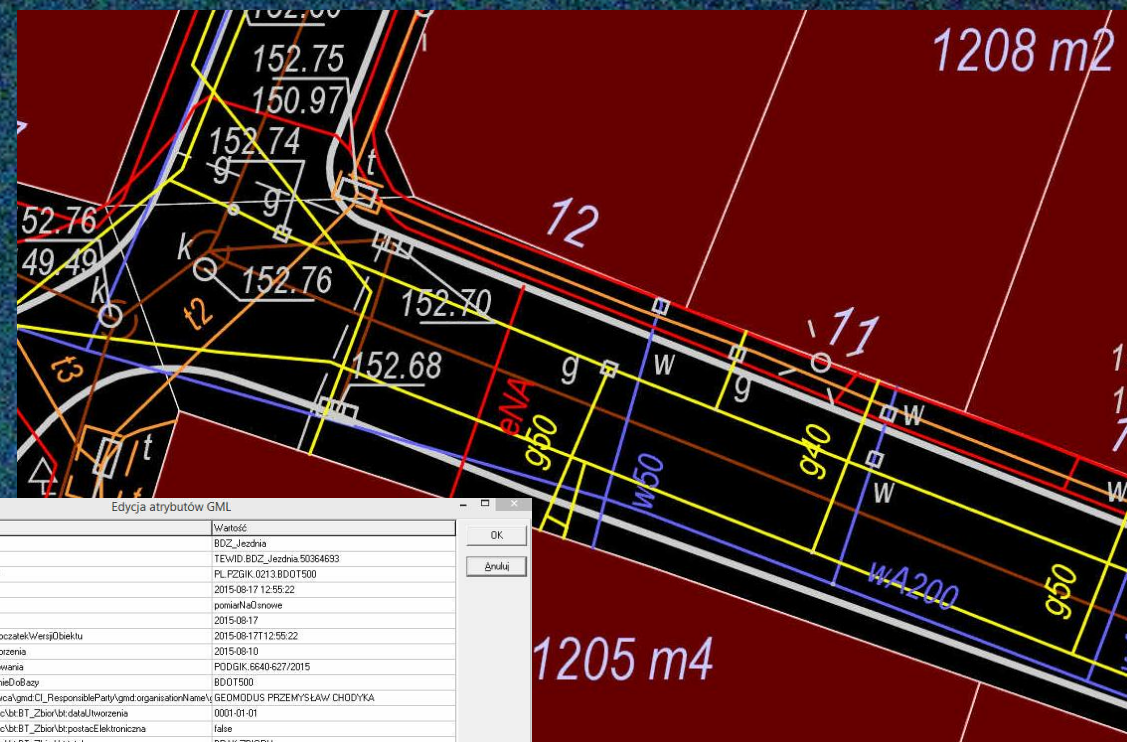


Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

Tryb i standardy tworzenia i aktualizacji
powiatowej bazy GESUT, BDOT500 i mapy zasadniczej



Edycja atrybutów GML

Atrybut	Wartość
__GESUT__TYPE	BDZ_Lezdria
bdz:idiP\bt:BT_Identyfikator\bt:lokalityd	TEWID_BDZ_Lezdria:50364893
bdz:idiP\bt:BT_Identyfikator\bt:przestrzenNazw	PL_PZGK_0213:BDOT500
bdz:idiP\bt:BT_Identyfikator\bt:wersjaId	2015-08-17 12:55:22
bdz:zrodlo	powiatWroclawskie
bdz:stanObiekt	2015-08-17
bdz:cyfryzacjaObiektu\bt:BT_Cyfryzacja\bt:pozycjaWersjiObiektu	2015-08-17T12:55:22
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:dataUtworzenia	2015-08-10
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:IdOperowania	PODGIK_6640:627/2015
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:odniesienieDoBazy	BDOT500
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:wykonawca\gmd:CI_ResponsibleParty\gmd:organisationName	GEMODIUS PRZEMYSŁAW CHODZYKA
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:zawartosc\bt:BT_Zbior\bt:dataUtworzenia	0001-01-01
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:zawartosc\bt:BT_Zbior\bt:postacElektroniczna	false
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:zawartosc\bt:BT_Zbior\bt:tytul	BRAK ZBIORU
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:zawartosc\bt:BT_Zbior\bt:rodzajZawartosci	inny
bdz:operatTech\bt:BT_OperatTech\bt:IdZgloszenia	PODGIK_6640:627:2015
bdz:dataPomiaru	2015-07-31
bdz:istnienie	istniejący
bdz:materialNaw	koszkaPrefabrykowana
bdz:rodzajKomun	nuchPieszy
bdz:poziom	naPowierzchniGruntu



Autor: Zbigniew Domagała,
Kierownik Oddziału NGiK

Wrocław, dnia 17 lutego 2016r

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz. U. z 2015r., poz. 1938) ¹
- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. z 2015r., poz. 2028) ²

- Art. 7d. Do zadań starosty należy w szczególności:

1) prowadzenie powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, w tym:

a) prowadzenie dla obszaru powiatu:

– ewidencji gruntów i budynków, w tym bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 2,

– geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, w tym bazy danych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 3, zwanej dalej

„powiatową bazą GESUT”,

– gleboznawczej klasyfikacji gruntów,

b) tworzenie, prowadzenie i udostępnianie baz danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a pkt 7 i 10 oraz ust. 1b,

c) tworzenie i udostępnianie standardowych opracowań kartograficznych w skalach: 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000, o których mowa w art. 4 ust. 1e pkt 1 i 2;

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

- Na podstawie art. 27 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r. poz. 520, z późn. zm.2)) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie¹ określa:

- 1) szczegółowy zakres danych gromadzonych w bazie danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu prowadzonej dla obszaru powiatu, zwanej dalej „powiatową bazą GESUT”, i w bazie danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu prowadzonej dla obszaru kraju, zwanej dalej „krajową bazą GESUT”;
- 2) tryb i standardy tworzenia oraz aktualizacji baz, o których mowa w pkt 1, oraz udostępniania z nich danych.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) ustawie – rozumie się przez to ustawę z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne;
- 2) atrybucie – rozumie się przez to cechę klasy obiektu posiadającą unikalną nazwę w obrębie danej klasy oraz dziedzinę wartości, którą może przyjmować;
- 3) bazie danych EGiB – rozumie się przez to bazę danych ewidencji gruntów i budynków (katastru nieruchomości), o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 2 ustawy;
- 4) bazie danych PRG – rozumie się przez to bazę danych państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 4 ustawy;
- 5) generalizacji – rozumie się przez to proces uogólnienia i uproszczenia treści bazy danych poprzez wybór lub uproszczenie kształtu obiektów oraz uogólnienie pojęć odnoszących się do tych obiektów;
- 6) GML – rozumie się przez to język znaczników geograficznych, oparty na formacie XML, przeznaczony do zapisu danych przestrzennych w celu ich wymiany między systemami informatycznymi;
- 7) klasie obiektów – rozumie się przez to reprezentację obiektów, charakteryzujących się tymi samymi atrybutami, operacjami, metodami, związkami i semantyką;
- 8) Modelu Podstawowym – rozumie się przez to model na najwyższym poziomie abstrakcji, posiadający wspólne właściwości elementów świata rzeczywistego, objętych zbiorami danych, o których mowa w art. 4 ust. 1a i 1b ustawy;

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

9) UML – rozumie się przez to język przeznaczony do specyfikowania, konstruowania, wizualizacji i dokumentowania elementów systemów, baz danych i aplikacji w sposób graficzny;

10) zasobie – rozumie się przez to państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, o którym mowa w art. 2 pkt 10 ustawy.

§ 3. Szczegółowy zakres danych gromadzonych w powiatowej bazie GESUT i krajowej bazie GESUT określa klasyfikacja obiektów powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT na trzech poziomach szczegółowości z oznaczeniami kodowymi oraz specyfikacja pojęciowego modelu danych dla powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT.

§ 4. Klasyfikacja obiektów powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT na trzech poziomach szczegółowości z oznaczeniami kodowymi jest określona w załączniku nr 1 tabela 1 do rozporządzenia.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

Rozdział 2

Klasyfikacja obiektów powiatowej bazy GESUT

§ 2. Klasyfikację obiektów powiatowej bazy GESUT przedstawia tabela nr 1.

Tabela nr 1

POZIOM 1		POZIOM 2		POZIOM 3	
KOD	Nazwa kategorii klas obiektów	KOD	Nazwa klasy obiektów	KOD	Nazwa obiektu
	sieci uzbrojenia terenu	SUPB	przewód benzynowy	SUPB01	przewód benzynowy
		SUPC	przewód ciepłowniczy	SUPC01	przewód ciepłowniczy o wysokim parametrze
				SUPC02	przewód ciepłowniczy o niskim parametrze
				SUPC05	przewód ciepłowniczy
				SUPE01	przewód elektroenergetyczny najwyższego napięcia
				SUPE02	przewód elektroenergetyczny wysokiego napięcia

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 5. Lokalizację przestrzenną obiektów, o których mowa w § 3, określa się za pomocą:

1) współrzędnych płaskich prostokątnych:

a) środków geometrycznych obiektów punktowych,

b) punktów załamania obiektów liniowych i powierzchniowych;

2) wysokości określonych punktów reprezentowanych przez klasę obiektów „punkt o określonej wysokości”.

§ 6. Specyfikacja pojęciowego modelu danych dla powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 7. 1. Powiatową bazę GESUT i krajową bazę GESUT prowadzi się w sposób obszarowo ciągły.

2. System teleinformatyczny, w którym prowadzi się powiatową bazę GESUT albo krajową bazę GESUT, nadaje każdemu obiektowi ujawnionemu w takiej bazie identyfikator infrastruktury informacji przestrzennej, zwany dalej „IdIIP”, na który składają się:

1) przestrzeń nazw, utworzona z identyfikatora zbioru danych przestrzennych, do którego należy dany obiekt, według ewidencji zbiorów oraz usług danych przestrzennych infrastruktury informacji przestrzennej, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 13 ust. 5 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o infrastrukturze informacji przestrzennej (Dz. U. Nr 76, poz. 489 oraz z 2012 r. poz. 951), uzupełniona po kropce odpowiednio skrótem: „GESUT” w przypadku powiatowej bazy GESUT albo „KGESUT” w przypadku krajowej bazy GESUT;

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

2) identyfikator lokalny wyróżniający w sposób jednoznaczny dany obiekt bazy danych od innych obiektów zapisanych w tej bazie;

3) identyfikator wersji obiektu.

3. Elementy IdIIP, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 2, nie mogą być zmieniane.

4. Obiekty krajowej bazy GESUT zachowują informację o identyfikatorach IdIIP obiektów, na podstawie których zostały utworzone.

Numer porządkowy	Data otrzymania zgłoszenia przez Głównego Geodetę Kraju	Data ujawnienia zbioru danych przestrzennych w ewidencji	Identyfikator zbioru danych przestrzennych	Nazwa organu administracji, który zgłosił zbiór danych przestrzennych do ewidencji	Nazwa oraz nr identyfikacyjny REGON jednostki w której prowadzony jest zbiór	Nazwa zbioru danych przestrzennych	Kod oraz skrócona nazwa tematów danych przestrzennych, z którymi związany jest zbiór danych przestrzennych	TERYT	Obszar, do k
1	26-11-2010	30-11-2010	PL.PZGIK.1	Starosta Powiatu Krakowskiego	Starostwo Powiatowe w Krakowie 351554867	Ewidencja gruntów i budynków	1.6 Działki ewidencji gruntów	12 06	
2	29-11-2010	30-11-2010	PL.PZGIK.2	Prezydent Miasta Piekary Śląskie	Urząd Miasta Piekary Śląskie 000526305	Ewidencja gruntów i budynków	1.6 Działki ewidencji gruntów 3.2 Budynki	24710_1	Mi
3779	20-03-2015	23-03-2015	PL.PZGIK.3779	Starosta Milicki	Starostwo Powiatowe w Miliczu 931950880	Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu	3.6 Usługi użyteczności publicznej i służby państwowe	021302_2	
3780	20-03-2015	23-03-2015	PL.PZGIK.3780	Starosta Milicki	Starostwo Powiatowe w Miliczu 931950880	Baza Danych Obiektów Topograficznych(BDOT500)	1.1 Systemy odniesienia za pomocą współrzędnych 1.3 Nazwy geograficzne 1.7 Sieci transportowe 2.1 Ukształtowanie terenu 3.6 Usługi użyteczności publicznej i służby państwowe	021302_2	

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 8. Standardy techniczne tworzenia i aktualizacji powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT są określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia.

>>>> Patrz zał. Nr 3

§ 10. 1. Powiatową bazę GESUT tworzy i aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji:

- 1) zawartych w materiałach przyjętych do zasobu;
 - 2) zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, o której mowa w art. 28b ustawy, w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne;
 - 3) zawartych w projekcie budowlanym zatwierdzonym decyzją o pozwoleniu na budowę lub w dokumentach załączonych do zgłoszenia budowy;
 - 4) pozyskanych z innych rejestrów publicznych lub od podmiotów władających sieciami uzbrojenia terenu.
2. Aktualizacji danych zgromadzonych w powiatowej bazie GESUT dokonuje się niezwłocznie po uzyskaniu danych lub informacji niezbędnych do tej aktualizacji, jednak nie później niż w terminie 30 dni od dnia:

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

- 1) wpisania do ewidencji materiałów zasobu nowych, zmodyfikowanych lub zweryfikowanych zbiorów danych powiatowej bazy GESUT;
- 2) w którym zakończyła się narada koordynacyjna, o której mowa w art. 28b ustawy;
- 3) w którym stała się ostateczna decyzja starosty (prezydenta miasta) o pozwoleniu na budowę lub upłynął termin do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia budowy sieci uzbrojenia terenu;
- 4) przekazania odpowiednich informacji przez podmiot władający siecią uzbrojenia terenu;
- 5) pozyskania odpowiednich informacji z innego rejestru publicznego.

3. Aktualizacja, o której mowa w ust. 2, jest przeprowadzana w celu:

- 1) zastąpienia danych niezgodnych ze stanem faktycznym lub obowiązującymi standardami technicznymi odpowiednimi danymi zgodnymi ze stanem faktycznym lub obowiązującymi standardami technicznymi;
- 2) ujawnienia nowych danych;
- 3) wyeliminowania danych błędnych.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

4. W powiatowej bazie GESUT utrzymuje się dane określające aktualny stan obiektów tej bazy oraz dane określające ich stan przed poszczególnymi zmianami. W bazie utrzymuje się także dane dotyczące obiektów, które nie mają obecnie swego odpowiednika w rzeczywistości.

5. Obiektom powiatowej bazy GESUT, które:

1) zostały ujawnione na podstawie danych lub informacji zawartych w:

a) dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, o której mowa w art. 28b ustawy – jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów,

b) projekcie budowlanym – jeżeli decyzja o pozwoleniu na budowę, zatwierdzająca ten projekt budowlany, utraciła swą ważność,

2) zostały poddane rozbiórce

– nadaje się atrybut określający datę, po której dane tych obiektów nie podlegają już żadnym zmianom (obiekty zakończyły swój cykl istnienia).

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 11. Dane zgromadzone w krajowej bazie GESUT aktualizuje się:

1) w cyklach miesięcznych, na podstawie plików różnicowych pochodzących z powiatowych baz GESUT;

2) niezwłocznie po uzyskaniu nowych informacji, o których mowa w art. 28 pkt 2 ustawy, jednak nie później niż w terminie 30 dni od dnia ich otrzymania.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 1. Rozporządzenie² określa:

- 1) zakres informacji gromadzonych w bazie danych obiektów topograficznych o szczegółowości zapewniającej tworzenie standardowych opracowań kartograficznych w skalach 1:500 – 1:5000, zwanej dalej „BDOT500”, oraz organizację, tryb i standardy techniczne tworzenia tej bazy;
- 2) tryb i standardy techniczne aktualizacji bazy danych, o której mowa w pkt 1;
- 3) tryb i standardy techniczne udostępniania bazy danych, o której mowa w pkt 1;
- 4) tryb i standardy techniczne tworzenia mapy zasadniczej w skalach: 1:500, 1:1000, 1:2000, 1:5000.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 3. W BDOT500 gromadzi się dane o obiektach topograficznych, których klasyfikacja na trzech poziomach szczegółowości z oznaczeniami kodowymi jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Klasyfikację obiektów BDOT500 przedstawia poniższa tabela.

POZIOM 1		POZIOM 2		POZIOM 3	
KOD	Nazwa kategorii klas obiektów	KOD	Nazwa klasy obiektów	KOD	Nazwa obiektu
BU	budowle i urządzenia	BUBI	budowla inżynierska	BUBI01	estakada
				BUBI02	kładka
				BUBI03	most
				BUBI04	wiadukt
				BUBI05	inna budowla inżynierska

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 4. 1. Dane, o których mowa w § 3, obejmują:

- 1) lokalizację przestrzenną obiektów w obowiązującym państwowym systemie odniesień przestrzennych;
- 2) charakterystykę obiektów.

2. Lokalizację przestrzenną obiektów, o których mowa w § 3, określa się za pomocą:

1) współrzędnych płaskich prostokątnych:

- a) środków geometrycznych obiektów punktowych,
- b) punktów załamania obiektów liniowych i powierzchniowych;

2) wysokości określonych punktów reprezentowanych przez klasę obiektów „punkt o określonej wysokości”.

3. Charakterystykę obiektów, o których mowa w § 3, określa się za pomocą atrybutów, zgodnie z modelem danych dla BDOT500.

§ 5. Specyfikacja pojęciowego modelu danych dla BDOT500 jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 6. 1. BDOT500 prowadzi się w sposób obszarowo ciągły.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

- § 10. Informację o utworzeniu BDOT500 właściwy miejscowo starosta lub prezydent miasta na prawach powiatu zamieszcza w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej starostwa lub urzędu miasta niezwłocznie po jej utworzeniu.
- § 11. 1. Udostępnianie danych z BDOT500 do innych systemów informatycznych lub teleinformatycznych za pomocą środków komunikacji elektronicznej odbywa się w postaci elektronicznej w formacie GML.
 2. W przypadku udostępniania danych w formacie GML stosuje się schematy aplikacyjne określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia.
 3. Schematy aplikacyjne publikuje się w repozytorium interoperacyjności, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114).

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 12. Mapę zasadniczą tworzy się na podstawie odpowiednich zbiorów danych zawartych w:

- 1) bazie danych państwowego rejestru podstawowych osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1 ustawy, zwanej dalej „bazą danych PRPOG”;
- 2) bazie danych ewidencji gruntów i budynków (katastrze nieruchomości), o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 2 ustawy, zwanej dalej „bazą danych EGiB”;
- 3) bazie danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 3 ustawy, prowadzonej dla obszaru powiatu, zwanej dalej „powiatową bazą GESUT”;
- 4) bazie danych państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 4 ustawy, zwanej dalej „bazą danych PRG”;
- 5) bazie danych szczegółowych osnów geodezyjnych, o której mowa w art. 4 ust. 1a pkt 10 ustawy, zwanej dalej „BDSOG”;
- 6) BDOT500.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

§ 13. Wykaz obiektów stanowiących treść mapy zasadniczej jest określony w załączniku nr 5 do rozporządzenia.

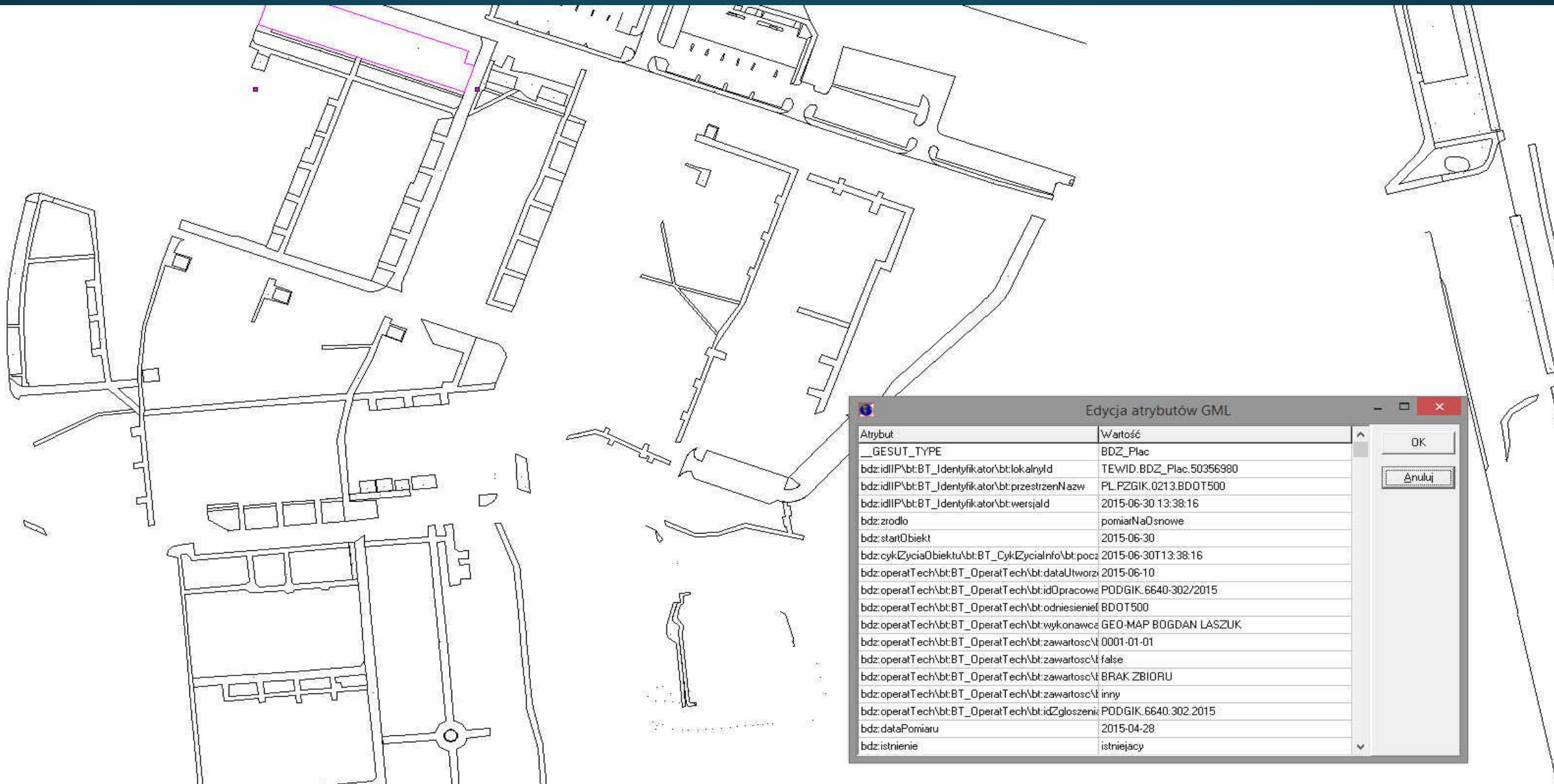
§ 14. Specyfikacja pojęciowego modelu danych dla mapy zasadniczej jest określona w załączniku nr 6 do rozporządzenia.

§ 15. Obiekty, o których mowa w § 13, podlegają generalizacji i wizualizacji kartograficznej.

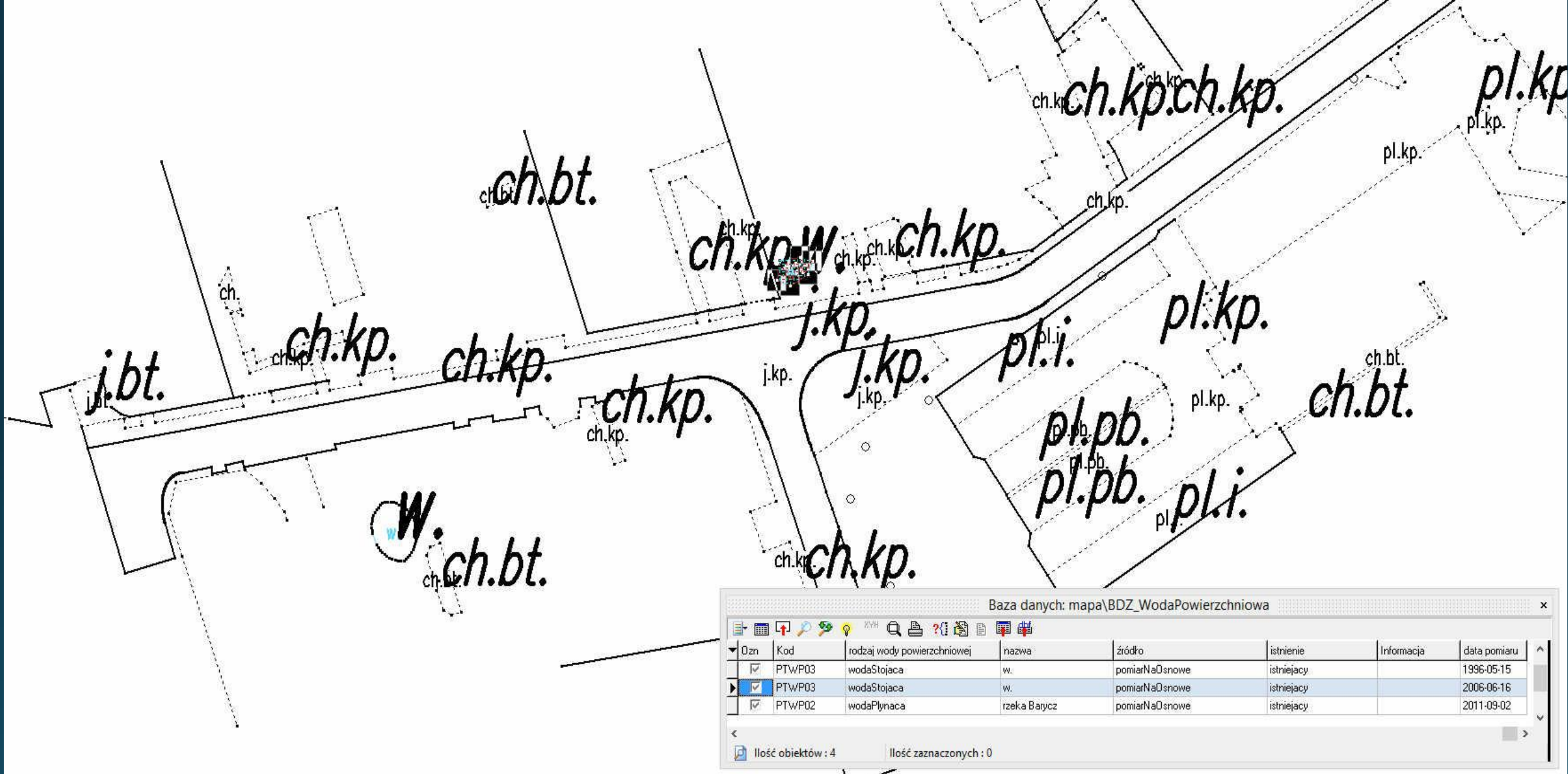
§ 16. Standardy techniczne tworzenia mapy zasadniczej są określone w załączniku nr 7 do rozporządzenia.

§ 17. Schemat aplikacyjny GML dla mapy zasadniczej jest tożsamy ze schematem aplikacyjnym dla Modelu Podstawowego określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia.

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

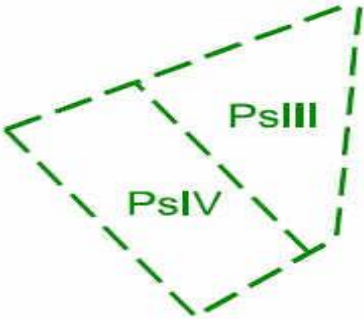
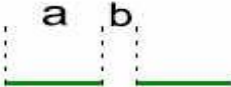


Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego



Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

Znaki kartograficzne

EGBK02	kontur klasyfikacyjny					
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu baza danych EGiB						
Uwagi						
Znak kartograficzny stosuje się również przy edycji mapy ewidencyjnej. Wartości RGB: 0, 128, 0. Opis obiektu: kontur klasyfikacyjny jest zgodny z oznaczeniami w bazie danych EGiB.						
Znak kartograficzny						
						
Elementy znaku kartograficznego						
	geometria obiektu:		Wymiary w skali			
	powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	grubość linii		0,18	0,18	0,13	0,13
	element	a	3,0	2,1	2,1	1,5
	odstęp	b	1,0	0,7	0,7	0,5
tekst		2,5	1,8	1,8	1,8	

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

BUBS02	bieżnia
Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu	
BDOT500	
Uwagi	

Znak kartograficzny							
							
Elementy znaku kartograficznego							
		geometria obiektu:		Wymiary w skali			
		powierzchnia		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
		grubość linii		0,18	0,18	–	–
		element	a	3,0	2,1	–	–
		odstęp	b	1,0	0,7	–	–
		tekst		1,5	1,5	–	–

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

PTRW02

rów przydrożny

Baza danych wykorzystywana do pozyskania obiektu

BDOT500

Uwagi

Znak kartograficzny

W.

Elementy znaku kartograficznego

	geometria obiektu:	Wymiary w skali			
		1:500	1:1000	1:2000	1:5000
	powierzchnia	0,18	0,18	0,13	–
	grubość linii	0,18	0,18	0,13	–
	tekst	1,5	1,5	1,5	–

Dolnośląski Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

- Dziękuję za uwagę