

GG.6640.1.27.2016¹⁾

Projekt

modernizacji ewidencji gruntów i budynków

obróbów ewidencyjnych (w jednostce ewidencyjnej Nurzec

Stacja Id 201007_2):

Augustynka Id 201007_2.0002

Litwinowice Id 201007_2.0007

Nurczyk Id 201007_2.0009

Nurzec Stacja Id 201007_2.0012

Zalesie Id 201007_2.0023

Żerczyce Id 201007_2.0024

Stołbce Id 201007_2.0015

Tymianka-usunąć Id 201007_2.0018

Moszczona Pańska Id 201007_2.0008

Zabłocie Id 201007_2.0022

¹⁾ Numer sprawy nadany zgodnie z instrukcją kancelaryjną

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

I. Charakterystyka obiektu, na którym przeprowadzana będzie modernizacja.

1. Modernizacja ewidencji gruntów i budynków na zasadach określonych w niniejszym projekcie modernizacji EGiB obejmować będzie:

1) w jednostce ewidencyjnej: Id 201007_2 nazwa Nurzec Stacja obręby ewidencyjne:

- a) Augustynka Id 201007_2.0002
- b) Litwinowicze Id 201007_2.0007
- c) Nurczyk Id 201007_2.0009
- d) Nurzec Stacja Id 201007_2.0012
- e) Zalesie Id 201007_2.0023
- f) Żerzyce Id 201007_2.0024
- g) Słobce Id 201007_2.0015
- h) Tymianka-usunąć Id 201007_2.0018
- i) Moszczona Pańska Id 201007_2.0008
- j) Zabłocie Id 201007_2.0022

Uwaga! Niniejszy projekt modernizacji nie obejmuje obszarów zaznaczonych w rozdziale III na mapie przeglądowej obrębów kolorem czerwonym – działki będące we władaniu Nadleśnictw

2. Podstawowe informacje charakteryzujące obręby ewidencyjne objęte modernizacją zawiera tabela nr 1.
3. Podstawowe informacje charakteryzujące sposób prowadzenia ewidencji dla obrębów ewidencyjnych objętych projektem modernizacji oraz sposób prowadzenia mapy zasadniczej zawierają tabele nr 2 - 4.

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tabela nr 1 - Podstawowe informacje o obrębach ewidencyjnych objętych projektem modernizacji

Lp.	Obręb ewidencyjny		Informacje o obrębie ewidencyjnym						Powierzchnia użytków gruntowych w obrębie ewidencyjnym [ha]						Grunty zmeliorowane do ponownej klasyfikacji [ha]	Szacowana l.dz do aktualizacji w zakresie[1])	
	Id	nazwa	Pobr w ha	Ldz	LJR	Szacunkowa liczba budynków			użytki rolne:		tereny zurbanizowane i zabudowane		Wp oraz Ws	inne użytki gruntowe		użytków gruntowych	gleboznawczej klasyfikacji
						ogółem	ujawnionych w EGiB-dane opisowe i geometryczne	ujawnionych w EGiB bez danych geometrycznych	ogółem	w tym Br	ogółem	w tym Tk					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	201007_2.0002	Augustynka	845.7666	391	149	148	0	0	643.7667	15.7308	20.2993	0	0	181.7006	0	30%	10%
2	201007_2.0007	Litwinowicze	604.8395	339	121	96	0	0	521.6872	11.0785	15.7273	0	1.34	66.085	0	30%	10%
3	201007_2.0009	Nurczyk	510.3843	496	123	77	0	0	231.0872	5.495	36.9432	15.6	0.38	241.9739	0	30%	10%
4	201007_2.0012	Nurzec															
4	201007_2.0012	Stacja	2545.0371	940	556	775	0	0	162.0682	25.24	112.0419	32.576	0	2270.927	0	30%	10%
5	201007_2.0023	Zalesie	883.6304	697	214	274	0	0	712.3219	20.958	44.8106	19.85	0	126.4979	0	30%	10%
6	201007_2.0024	Żerczyce	672.2528	530	234	413	0	0	551.177	17.2538	19.8655	0	0.24	101.2141	0	30%	10%
7	201007_2.0015	Stołbce	833.6614	409	149	161	0	0	685.0746	13.9066	20.5724	0	1.7314	126.283	0	30%	10%
8	201007_2.0018	Tymianka-usunąć	1093.7862	836	205	306	0	0	802.1183	22.0545	38.7207	0	3.78	249.1672	0	30%	10%
9	201007_2.0008	Moszczona Pańska	1253.1176	721	260	308	0	0	699.4717	31.8184	50.9272	17.51	1.66	500.934	0	30%	10%
10	201007_2.0022	Zabłocie	2023.0592	748	130	127	0	0	373.1754	11.4121	37.4061	0	0	1612.4424	0	30%	10%
Razem			11265.535	6107	2141	2685	0	0	5381.9482	174.9477	397.3142	85.536	9.1314	5477.2251	0		

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

Skróty użyte w tabel i oznaczają:

- Id – identyfikator obrębu ewidencyjnego, o którym mowa w załączniku nr 1 do rozporządzenia w sprawie EGİB
- Pobr_pole powierzchni obrębu ewidencyjnego,
- Ldz – liczba działek ewidencyjnych
- LJR – liczba jednostek rejestrowych gruntów

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Tabela nr 2 - Podstawowe informacje charakteryzujące sposób założenia i prowadzenia EGİB

Lp.	Obręb		Szacunkowa liczba punktów granicznych ogółem	Szacunkowy odsetek pkt granicznych, określonych z błędem średnim:						Mapa ewidencyjna			Informacje o podstawie geodezyjnej wykorzystanej do założenia EGiB(2)	
	Id	nazwa		[m]						postać mapy(3)	skala	Układ współrzęd.		
				≤ 0,10	0,11 - 0,30	0,31- 0,60	0,61- 1,00	1,01- 3,0	≥ 3m					
			Materiały źródłowe wykorzystane do założenia/ odnowienia EGiB(1)											
1	201007_2.0002	Augustynka	1. Scalenie przedwojenne z 1925-27 roku (pierowrys + akta) - część obrębu 2. Geodezyjny pomiar terenowy 1964 rok - część obrębu 3. Klasyfikacja gruntów 1964 rok	1147							wektorowa	-	2000/8	1. 30% 2. 70%
2	201007_2.0007	Litwinowicze	1. Odbitka skarbowa z 1937 roku 2. Klasyfikacja gruntów 1964 rok	1095							wektorowa	-	2000/8	1. 0%
3	201007_2.0009	Nurczyk	Obręb powstał z dwóch obrębów: Nurczyk i Kolonia Nurczyk 1. Nurczyk: geodezyjny pomiar terenowy z 1964 roku 2. Kolonia Nurczyk: geodezyjny popmiar terenowy z 1963 roku	1620							wektorowa	-	2000/8	1. 50% 2. 50%
4	201007_2.0012	Nurzec Stacja	1. Pomiar do mapy zasadniczej 1965 rok skala 1:2000 2. Materiały jednostki wojskowej	3246							wektorowa	-	2000/8	1. 70%
5	201007_2.0023	Zalesie	1. Scalenie przedwojenne z 1938 roku (tylko akta) 2. Pomiar do klasyfikacji na fotomapie 1964 rok	2008							wektorowa	-	2000/8	1. 30%

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



6	201007_2.0024	Żerczyce	1. Scalenie przedwojenne z 1934 roku (pierowrys, bez akt) 2. Pomiar do klasyfikacji na fotomapie 1964 rok	1597							wektorowa	-	2000/8	1. 30%
7	201007_2.0015	Stołbce	1. Scalenie z 1972 roku 2. Scalenie z 1990 roku - na części	1333							wektorowa	-	2000/8	1. 70% 2. 70%
8	201007_2.0018	Tymianka	1. Scalenie 1954 rok 2. Scalenie 1969 rok 3. Scalenie 1978 rok 4. Scalenie 2003 rok - część obrębu	2555							wektorowa	-	2000/8	70-90%
9	201007_2.0008	Moszczona Pańska	1. Scalenie przedwojenne z 1935 roku (pierowrys + akta) 2. Pomiar do klasyfikacji na fotomapie 1964 rok	2308							wektorowa	-	2000/8	1. 30%
10	201007_2.0022	Zabłocie	1. Geodezyjny pomiar terenowy z 1964 roku 2. Scalenie 1970 rok 3. Odnowienie operatu EGIB z 1991 roku	2139							wektorowa	-	2000/8	1. 50% 2. 70%

Dodatkowe informacje i wyjaśnienia:

Szacunkowy błąd średni punktów granicznych nie został wymieniony ponieważ mapa numeryczna (aktualizowana na bieżąco od 12.2012 r.) została utworzona na bazie LPIS w której wszystkie punkty graniczne miały uzupełniony błędnie atrybut $BPP \leq 0,10$. Szacowany błąd położenia punktów 99% punktów 1,01-3,0 m.

Tabela nr 3 - Podstawowe informacje, charakteryzujące sposób prowadzenia mapy zasadniczej, istotne dla procesu modernizacji EGIB

W PZGiK istnieją mapy przeglądowe (w skali 1:10 000, również skany) pokrycia mapą zasadniczą w formie analogowej oraz mapy przeglądowe szkiców połowych.

Do końca 2011 roku szkice były kompletowane do sekcji mapy zgodnie z instrukcją O-4.

Szkice połowe zostały przeskanowane do formatu PDF z podziałem na pomiar sytuacji oraz sieci uzbrojenia terenu (z podziałem na branże).

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Lp.	Obręb ewidencyjny		Postać mapy[1])	Układ współrzędnych	skala	Liczba arkuszy/ powierzchnia [ha]	Liczba operatów techn.[2]):			Szacunkowa Lbud na MZ	Dodatkowe informacje o MZ[3])
	Id	Nazwa					które zostaną udostępnione Wykonawcy w postaci elektronicznej	które zostaną udostępnione Wykonawcy w postaci nieelektronicznej	które zostaną udostępnione Wykonawcy w postaci nieelektronicznej		
							[EGIB]	[MZ, GESUT, BDOT500]			
1	201007_2.0002	Augustynka	analogowa	1965/2	1000	20	0	77	4	80%	Od ok. 2007 roku mapa numeryczna była systematycznie uzupełniana wynikami nowopomierzonych obiektów oraz uzupełniana o dane przetworzone przez wykonawców prac do postaci numerycznej. Powierzchnię mapy numerycznej określono w kolumnie 7. Mapa numeryczna pokrywa zarówno obszar istniejącej mapy analogowej jak i obszary dla których mapy analogowe nie były zakładane. Część arkuszy mapy analogowej w związku ze zmianą sposobu prowadzenia na numeryczny została wyłączona z aktualizacji.
			wektorowa	2000/8							
2	201007_2.0007	Litwinowicze	analogowa	1965/2	1000	9	0	42	7	80%	
			wektorowa	2000/8							
3	201007_2.0009	Nurczyk	analogowa	1965/2	1000	12	0	62	3	80%	
			wektorowa	2000/8							
4	201007_2.0012	Nurzec Stacja	analogowa	1965/2	500	41	0	177	170	80%	
			analogowa	1965/2	1000	7					
			wektorowa	2000/8							
5	201007_2.0023	Zalesie	analogowa	1965/2	1000	18	0	96	14	80%	
			wektorowa	2000/8							
6	201007_2.0024	Żerczyce	analogowa	1965/2	500	20	0	116	19	80%	
			analogowa	1965/2	1000	14					
			wektorowa	2000/8							
7	201007_2.0015	Stołbce	analogowa	1965/2	1000	25	0	83	3	80%	
			wektorowa	2000/8							
8	201007_2.0018	Tymianka	analogowa	1965/2	1000	15	0	93	17	80%	

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



			wektorowa	2000/8							
9	201007_2.0008	Moszczona Pańska	analogowa	1965/2	1000	29	0	105	20	80%	
			wektorowa	2000/8							
10	201007_2.0022	Zabłocie	analogowa	1965/2	1000	8	0	53	15	80%	
			wektorowa	2000/8							

Tabela nr 4 - Podstawowe informacje charakteryzujące systemy teleinformatyczne stosowane prowadzenia EGiB, GESUT, BDOT500 oraz MZ

Nazwa systemu/oprogramowania	Przeznaczenie systemu/oprogramowania	System/oprogramowanie dostosowany do obowiązującego modelu danych		System umożliwia eksport danych w formatach:	System umożliwia import danych w formatach:	System umożliwia import danych w formacie GML z rejestracją historii zmian:		Uwagi i dodatkowe wyjaśnienia
		tak	nie			tak	nie	
Kataster OnLine wersja 14.4.1.2	Zintegrowana baza danych EGiB (10 obrębów)		nie	SWDE, SWING	SWDE, SWING		nie	Do końca 2016 roku planowana jest aktualizacja oprogramowania Kataster OnLine do wersji dostosowanej do obowiązującego modelu danych, oraz eksportu w formacie GML z rejestracją historii zmian.
EWMAPA wersja 11.22	Część graficzna EGiB, Mapa zasadnicza GESUT, BDOT500	tak		wg specyfikacji oprogramowania	wg specyfikacji oprogramowania	wg specyfikacji oprogramowania	wg specyfikacji oprogramowania	

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

II. Zakres przewidywanych prac do wykonania

1. Modernizacja EGiB przeprowadzana na podstawie niniejszego projektu dotyczyć będzie:

- 1) gruntów, w tym:
 - a) granic obrębów ewidencyjnych,
 - b) działek ewidencyjnych,
 - c) użytków gruntowych, w tym ich aktualności i oznaczeń,
 - d) klasyfikacji gleboznawczej zmienionych użytków gruntowych, podlegających gleboznawczej klasyfikacji,
 - e) praw do nieruchomości gruntowych;
- 2) budynków;
- 3) obiektów trwale związanych z budynkami,
- 4) nieruchomości lokalowych;
- 5) podmiotów ujawnionych w ewidencji.

2. Działania modernizacyjne dotyczące gruntów obejmować będą czynności mające na celu:

- 1) modyfikacja cyfrowych zbiorów danych dotyczących punktów granicznych, granic obrębów ewidencyjnych oraz granic działek ewidencyjnych (modyfikacja w bazie danych EGiB atrybutu *Geometria*);
- 2) utworzenie/modyfikacja cyfrowych zbiorów danych dotyczących konturów użytków gruntowych oraz konturów klasyfikacyjnych;
- 3) obliczenie pól powierzchni działek ewidencyjnych,
- 4) obliczenie pól powierzchni klasoużytków w działkach, których pola powierzchni ulegną zmianie, lub które obejmują zmienione użytki gruntowe lub klasy bonitacyjne;

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

- 5) uzupełnienie bazy danych EGİB, dotyczących działek, odpowiednimi wartościami brakujących atrybutów:
 - a) numer elektronicznej KW,
 - b) numer rejestru zabytków,
 - c) Id regionu statystycznego,
 - d) informacja, czy działka ewidencyjna objęta jest formą ochrony przyrody,
 - e) ważność od oraz ważność do,
 - f) informacja o dokładności reprezentacji pola powierzchni działki ewidencyjne (DZP);
- 6) weryfikację danych ewidencyjnych dotyczących praw do gruntów z danymi elektronicznej KW oraz wyeliminowanie stwierdzonych niezgodności,
- 7) sprawdzenie, czy ujawnione w EGİB osoby prawne oraz jednostki organizacyjne, jako władający gruntami, dla których ze względu na brak księgi wieczystej, zbioru dokumentów albo innych dokumentów nie można ustalić ich właścicieli, faktycznie władają tymi gruntami oraz ustalenie podmiotów, które aktualnie tymi gruntami władają, w przypadku stwierdzenia, że dotychczasowe wpisy w tym zakresie są niezgodne ze stanem faktycznym, a także ustalenie aktualnych władających takimi gruntami, w przypadku stwierdzenia, że osoby fizyczne ujawnieni w takiej roli w EGİB nie żyją.
3. Działania modernizacyjne dotyczące budynków obejmować będą czynności mające na celu:
 - 1) utworzenie cyfrowych zbiorów danych dotyczących budynków – geometrycznych i opisowych;
 - 2) utworzenie cyfrowych zbiorów danych dotyczących obiektów trwałe związanych z budynkami;
 - 3) uzupełnienie istniejących zbiorów danych dotyczących budynków brakującymi danymi geometrycznymi;

* niepotrzebne usunąć

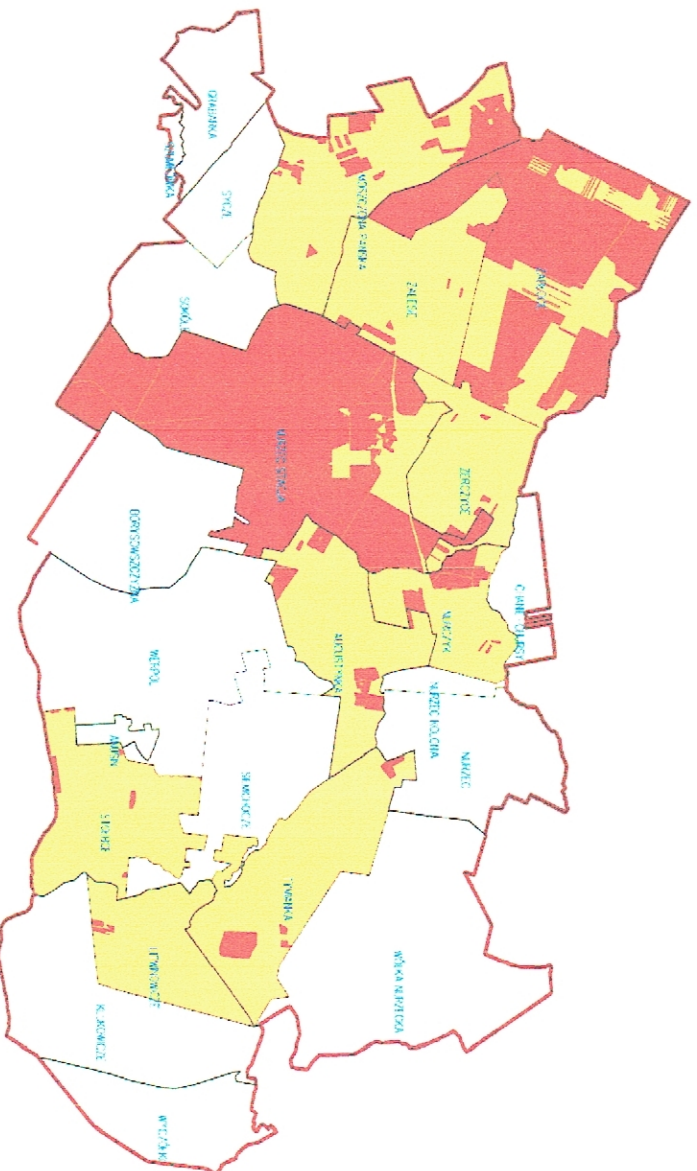
** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

- 4) uzupełnienie istniejących zbiorów danych dotyczących budynków brakującymi atrybutami:
- a) *numer elektronicznej KW*, w odniesieniu do budynków znajdujących się na gruntach oddanych w użytkowanie wieczyste,
 - b) *szczegółowa funkcja budynku*,
 - c) *inna funkcja budynku*,
 - d) *klasa budynku wg PKOB*,
 - e) *numer rejestru zabudków*,
 - f) *koniecObiekt*, w przypadku budynków ujawnionych w EGIB a nie istniejących w świecie rzeczywistym;
- 5) weryfikację danych ewidencyjnych dotyczących praw do nieruchomości budynkowych z danymi elektronicznej KW oraz wyeliminowanie stwierdzonych niezgodności.
4. Działania modernizacyjne dotyczące nieruchomości lokalowych mają na celu utworzenie zgodnych z obowiązującym modelem pojęciowym cyfrowych zbiorów danych dotyczących lokali stanowiących odrębne nieruchomości / weryfikację danych ewidencyjnych dotyczących nieruchomości lokalowych z danymi elektronicznej KW oraz wyeliminowanie stwierdzonych niezgodności.
5. Działania modernizacyjne dotyczące podmiotów ujawnionych w ewidencji mają na celu:
- 1) uzupełnienie brakujących danych dotyczących podmiotów ujawnionych w bazie danych EGIB powiatu siedmiogrodzkiego danymi pozyskanymi z rejestrów:
 - a) PESEL – w odniesieniu do osób fizycznych,
 - b) REGON – w odniesieniu do osób prawnych oraz jednostek organizacyjnych;
 - 6. Sposób i warunki techniczne wykonania prac, związanych z modernizacją EGIB, określa opis przedmiotu zamówienia publicznego.

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

III. Źródła danych ewidencyjnych i metody ich pozyskania



Dla obrębów Augustynka, Litwinowice, Nurzec Stacja, Zalesie, Nerczyce, Moszczona Pańska Wyręby punkty 1 i 2 otrzymują brzmienie:

1. Podstawowymi źródłami danych EGİB dotyczących punktów granicznych oraz przebiegu granic działek ewidencyjnych, dla obrębów ewidencyjnych Augustynka, Litwinowice, Nurzec Stacja, Zalesie, Nerczyce, Moszczona Pańska (obróby zaznaczone na rysunku powyżej, na ile jednostki ewidencyjne) będą:

- 1) wyniki, wykonanych w procesie modernizacji EGİB, geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych (poprzedzonych ustaleniem przebiegu granic działek ewidencyjnych);
- 2) operaty techniczne, zawierające wyniki prac geodezyjnych i kartograficznych wykonywanych na potrzeby postępowań administracyjnych i sądowych oraz czynności cywilno-prawnych, dotyczące w szczególności: podziałów nieruchomości, rozgraniczeń nieruchomości, scaleń gruntów, wymiary gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości, wznowienia znaków granicznych –

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

po przetworzeniu zawartych w nich danych zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale III i IV OPZ;

2. Operat techniczny/operaty techniczne zawierający materiały źródłowe założenia EGiB będą wykorzystywane w procesie ustalania przebiegu granic działek ewidencyjnych jako materiały pomocnicze, przede wszystkim jeżeli zaistnieją okoliczności, o których mowa w § 39 ust. 3 rozporządzenia w sprawie EGiB.

Dla obrębów Nurczyk, Stolbce, Tymianka, Zabłocie punkty 1 i 2 otrzymują brzmienie:

1. Podstawowymi źródłami danych EGiB dotyczących punktów granicznych oraz przebiegu granic działek ewidencyjnych, dla obrębów ewidencyjnych *Nurczyk, Stolbce, Tymianka, Zabłocie (obróby zaznaczone na rysunku powyżej, na ile jednostki ewidencyjne)* będą materiały PZGiK, po przetworzeniu zawartych w nich danych zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale III i IV OPZ, w tym:
 - 1) stanowiące podstawę założenia EGiB,
 - 2) stanowiące podstawę odnowienia operatu ewidencyjnego,
 - 3) zawierające dane wcześniejszego etapu modernizacji EGiB,
 - 4) operaty techniczne, zawierające wyniki prac geodezyjnych i kartograficznych wykonywanych na potrzeby postępowań administracyjnych i sądowych oraz czynności cywilno-prawnych, dotyczące w szczególności: podziałów nieruchomości, rozgraniczeń nieruchomości, scaleń gruntów, wymiany gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości, wznowienia znaków granicznych - przetworzone zgodnie z zasadami określonymi w rozdziale III i IV OPZ.

2. Uzupełniającym źródłem danych dotyczących punktów granicznych oraz przebiegu granic działek ewidencyjnych, w obrębach ewidencyjnych, o których mowa w ust. 1, będą wyniki geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych (poprzedzonych ustaleniem przebiegu granic działek ewidencyjnych) wykonanych w procesie modernizacji EGiB w odniesieniu do granic działek ewidencyjnych, dla których brak jest odpowiednich materiałów PZGiK lub materiały te nie pozwalają na określenie położenia punktów granicznych w sposób wiarygodny lub z wymaganą dokładnością.

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

3. Źródła i metody pozyskania danych dotyczących: konturów użytków gruntowych, konturów klasyfikacyjnych, numeru elektronicznej KW, numeru rejestru zabytków, Id regionu statystycznego, informacji, konturów budynków, głównych funkcji budynków oraz innych funkcji budynków, a także informacji, czy działka ewidencyjna objęta jest formą ochrony przyrody, określają postanowienia rozdziału III i IV OPZ.
4. Atrybut *klasa budynku wg PKOB* jest atrybutem wyliczalnym na podstawie atrybutu *główna funkcja budynku*.
5. Atrybut rodzaj budynku wg KŚT jest atrybutem wyliczalnym na podstawie atrybutu *klasa budynku wg PKOB*.
6. Dane dotyczące podmiotów ewidencyjnych zostaną zweryfikowane i uzupełnione zgodnie z zasadami w rozdziale IV OPZ.

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty

IV. Postanowienia końcowe:

1. Przewidywany sposób wyłonienia wykonawcy prac – przetarg nieograniczony.
2. Przewidywany termin:
 - 1) rozpoczęcia prac objętych projektem – 2017
 - 2) zakończenia prac objętych projektem – 2022
3. Przewidywany koszt przedsięwzięcia 754575 zł.
4. Prace współfinansowane ze środków UE w ramach projektu „Udostępnianie zasobów publicznych rejestrów geodezyjnych – modernizacja ewidencji gruntów i budynków” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

Opracował dnia 28.06.2016 r.

Z OP. STAROSTY

Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Nieruchomości
GEODETA POWIATOWY
mgr inż. Roman Łopaciuk

ROMAN ŁOPACIUK.....

imię i nazwisko, podpis

Uzgodniono dnia 27.07.2016 2016 r. przez Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru

Geodezyjnego i Kartograficznego Województwa Podlaskiego

MARIAN BROŻYŃA.....

imię i nazwisko WINGIK, podpis

* niepotrzebne usunąć

** niepotrzebne usunąć lub dodać kolejne punkty