

**Projekt
modernizacji ewidencji gruntów i budynków**

**w jednostce ewidencyjnej 121007_5
gmina Krynica Zdrój – obszar wiejski**

Nowy Sącz, listopad 2019 r.

I. Charakterystyka obiektu, na którym przeprowadzana będzie modernizacja.

1. Modernizacja ewidencji gruntów i budynków na zasadach określonych w niniejszym projekcie modernizacji EGiB obejmować będzie, w jednostce ewidencyjnej: Id 121004_2, gmina Grybów – obszar wiejski, następujące obręby ewidencyjne:

	<i>ID</i>	<i>Nazwa</i>
1)	121007_5.0001	Berest
2)	121007_5.0002	Czyrna
3)	121007_5.0003	Mochnaczka Niżna
4)	121007_5.0004	Mochnaczka Wyżna
5)	121007_5.0005	Muszynka
6)	121007_5.0007	Piorunka
7)	121007_5.0006	Polany
8)	121007_5.0008	Tylicz

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.

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

Obręb ewidencyjny		Informacje o obrębie ewidencyjnym							Powierzchnia użytków gruntowych w obrębie ewidencyjnym [ha]					Grunty zmeliorowane do ponownej klasyfikacji [ha]	Szacowana ldz do aktualizacji w zakresie ¹⁾		
0	Id	nazwa	Pobr w ha	Ldz	LJR	Szacunkowa liczba budynków			użytki rolne:		tereny zurbanizowane i zabudowane		Wp oraz Ws	inne użytki gruntowe (Ls, Lz, Ti, N)	użytków gruntowych	głęboko- zawczy 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	121007_5.0001	Berest	1085	730	359	321	0	42	437	14	34	0	7	607	0	219	0
2	121007_5.0002	Czyrna	947	473	150	218	0	27	523	10	21	0	4	399	0	142	0
3	121007_5.0003	Mochnaczka Niżna	1319	1323	413	582	0	41	695	15	31	0	9	584	0	397	0
4	121007_5.0004	Mochnaczka Wyżna	1257	877	337	396	0	50	551	14	40	0	4	662	0	263	0
5	121007_5.0005	Muszynka	1551	832	236	364	0	22	587	11	29	0	6	929	0	250	0
6	121007_5.0007	Piorunka	1026	523	236	240	0	27	388	10	16	0	3	619	0	157	0
7	121007_5.0006	Polany	780	623	303	274	0	43	243	10	22	0	17	498	0	187	0
8	121007_5.0008	Tylicz	2605	3043	1190	1365	0	161	1028	40	87	0	24	1466	0	913	0
Razem			10570	8424	3224	3 761	0	413	4452	124	280	0	74	5764	0	2527	0

Skróty użyte w tabeli i oznaczają:

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

¹⁾ nie dotyczy działek obejmujących grunty zmeliorowane, o których mowa w kolumnie 16.

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

Lp.	Obręb		Materiały źródłowe wykorzystane do założenia/ odnowienia EGIB ²⁾	Szacunkowa liczba punktów granicznych ogółem	Szacunkowy odsetek pkt granicznych, określonych z błędem średnim: [m]					Mapa ewidencyjna			Informacje o osnowie geodezyjnej wykorzystanej do założenia EGIB ³⁾
	Id	nazwa			≤ 0,10	0,11 - 0,30	0,31 - 0,60	0,61 - 1,00	1,01 - 3,0	postać mapy ⁴⁾	skala	Układ współrzęd.	
1	121007_5.0001	Berest	Kataster austriacki Operat z założenia ewidencji gruntów – 1975 r. Opracowanie mapy zasadniczej w skali 1:2000, 1995 r.	4962	554	0	0	258	4146	nieelektroniczna	1:2000	1965	Osnowa poligonowa IV i V klasy z roku 1962, poligonizacja II klasy z roku 1972, poligonizacja III klasy z roku 1975
2	121007_5.0002	Czarna		4245	570	44	0	56	3506				
3	121007_5.0003	Mochnaczka Niżna		8623	346	3	0	22	8151				
4	121007_5.0004	Mochnaczka Wyzna		5032	660	0	0	120	4151				
5	121007_5.0005	Muszynka		8762	489	92	0	84	8097				
6	121007_5.0007	Piorunka		4330	401	0	0	182	3747				
7	121007_5.0006	Polany		4089	379	0	0	244	3466				
8	121007_5.0008	Tylicz	Razem	19595	1010	0	0	420	18069	-	-	-	-
				59638	4409	139	0	1386	53333				

Dodatkowe informacje i wyjaśnienia:

²⁾ Należy wpisać odpowiednio: geodezyjny pomiar terenowy z roku, scalenie gruntów zakończone w roku, fotomapa z roku, zdjęcia fotogrametryczne z roku, kataster pruski, kataster austriacki, inny

³⁾ Należy wpisać informacje charakteryzujące dokładność osnowy wykorzystanej do założenia EGIB oraz szacunkowy odsetek zachowanych na gruncie punktów osnowy.

⁴⁾ Należy wpisać odpowiednio: wektorowa, hybrydowa (raster mapy uzupełniany danymi wektorowymi) lub nieelektroniczna.

Tabela nr 3 – Podstawowe informacje, charakteryzujące sposób prowadzenia mapy zasadniczej, istotne dla procesu modernizacji EGİB

Lp.	Jednostka ewidencyjna		Postać mapy ⁵⁾	Układ współrzędnych	skala	Liczba arkuszy	Liczba operatorów techn. ⁶⁾	Szacunkowa Lbud na MZ	Dodatkowe informacje o MZ ⁷⁾
	Id	nazwa							
1	121007_5.0001	Berest	nielektroniczna	1965	1:2000	13	509	321	Mapa zasadnicza o kompletnej treści
2	121007_5.0002	Czarna				12	239	218	
3	121007_5.0003	Mochnaczka Niżna				17	435	582	
4	121007_5.0004	Mochnaczka Wyżna				14	430	396	
5	121007_5.0005	Muszynka				20	257	364	
6	121007_5.0007	Piorunka				15	412	240	
7	121007_5.0006	Polany				11	286	274	
8	121007_5.0008	Tylicz				30	1395	1365	

⁵⁾ Należy wpisać odpowiednio: wektorowa, hybrydowa (raster mapy uzupełniany danymi wektorowymi) lub nieelektroniczna.

⁶⁾ Należy wpisać szacunkową łączną liczbę operatorów technicznych sporządzonych w związku z aktualizacją danych EGİB, GESUT, BDOT500 oraz MZ.

⁷⁾ Przez dodatkowe informacje należy rozumieć informacje istotne z punktu widzenia realizacji przedmiotu zamówienia np. mapa zasadnicza o kompletnej treści, mapa zasadnicza o niepełnej treści – brak danych określających sieci uzbrojenia terenu.

Tabela nr 4 - Podstawowe informacje charakteryzujące systemy teleinformatyczne stosowane prowadzenia EGİB, 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	
Ewid2007 / TurboEWID v. 9.2 (Build 19423)	Prowadzenie EGİB, GESUT, BDOT500	X		GML, SWDE (część opisowa i geometryczna), DGN, DXF (część geometryczna)	GML, SWDE (część opisowa i geometryczna), DGN, DXF (część geometryczna)	X		

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) 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) utworzenie cyfrowych zbiorów: punktów granicznych, granic obrębów ewidencyjnych oraz granic działek ewidencyjnych, w rozumieniu § 9 rozporządzenia w sprawie EGiB, wraz z atrybutem Geometria;
 - 2) utworzenie cyfrowych zbiorów danych dotyczących konturów użytków gruntowych oraz konturów klasyfikacyjnych;
 - 3) obliczenie pól powierzchni działek ewidencyjnych, dla których współrzędne punktów granicznych określone zostaną z wymagana dokładnością,
 - 4) obliczenie pól powierzchni klasoużytków w działkach, których pola powierzchni ulegną zmianie, lub które obejmują zmienione użytki gruntowe lub klasy bonitacyjne;
 - 5) uzupełnienie bazy danych EGiB, dotyczących działek, odpowiednimi wartościami brakujących atrybutów:
 - a) numer elektronicznej KW,
 - b) numer rejestru zabytków,
 - c) Id rejonu 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) weryfikacja danych EGiB, dotyczących praw do gruntów, z danymi Elektronicznej KW oraz wyeliminowanie stwierdzonych niezgodności;
 - 7) sprawdzenie, czy ujawnione w EGiB 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 EGiB 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 trwale związanych z budynkami;
 - 3) uzupełnienie istniejących zbiorów danych dotyczących budynków brakującymi danymi geometrycznymi, w tym:
modyfikację istniejących danych geometrycznych dotyczących budynków, których rzeczywisty kształt i położenie nie są właściwie odwzorowane na mapie ewidencyjnej na skutek przebudowy tych budynków lub grubych błędów danych ewidencyjnych,
 - 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 zabytków,
 - 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 oraz 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 uzupełnienie brakujących danych dotyczących podmiotów ujawnionych w bazie danych EGiB 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 szczegółowy opis przedmiotu zamówienia publicznego (SOPZ).

III. Źródła danych ewidencyjnych i metody ich pozyskania

1. Podstawowymi źródłami danych EGiB dotyczących punktów granicznych oraz przebiegu granic działek ewidencyjnych, dla modernizowanych obrębów, będą:
 - 1) wyniki, wykonanych w procesie modernizacji EGiB, 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, wymiany gruntów, scaleń i podziałów nieruchomości, wznowienia znaków granicznych - po przetworzeniu zawartych w nich danych zgodnie z zasadami które będą określone w OPZ /Opis Przedmiotu Zamówienia/;
2. Operat techniczny zawierający materiały źródłowe założenia EGiB będzie wykorzystywany w procesie ustalania przebiegu granic działek ewidencyjnych jako materiał pomocniczy, przede wszystkim jeżeli zaistnieją okoliczności, o których mowa w § 39 ust. 3 rozporządzenia w sprawie EGiB.
3. Źródłami pozyskania danych geometrycznych o budynkach oraz obiektach trwale związanych z budynkami, głównych funkcjach budynków oraz innych funkcjach budynków, są:
 - 1) dokumentacja zgromadzona w PZGiK,
 - 2) dokumentacja sporządzona przez Wykonawcę w wyniku wykonanych przez niego geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych,
 - 3) dokumentacja architektoniczno-budowlana,
 - 4) oględziny i informacje uzyskane od właścicieli nieruchomości lub nimi władającymi
 - 5) Szczegółowo opis źródeł i metody pozyskiwania informacji jw. będzie określał OPZ /Opis Przedmiotu Zamówienia/.
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 które będą określone w OPZ.
7. Podstawowym źródłem danych określających kontury użytków gruntowych jest mapa ewidencyjna oraz operaty jednostkowe, zgromadzone w PZGiK, zawierające informacje o tych konturach. Kontury użytków gruntowych, określone na mapie ewidencyjnej oraz w operatach jednostkowych PZGiK podlegać będą weryfikacji w drodze wywiadu terenowego lub z wykorzystaniem ortofotomapy. Dane niezbędne do numerycznego

opisu konturów użytków gruntowych Wykonawca pozyska w drodze geodezyjnych pomiarów terenowych lub geodezyjnych pomiarów kartometrycznych wykonanych na ortofotomapie z uwzględnieniem obrazu mapy ewidencyjnej w postaci rastrowej lub geodezyjnych pomiarów fotogrametrycznych, w przypadku gdy dane niezbędne do numerycznego opisu granic działek ewidencyjnych Wykonawca pozyskuje w drodze takich pomiarów.

8. Podstawowym źródłem danych określających kontury klasyfikacyjne jest mapa klasyfikacyjna oraz operaty jednostkowe z ustalenia gleboznawczej klasyfikacji gruntów dla terenów objętych modernizacją.
9. Źródłem danych i metodą pozyskania informacji , dotyczącą:
 - a) Informacji czy działka objęta jest formą ochrony przyrody, są dane zawarte w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody. Dane zawarte pozyskane w wyniku analizy porównawczej mapy ewidencyjnej z danymi w Centralnym Rejestrze Form Ochrony Przyrody,
 - b) Numeru elektronicznej KW są dane pozyskane przez organ prowadzący EGiB z Centralnej Informacji Ksiąg Wieczystych. Numer KW zostanie ustalony w drodze porównania zbioru danych EGiB z danymi księgi wieczystej w systemie NKW,
 - c) Numeru rejestru zabytków są informacje pozyskane z geoprzestrzennej bazy danych o zabytkach prowadzonej przez Narodowy Instytut Dziedzictwa,
 - d) Id, rejonu statystycznego są dane państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziału terytorialnego kraju, zweryfikowane z zasobami informacyjnymi odpowiednich urzędów statystycznych.

IV. Postanowienia końcowe:

1. Przewidywany sposób wyłonienia wykonawcy prac – przetarg nieograniczony.
2. Przewidywany termin realizacji:
 - 1) rozpoczęcia prac objętych projektem – I kw. 2020
 - 2) zakończenia prac objętych projektem – IV kw. 2021
3. Przewidywany koszt przedsięwzięcia – 676 821,03 zł .
4. Źródła finansowania – środki UE oraz dotacja Wojewody Małopolskiego uzupełniona środkami Starostwa Powiatowego w Nowym Sączu oraz Urzędu Miasta Nowego Sącza.

Starosta Powiatu Nowosądeckiego :

STAROSTA
NOWOSĄDECKI

Michał Kwiatkowski
.....
mgr inż. Kwiatkowski

Geodeta Powiatowy :

DYREKTOR WYDZIAŁU
GEODEZJI
GEODETA POWIATOWY

Janusz Banaczyk
.....
mgr inż. Janusz Banaczyk

Nowy Sącz, dnia 27 listopada 2019 r.

17 GRU. 2019

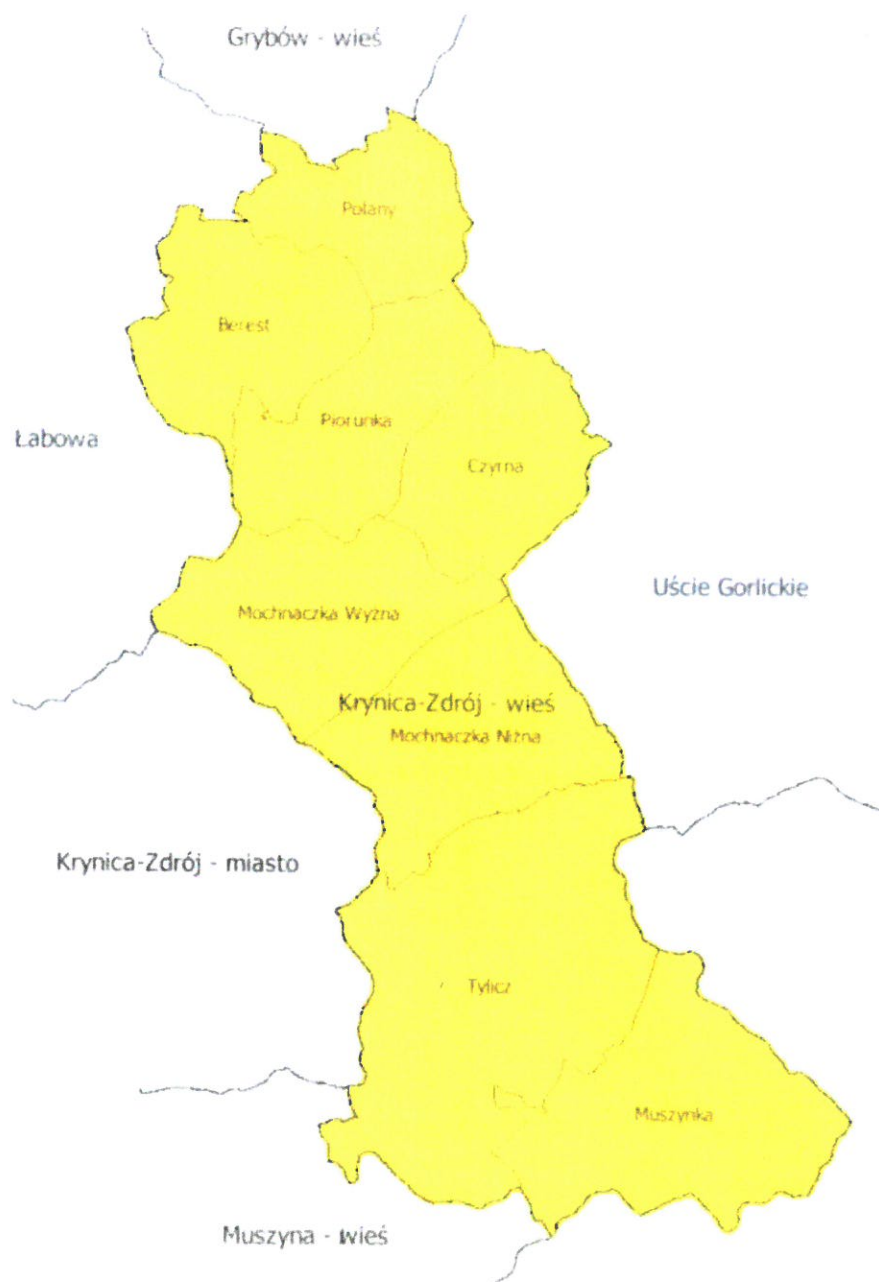
Uzgodniono dnia2019 r.

Wojewódzki Inspektor Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego
Województwa Małopolskiego:

Małopolski Wojewódzki Inspektor
Nadzoru Geodezyjnego i Kartograficznego

Danuta Paluch
.....
mgr inż. Danuta Paluch

**Załącznik graficzny nr 1 do projektu modernizacji
jednostki ewidencyjnej 121007_5, Krynica Zdrój – obszar wiejski**



Rys. 1 Położenie obrębów ewidencyjnych

Modernizacji ewidencji gruntów i budynków podlega 8 obrębów jednostki ewidencyjnej ID 121007_5, Krynica Zdrój – obszar wiejski

Kontekst prawny przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zawartymi w szczególności w:

1. ustawie z dnia 17 maja 1989r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. 2019 poz. 725 z późn. zm.);
2. ustawie z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.);
3. ustawie z dnia 28 września 1991r. o lasach (Dz.U. 2018 poz. 2129 z późn. zm.);
4. ustawie z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2204 z późn. zm.);
5. ustawie z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. 2018 poz. 1945 z późn. zm.);
6. ustawie z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1161 z późn. zm.);
7. ustawie z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. 2019 poz. 1186, z późn. zm.);
8. ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. 2018 poz. 2068 z późn. zm.);
9. ustawie z dnia 29 czerwca 1995r. o statystyce publicznej (Dz.U. 2019 poz. 649 z późn. zm.);
10. ustawie z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2019 poz. 1781 z późn. zm.)
11. ustawie z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. 2019 poz. 700);
12. ustawie z dnia 24 czerwca 1994r. o własności lokali (t.j. Dz.U. 2019 poz. 737);
13. rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U. 2019 poz. 393);
14. rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. z 2011r. Nr 263, poz. 1572);
15. rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 listopada
16. 2011r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych (Dz. U. z 2011r. Nr 279, poz. 1642 z późn. zm.);
17. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 17 stycznia 2013r. w sprawie zintegrowanego systemu informacji o nieruchomościach (Dz. U. poz. 249);
18. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247);
19. rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. z 2012r. poz. 352);
20. rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 2011r. w sprawie baz danych dotyczących zobrazowań lotniczych i satelitarnych oraz ortofotomapy i numerycznego modelu terenu (Dz. U. Nr 263, poz. 1571), oraz obwieszczenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 5 września 2012r. o sprostowaniu błędów (Dz. U. poz.1011);

21. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2012r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju (Dz. U. poz. 199);
22. rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 9 stycznia 2012r. w sprawie ewidencji miejscowości, ulic i adresów (Dz. U. poz. 125);
23. rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012r. w sprawie państwowego rejestru nazw geograficznych (Dz. U. 2015, poz. 219);
24. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 17 lipca 2001r. w sprawie wykazywania w ewidencji gruntów i budynków danych odnoszących się do gruntów, budynków i lokali, znajdujących się na terenach zamkniętych (Dz. U. Nr 84, poz. 911);
25. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 września 2012r. w sprawie gleboznawczej klasyfikacji gruntów (Dz. U. poz. 1246);
26. rozporządzeniu Ministrów Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 14 kwietnia 1999r. w sprawie rozgraniczania nieruchomości (Dz. U. Nr 45, poz. 453);
27. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2017 poz. 2247);
28. rozporządzeniu Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 5 września 2013r. w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. poz. 1183);
29. rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (Dz. U. Nr 112 poz. 1316 z późn. zm.).