

ANEKS NR 7. PRZEKAZYWANIE PUNKTÓW GEO-REFERENCYJNYCH (CENTROIDÓW)

OBIEKTÓW OBSZAROWYCH EGIB

Część 1. Zalecenia ogólne

1. Przy przekazywaniu punktów geo-referencyjnych do obiektów obszarowych ewidencji gruntów i budynków w postaci komputerowych plików ASCII sformatowanych zgodnie ze standardem SWDE należy przestrzegać modelu obiektów określonych w części 2 niniejszego opracowania.

2.a. Każdy z obszarowych obiektów ewidencyjnych może być identyfikowany za pomocą jednego lub wielu punktów geo-referencyjnych określonych poniżej.

2.b. Współrzędne punktu geo-referencyjnego reprezentowane są w linii „P” rekordu punktowego SWDE, tak jak pokazuje to przykład reprezentacji punktu geo-referencyjnego działki:

RP, ,G5GRP_DZE, 25_133883_1, ,11;

P,G, 231401.84,880081.69,;

D,G5IDD,D, 246211_1.0009.AR_1.1513/86

D,G5DTW,D, 2001.12.13-21:53:18.0000

D,G5DTU,D,2001.12.13-21:53:18.0000

X;

3. Każdy z typów aplikacyjnych reprezentujących punkty geo-referencyjne określony jest tabelą o strukturze przedstawionej poniżej:

Nazwa obiektu		RP	Nazwa typu aplikacyjnego.
DEFINICJA	Skrócona definicja obiektu		
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI
Określenie atrybutu	Nazwa w pliku SWDE	Opis dopuszczalnych wartości atrybutu	Uwagi i jednostki.

4. W celu odróżnienia nazw atrybutów ewidencyjnych ustala się, że każda nazwa kodowa (KOD) atrybutu lub relacji będzie dodatkowo poprzedzona w pliku SWDE przedrostkiem G5. Na przykład atrybut DTU będzie miał nazwę w pliku SWDE G5DTU.

5. Wszystkie obiekty ewidencji posiadają dwa atrybuty przedstawione w tabeli poniżej.

ATRYBUT	KOD
Data utworzenia obiektu	DTU
Data weryfikacji danych	DTW

- 1) Wartość atrybutu DTW nie może być niższa od wartości atrybutu DTU.
- 2) Przez datę utworzenia obiektu rozumie się datę (rok, miesiąc, dzień) oraz czas zegarowy (gg:mm:ss) momentu, w którym nastąpił pierwszy wpis obiektu do bazy danych.
- 3) Przez datę weryfikacji danych rozumie się datę ostatniej weryfikacji danych dotyczących tego obiektu, datę ostatniej dokonanej zmiany tych danych lub datę utworzenia obiektu oraz czas zegarowy momentu operacji.
- 4) Data weryfikacji danych nie może być pusta

Część 2. Reprezentacja punktów geo-referencyjnych w formacie SWDE

1. Jednostka ewidencyjna

Jednostka ewidencyjna		RP	G5GRP_JEW
DEFINICJA	Zgodnie z § 6 rozporządzenia		
GEOMETRIA	Punkt, Jednostka ewidencyjna może posiadać wiele punktów geo-referencyjnych		
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI
Identyfikator jedn. ewid.	IDJ		Zgodnie z pkt 1 załącznika nr 1.
Nazwa własna	NAZ		Atrybut może być pusty
Data weryfikacji danych	DTW		
Data utworzenia obiektu	DTU		

2. Obręb

Obręb		RP	G5GRP_OBR
DEFINICJA	Zgodnie z § 7 i 8 rozporządzenia		
GEOMETRIA	Punkt, Obręb może posiadać wiele punktów geo-referencyjnych		
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI
Identyfikator obrębu ewidencyjnego	NRO		Zgodnie z załącznikiem nr 1
Nazwa własna	NAZ		Atrybut może być pusty
Data weryfikacji danych	DTW		
Data utworzenia obiektu	DTU		

3. Rejon statystyczny

Rejon statystyczny		RP	G5GRP_RST
DEFINICJA	Rejon statystyczny – zgodnie z przepisami o statystyce publicznej		
GEOMETRIA	Punkt,		
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI
Identyfikator rejonu statystycznego	IDR		Unikatowy w kraju.
Data weryfikacji danych	DTW		
Data utworzenia obiektu	DTU		

4. Działka ewidencyjna

Działka ewidencyjna			RP	G5GRP_DZE
DEFINICJA	Zgodnie z § 9 rozporządzenia			
GEOMETRIA	Punkt			
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI	
Identyfikator działki	IDD			
Data weryfikacji danych	DTW			
Data utworzenia obiektu	DTU			

5. Budynek

Budynek			RP	G5GRP_BUD
DEFINICJA	Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia			
GEOMETRIA	Punkt, budynek może być identyfikowany wieloma punktami			
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI	
Identyfikator budynku	IDB			
Data weryfikacji danych	DTW			
Data utworzenia obiektu	DTU			

6. Kontur użytku gruntowego

Kontur użytku gruntowego			RP	G5GRP_UZG
DEFINICJA	Ciągły obszar gruntu, wyodrębniony ze względu na faktyczny sposób zagospodarowania			
GEOMETRIA	Punkt			
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI	
Identyfikator użytku	IDT			
Data weryfikacji danych	DTW			
Data utworzenia obiektu	DTU			

7. Kontur klasyfikacyjny

Kontur klasyfikacyjny			RP	G5GRP_KKL
DEFINICJA	Ciągły obszar gruntu wyodrębniony w wyniku klasyfikacji gleboznawczej.			
GEOMETRIA	Punkt			
ATRYBUT	KOD	WARTOŚCI DOPUSZCZALNE	UWAGI	
Identyfikator konturu	IDK			
Data weryfikacji danych	DTW			
Data utworzenia obiektu	DTU			

Część 3. Struktura danych w formacie SWDE

Dalsza część załącznika zawiera definicje struktury pliku SWDE z punktami georeferencyjnymi. Jest to plik SWDE zawierający reprezentację modelu danych wyrażonych według zasad standardu wymiany danych ewidencyjnych. Przeznaczony jest on do bezpośredniego wykorzystania przez dostawców danych ewidencyjnych.

SWDE.w.2.00.(C) GUGiK 2000;

SN;

C; To jest przykładowa sekcja kontekstu danych

NS, ZD, Zapis reprezentacji centreoidów w formacie SWDE

SX;

SP;

C; Sekcja deklaracji atrybutów i wiązań zgodna z załącznikiem 4 rozporządzenia

B, G5DTU, DH, ;	Data i czas systemowy utworzenia obiektu
B, G5DTW, DH, ;	Data weryfikacji danych
B, G5IDB, ZN, ;	Identyfikator Budynku
B, G5IDD, ZN, ;	Identyfikator działki
B, G5IDJ, ZN, ;	Identyfikator jednostki ewidencyjnej
B, G5IDK, ZN, ;	Identyfikator konturu
B, G5IDR, ZN, ;	Identyfikator GUS rejonu statystycznego
B, G5IDT, ZN, ;	Identyfikator użytku
B, G5NAZ, ZN, ;	Nazwa własna
B, G5NRO, ZN, ;	Numer obrębu w ramach jednostki ewidencyjnej

SX;

ST;

C; Sekcja deklaracji typów aplikacyjnych reprezentujących centroidy

TD, G5RP_JEW,RP;	Jednostka ewidencyjna
TP, G5IDJ;	Identyfikator jednostki ewidencyjnej
TP, G5NAZ;	Nazwa własna
TP, G5DTW;	Data weryfikacji danych
TP, G5DTU;	Data i czas systemowy utworzenia obiektu
X;	
TD, G5GRP_OBR,RP;	Obręb
TP, G5NRO;	Numer obrębu w ramach jednostki ewidencyjnej
TP, G5NAZ;	Nazwa własna
TP, G5DTW;	Data weryfikacji danych
TP, G5DTU;	Data i czas systemowy utworzenia obiektu
X;	

TD, G5RP_RST, RP; Rejon statystyczny
TP, G5IDR; Identyfikator GUS rejonu statystycznego
TP, G5DTW; Data weryfikacji danych
TP, G5DTU; Data i czas systemowy utworzenia obiektu
X;

TD, G5GRP_DZE, RP; Działka ewidencyjna
TP, G5IDD; Identyfikator działki
TP, G5DTW; Data weryfikacji danych
TP, G5DTU; Data i czas systemowy utworzenia obiektu
X;

TD, G5GRP_BUD, RP; Budynek
TP, G5IDB; Identyfikator Budynku
TP, G5DTW; Data weryfikacji danych
TP, G5DTU; Data i czas systemowy utworzenia obiektu
X;

TD, G5GRP_UZG, RP; Użytek gruntowy
TP, G5IDT; Identyfikator użytku
TP, G5DTW; Data weryfikacji danych
TP, G5DTU; Data i czas systemowy utworzenia obiektu
X;

TD, G5GRP_KKL, RP; Kontur klasyfikacyjny
TP, G5IDK; Identyfikator konturu
TP, G5DTW; Data weryfikacji danych
TP, G5DTU; Data i czas systemowy utworzenia obiektu
X;

SX;

SO;

C; Sekcja danych zawierające rekordy obiektów

SX;

SWDEX;