznaczenia terenu określona w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 16 ust. 2 z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
19	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1..*]
20	<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.
21	<i>Atrybut:</i>	profilDodatkowy
22	<i>Nazwa (pełna):</i>	profil funkcjonalny dodatkowy
23	<i>Dziedzina:</i>	Dziedzinę wartości stanowi klasa przeznaczenia terenu określona w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. art. 16 ust. 2 z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
24	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..*]

25	<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.
26	<i>Atrybut:</i>	maksNadziemnaIntensywnoscZabudowy
27	<i>Nazwa (pełna):</i>	maksymalna nadziemna intensywność zabudowy
28	<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
29	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
30	<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.
31	<i>Atrybut:</i>	maksUdzialPowierzchniZabudowy
32	<i>Nazwa (pełna):</i>	maksymalny udział powierzchni zabudowy
33	<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
34	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
35	<i>Definicja:</i>	Maksymalny udział powierzchni zabudowy, o którym mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu jest wyrażona w % z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.
36	<i>Atrybut:</i>	maksWysokoscZabudowy
37	<i>Nazwa (pełna):</i>	maksymalna wysokość zabudowy
38	<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
39	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
40	<i>Definicja:</i>	Maksymalna wysokość zabudowy, o której mowa w art. 13e ust. 2 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wartość atrybutu podaje się z dokładnością do pierwszego miejsca po przecinku.
41	<i>Atrybut:</i>	minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej
42	<i>Nazwa (pełna):</i>	minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej
43	<i>Dziedzina:</i>	Liczba dziesiętna.
44	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
45	<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.
46	<i>Ograniczenie:</i>	maksWysokoscZabudowyUoM
47	<i>Język naturalny:</i>	Wartość maksymalnej wysokości zabudowy (maksWysokoscZabudowy) jest wyrażona w metrach.
48	<i>OCL:</i>	inv: self.maksWysokoscZabudowy.uom.uomSymbol='m'
49	<i>Ograniczenie:</i>	maksUdzialPowierzchniZabudowyLimit
50	<i>Język naturalny:</i>	Maksymalny udział powierzchni zabudowy wyznaczony dla strefy planistycznej nie może przekroczyć 100%.

51	<i>OCL:</i>	inv: self.maksUdzialPowierzchniZabudowy>0 and self.maksUdzialPowierzchniZabudowy<=100
52	<i>Ograniczenie:</i>	minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnejLimit
53	<i>Język naturalny:</i>	Minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej wyznaczony dla strefy planistycznej nie może przekroczyć 150%.
54	<i>OCL:</i>	inv: self.minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej<=150
55	<i>Ograniczenie:</i>	maksNadziemnaIntensywnoscZabudowyZasada
56	<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.
57	<i>OCL:</i>	inv: self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaWielorodzinnna' 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()
58	<i>Ograniczenie:</i>	maksUdzialPowierzchniZabudowyZasada
59	<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.
60	<i>OCL:</i>	inv: self.nazwa = 'strefaWielofunkcyjnaZZabudowaMieszkaniowaWielorodzinnna' 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()
61	<i>Ograniczenie:</i>	maksWysokoscZabudowyZasada
62	<i>Język naturalny:</i>	Wyznaczenie maksymalnej wysokości 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.

63	<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()
64	<i>Ograniczenie:</i>	minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnejZasada
65	<i>Język naturalny:</i>	Wyznaczenie minimalnego udział powierzchni biologicznie czynnej 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, - strefa infrastrukturalna, - strefa zieleni i rekreacji, - strefa cmentarzy.
66	<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 = 'strefaZieleniIRекреacji' or self.nazwa = 'strefaCmentarzy' implies self.minUdzialPowierzchniBiologicznieCzynnej ->notEmpty()

2.10. Typ danych: „Identyfikator”

1	Klasa: Identyfikator	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator
3	<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.
4	<i>Stereotypy:</i>	«DataType»
5	<i>Atrybut:</i>	przestrzenNazw
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	przestrzeń nazw
7	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
8	<i>Liczność¹⁾:</i>	[1]
9	<i>Definicja:</i>	Przestrzeń nazw identyfikująca w sposób jednoznaczny źródło danych obiektu, o której mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia. Wartość atrybutu przestrzeń nazw powinna jednoznacznie identyfikować zbiór danych przestrzennych, do którego należy instancja typu obiektu.
10	<i>Atrybut:</i>	lokalnyId
11	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator lokalny
12	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.

13	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
14	<i>Definicja:</i>	Identyfikator lokalny obiektu, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 oraz § 5 ust. 1a rozporządzenia, przypisany przez dostawcę danych. Unikalność identyfikatora w przestrzeni nazw gwarantuje dostawca zbioru danych przestrzennych.
15	<i>Atrybut:</i>	wersjaId
16	<i>Nazwa (pełna):</i>	identyfikator wersji
17	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
18	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]
19	<i>Definicja:</i>	Identyfikator poszczególnej wersji obiektu przestrzennego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia, przypisany przez dostawcę danych. W zestawie wszystkich wersji danego obiektu identyfikator wersji jest unikalny.

2.11. 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 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>	miejscowyPlanZagospodarowaniaPrzestrzennego
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
13	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 14 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
14	<i>Wartość:</i>	zintegrowanyPlanInwestycyjny
15	<i>Nazwa (pełna):</i>	zintegrowany plan inwestycyjny
16	<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.
17	<i>Wartość:</i>	miejscowyPlanRewitalizacji
18	<i>Nazwa (pełna):</i>	miejscowy plan rewitalizacji
19	<i>Definicja:</i>	Akt planowania przestrzennego, o którym mowa w art. 37f 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, 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.
----	-------------------	---

2.12. 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.

2.13. Lista kodowa: „Poziom planu zagospodarowania przestrzennego”

1	Klasa: LevelOfSpatialPlanValue
2	<i>Nazwa (pełna):</i> poziom planu zagospodarowania przestrzennego
3	<i>Definicja:</i> Hierarchia terytorialna planu.
4	<i>Stereotypy:</i> «CodeList»

5	Lista kodowa zdefiniowana w ust. 4.7.3.1 załącznika IV do rozporządzenia 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 08.12.2010, str. 11, z późn. zm.).
---	---

2.14. Lista kodowa: „Etap procesu ogólny”

1	Klasa: ProcessStepGeneralValue	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	etap procesu ogólny
3	<i>Definicja:</i>	Ogólne wskazanie etapu procesu planowania.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	Lista kodowa zdefiniowana w ust. 4.7.3.2 załącznika IV do rozporządzenia 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.	

2.15. Lista kodowa: „Typ kodu daty”

1	Klasa: TypKoduDatyKod	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	typ kodu daty
3	<i>Definicja:</i>	Identyfikacja dnia, w którym wystąpiło dane zdarzenie.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	<i>Wartość:</i>	utworzenie
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	utworzenie
7	<i>Definicja:</i>	Data utworzenia zasobu.
8	<i>Wartość:</i>	publikacja
9	<i>Nazwa (pełna):</i>	publikacja
10	<i>Definicja:</i>	Data publikacji lub dopuszczenia do użytkowania zasobu.
11	<i>Wartość:</i>	przegląd
12	<i>Nazwa (pełna):</i>	przegląd
13	<i>Definicja:</i>	Data przeglądu zasobu (sprawdzenia lub sprawdzenia i ulepszenia lub poprawienia).

2.16. 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 jednorodziną
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>	strefaZieleniIRekreacji
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.

2.17. Lista kodowa: „Charakter regulacji”

1	Klasa: RegulationNatureValue	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	Charakter regulacji
3	<i>Definicja:</i>	Charakter prawny obiektu przestrzennego.
4	<i>Stereotypy:</i>	«CodeList»
5	Lista kodowa zdefiniowana w ust. 4.7.3.3 załącznika IV do rozporządzenia 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.	

2.18. Typ danych: „Mapa podkładowa”

1	Klasa: MapaPodkładowa	
2	<i>Nazwa (pełna):</i>	mapa podkładowa
3	<i>Definicja:</i>	Informacje dotyczące mapy użytej jako dokument podkładowy w części graficznej aktu planowania przestrzennego.
4	<i>Stereotypy:</i>	«DataType»
5	<i>Atrybut:</i>	data
6	<i>Nazwa (pełna):</i>	data
7	<i>Dziedzina:</i>	Dziedziną elementu jest Data dzienna opisana wartościami dla roku, miesiąca i dnia.
8	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
9	<i>Definicja:</i>	Data aktualności lub opracowania użytej mapy podkładowej. Należy podać datę aktualności użytej mapy podkładowej, a w przypadku braku tej daty, należy podać datę opracowania mapy podkładowej.
10	<i>Atrybut:</i>	referencja
11	<i>Nazwa (pełna):</i>	referencja
12	<i>Dziedzina:</i>	Swobodny tekst.
13	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[1]
14	<i>Definicja:</i>	Odniesienie do użytej mapy podkładowej.
15	<i>Atrybut:</i>	łacze
16	<i>Nazwa (pełna):</i>	łącze
17	<i>Dziedzina:</i>	URI
18	<i>Liczność⁽¹⁾:</i>	[0..1]

19	<i>Definicja:</i>	Łącze (adres URI), pod którym udostępniona jest mapa podkładowa.
----	-------------------	--