

P r o j e k t
modernizacji ewidencji gruntów i budynków

dla obrębu: MISZEWKO STRZAŁKOWSKIE
Jednostka ewidencyjna: SŁUPNO
powiat: PŁOCKI
województwo: MAZOWIECKIE

Płock, dnia 19 maja 2023 r.

Spis treści

I. Podstawy prawne.....	3
II. Podstawowe informacje.....	3
II.1 Charakterystyka modernizowanego obiektu	4
II.2 Źródła danych ewidencyjnych i metody ich pozyskania	4-5
III. Ogólne warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia	5
IV. Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania	6-8
V. Przewidywany sposób wyłonienia Wykonawcy prac.....	8
VI. Przewidywane terminy wykonania poszczególnych etapów prac	8
VII. Przewidywany koszt przedsięwzięcia oraz sposób jego finansowania	9

I. Podstawy prawne

Modernizację ewidencji gruntów i budynków należy przeprowadzić w oparciu o następujące przepisy prawa:

- 1) ustawa z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn. zm.),
- 2) rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1390 z późn. zm.),
- 3) rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1670),
- 4) ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 672 z późn. zm.),
- 5) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (tj. Dz. U. z 2012r. poz. 1247 z późn. zm.),
- 6) rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12 września 2012 r. w sprawie gleboznawczej klasyfikacji gruntów (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 1246),
- 7) ustawa z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.)
- 8) ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.)

Wykonawca jest zobowiązany stosować przepisy prawa, które obowiązują w trakcie realizacji zamówienia.

II. Podstawowe informacje

Celem modernizacji ewidencji gruntów i budynków dla obrębu ewidencyjnego Miszewko Strzałkowskie jest podniesienie jakości danych ewidencyjnych oraz ich aktualizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, dająca możliwość ich wykorzystania zgodnie z ustawowymi zadaniami, poprzez:

- Aktualizację i dostosowanie geodezyjne oznaczenia granic działek ewidencyjnych, uwzględniając zgodność ze stanem prawnym z wykorzystaniem dokumentacji znajdującej się w PZGiK.
- Aktualizację oraz modyfikacja istniejących atrybutów punktów granicznych.
- Aktualizację danych dotyczących budynków, w szczególności uzupełnienie o brakujące dane oraz uzupełnienie danych ewidencyjnych budynków już ujawnionych.
- Aktualizację użytków gruntowych, w zakresie terenów zabudowanych i zurbanizowanych, gruntów rolnych zabudowanych. Bez konieczności aktualizacji użytków nieskalsyfikowanych wymagających gleboznawczej klasyfikacji gruntów.
- Aktualizację oznaczenia użytków niezgodnych z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie ewidencji gruntów i budynków (W – rowy o powierzchni 0,7308 ha wykazany w 22 działkach ewidencyjnych) łącznie z koniecznością przeprowadzenia procedury gleboznawczej klasyfikacji gruntów.

II.1 Charakterystyka modernizowanego obiektu

Województwo: Mazowieckie.

Powiat: Płocki.

Jednostka ewidencyjna: 141912_2 Słupno

Obręb ewidencyjny: 0011 Miszewko Strzałkowskie

Powierzchnia opracowania: 386 ha.

Liczba działek: 419

Szacunkowa liczba budynków — 210 (liczba budynków ujawnionych w bazie danych EGiB.)

Struktura użytków:

- a) użytki rolne — 292 ha,
- b) lasy, tereny zadrzewione i zakrzewione — 22 ha,
- c) tereny zabudowane i zurbanizowane — 59 ha,
- d) drogi — 11 ha,
- e) wody płynące – 1 ha,
- f) pozostałe — 1 ha.

Charakterystyka obrębu:

Numer i nazwa obrębu	Powierzchnia obrębu (ha)	Liczba działek ewidencyjnych w obrębie	Liczba działek ewidencyjnych przewidzianych do ustalenia granic	Szacowana liczba budynków, dla których należy pozyskać		Szacowana liczba lokali do ujawnienia	Powierzchnia użytków zabudowanych i zurbanizowanych (ha)
				dane opisowe	dane geometryczne (w drodze pomiaru terenowego)		
141912_2.0011	386	419	418	10	70	0	59

Działki przewidziane do ustalenia granic przedstawia załącznik graficzny nr 1 w skali 1 : 10000.

Powyższe informacje zostały przygotowane wg stanu na dzień 28.04.2023 r.

Niedoszacowanie wartości wykazanych w niniejszym projekcie wynosi 5%

II.2 Źródła danych ewidencyjnych i metody ich pozyskania

Wykaz materiałów do wykorzystania:

Na terenie objętym projektem modernizacji odnotowano dane o osnowie poziomej z Banku Osnów:

- 2 punkty podstawowej osnowy geodezyjnej poziomej fundamentalnej
 - 6 punktów podstawowej osnowy geodezyjnej poziomej bazowej
 - 8 punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej bazowej
1. Pozioma osnowa geodezyjna bazowa, o równomiernym pokryciu, skatalogowana w układzie „1965”, przeliczona na układ „2000” w 2005r.
 2. Operat techniczny z założenia ewidencji gruntów wykonany w latach 60-tych ubiegłego stulecia dla obrębu Miszewko Strzałkowskie opracowany w oparciu o terenowe pomiary bezpośrednie oraz dla sąsiadujących obrębów bezpośrednio przyległych.
 3. Operat techniczny z aktualizacji ewidencji gruntów i wykonany w latach 80-tych ubiegłego stulecia dla obrębu Miszewko Strzałkowskie opracowany w oparciu o terenowe pomiary bezpośrednie oraz dla sąsiadujących obrębów bezpośrednio przyległych.

4. Operat techniczny nr P.1419.2006.887 z wykonania modernizacji ewidencji gruntów i budynków - założenie ewidencji budynków i lokali dla gminy Słupno, pow. Płocki wykonany w roku 2006, opracowany w oparciu o terenowe pomiary bezpośrednie oraz dokumentację geodezyjną znajdującą się w tut. powiatowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym.
5. Aktualizowana na bieżąco obiektowa mapa ewidencyjna, uzyskana metodą wektoryzacji po uprzedniej kalibracji rastrów mapy ewidencyjnej.
6. Aktualizowana na bieżąco obiektowa mapa zasadnicza, założona w 2023 roku w układzie PL-2000, wykonana na podstawie danych z pzgik., dla której granice nieruchomości przyjęto według istniejącej mapy ewidencyjnej. Operat techniczny nr P.1419.2023.151.
7. Dokumentacja w zakresie gleboznawczej klasyfikacji gruntów, którą stanowi operat klasyfikacyjny dla obrębu Setropie z roku 1963, opracowany w okresie założenia ewidencji gruntów oraz późniejsze opracowania jednostkowe zmienionych użytków gruntowych z roku 1995, znajdujące się w pzgik. Operat techniczny P.1419.1963.255 oraz P.1419.1995.653.
8. Opracowania jednostkowe dotyczące:
 - a) podziału działek 42,
 - b) rozgraniczeń 4,
 - c) wznowienia znaków/wyznaczenia punktów granicznych 3,
 - d) ustalenie granic działek ewidencyjnych 1
 - e) inwentaryzacji budynków 30,- z czego 10 % operatów wymienionych w pkt a) - e) zostało sporządzonych w lokalnym układzie współrzędnych

UWAGA: Dane dotyczące granic działek z operatów jednostkowych wprowadzane są na obiektową mapę ewidencyjną od 2006 roku.

Część opisowa i geometryczna są to dwa odrębne systemy teleinformatyczne (informatyczne) zintegrowane ze sobą za pomocą interfejsu.

Materiały pzgik niezbędne do wykonania modernizacji ewidencji gruntów i budynków zostaną udostępnione w postaci elektronicznej.

Udostępnienie kompletu danych i materiałów z pzgik nastąpi poprzez serwer FTP w terminie 14 dni od zawarcia umowy.

III. Ogólne warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia

1. W pracach dotyczących przedmiotu zamówienia stosuje się układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-2000, o którym mowa w § 13 rozporządzenia [5].
2. W przypadku wystąpienia wątpliwości dotyczących wykorzystania materiałów zasobu, Zamawiający podejmie decyzję co do zakresu i sposobu wykorzystania konkretnego materiału zasobu.
3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca założy roboczą bazę danych geometrycznych, którą będzie na bieżąco aktualizował. Wykonawca ma obowiązek udostępnienia roboczej bazy danych Zamawiającemu na dowolnym etapie realizacji zamówienia.

IV. Szczegółowy zakres prac przewidywany do wykonania

IVa. Wykaz prac przewidzianych do realizacji:

- 1) analiza materiałów zasobu,
 - 2) pozyskanie danych dotyczących przebiegu granic działek ewidencyjnych,
 - 3) uzupełnienie ewidencji o dane dotyczące budynków,
 - 4) aktualizacja użytków gruntowych na terenach zabudowanych i zurbanizowanych,
- dla obrębu ewidencyjnego Miszewko Strzałkowskie zlokalizowanego w granicach jednostki ewidencyjnej gmina Słupno.

IVb. Szczegółowy opis prac:

Etap I – obejmować będzie następujące prace:

1. Analiza istniejących materiałów zasobu i ocena ich przydatności, w zakresie możliwości wykorzystania do realizacji prac modernizacyjnych dotyczących obrębu Miszewko Strzałkowskie oraz sąsiadujących obrębów i gmin bezpośrednio przyległych.
2. Wznowienie i trwała stabilizacja odtworzonych punktów osnowy, pomiar kontrolny punktów osnowy służącej do założenia ewidencji gruntów, a następnie ponowne wyrównanie tej osnowy – dotyczy punktów osnowy położonych na granicy obrębu ewidencyjnego Miszewko Strzałkowskie.
3. Pozyskanie danych dotyczących przebiegu granic działek ewidencyjnych i opisujących je punktów granicznych:
 - a) dla działek, których ustalenie granic zostało potwierdzone w protokołach granicznych, w operatach geodezyjnych przyjętych do zasobu, położenie granic działek i opisujących je współrzędnych punktów granicznych, należy przyjąć z tych opracowań;
 - b) dla działek, których granice zostały opracowane w lokalnym lub już nieobowiązującym układzie współrzędnych, należy dokonać przeliczenia współrzędnych tych granic do obowiązującego układu PL-2000. Preferowaną formą przeliczenia jest Transformacja Helmerta;
 - c) dla działek i opisujących je współrzędnych punktów granicznych, położenie granic należy ponownie obliczyć wykorzystując wyrównaną osnowę (patrz pkt 2) oraz dane pomiarowe znajdujące się w operacie założenia ewidencji gruntów.
 - d) ustalenie wartości atrybutów punktów granicznych.
4. Kontrola i doprowadzenie do spójności danych geometrycznych i opisowych ewidencji gruntów i budynków, w zakresie działek.
5. Przygotowanie roboczej mapy ewidencyjnej z uwzględnieniem danych pozyskanych w ramach prac opisanych w pkt 1-4.

Prace wyszczególnione w pkt 1-5 będą podlegać kontroli przez zamawiającego.

Etap II – obejmować będzie następujące prace:

6. Uczestnictwo w zebraniach informacyjnych zorganizowanych przez starostwo dla właścicieli i władających nieruchomościami zlokalizowanymi na obszarze objętym modernizacją EGiB. W ramach tych spotkań wykonawca przedstawi zakres realizowanych prac modernizacyjnych i harmonogram ich wykonania.
7. Pozyskanie danych określających przebieg granic działek ewidencyjnych na podstawie pomiarów geodezyjnych poprzedzonych ustaleniem przebiegu tych granic zgodnie z zasadami określonymi w § 32 i 33 rozporządzenia [2].
Dotyczy około 418 działek ewidencyjnych wskazanych przez Zamawiającego w załączniku nr 2 do projektu modernizacji.
8. Skompletowanie materiałów i informacji zgromadzonych w pzgik, uzupełnionych w niezbędnym zakresie terenowymi pomiarami geodezyjnymi oraz czynnościami ustalenia przebiegu granic, w celu:
 - a) wyeliminowania z operatu ewidencyjnego działek o niejednorodnym stanie prawnym i ujawnienia w ich miejsce nowych działek ewidencyjnych o jednorodnym stanie prawnym. Dotyczy ok. 30 działek ewidencyjnych obecnie wykazanych w EGiB.
 - b) wyeliminowania z operatu ewidencyjnego działek niespełniających definicji działki ewidencyjnej, określonej w § 7 rozporządzenia [2], np. dwa obszary oznaczone jednym numerem działki, przedzielone drogą lub rowem. Dotyczy ok. 5 działek.
 - c) wyeliminowania rozbieżności występujących na granicach sąsiadujących ze sobą obrębów ewidencyjnych, w tym obrębów zlokalizowanych w sąsiedniej gminie.
9. Pomiar w terenie budynków, dla których brak jest dokumentacji w pzgik (wykonanej w państwowym układzie współrzędnych). Pomiarom należy objąć także istniejące w terenie budynki ewidencyjne, które zostały przebudowane lub rozbudowane oraz pomiar budynków usytuowanych w odległości mniejszej niż 3 m od granicy działki.
10. Ustalenie punktów granicznych działek ewidencyjnych stanowiących obiekty fizjograficzne, takie jak: ciekі naturalne, jeziora, zbiorniki wodne:
 - a) przebieg granic działek ewidencyjnych między gruntami tworzącymi dna i brzegi tych cieków, jezior i zbiorników a gruntami do nich przyległymi wykazuje się w ewidencji za pomocą danych określonych na podstawie wyników geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych wykonanych zgodnie z zasadami określonymi w przepisach art. 220 ust. 1-4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r. poz. 2625 i 2687 oraz z 2023 r. poz. 295 i 412).
11. Pozyskanie opisowych danych ewidencyjnych dotyczących budynków na podstawie:
 - a) dokumentacji architektoniczno-budowlanej,
 - b) dokumentacji pzgik,
 - c) wywiadu terenowego.
 - d) Pomiaru bezpośredniego
12. Porównanie prowadzonej przez starostę mapy ewidencyjnej z terenem w zakresie użytków gruntowych.

13. Pomiar zmienionych w sposób trwały użytków gruntowych i w uzasadnionych przypadkach przeprowadzenie gleboznawczej klasyfikacji gruntów dla tych użytków (W-rowy). Zmiany w gleboznawczej klasyfikacji gruntów wymagają opracowania dokumentacji w oparciu o przepisy rozporządzenia [6].
Przewidywane zmiany w zakresie użytków gruntowych nie wymagających przeprowadzenia gleboznawczej klasyfikacji gruntów będą realizowane dla ok. 300 działek, w tym dla około 230 działek należy wykonać wyłącznie wykaz zmian danych ewidencyjnych bez pomiaru zgodnie z wykonaną dokumentacją klasyfikacyjną zarejestrowaną pod numerem P.1419.1995.653.
Przewidywane zmiany w zakresie użytków gruntowych wymagających przeprowadzenia gleboznawczej klasyfikacji gruntów będą realizowane dla ok. 22 działek, w tym pow. 4,4301 ha.
Zakres należy uzgodnić z Zamawiającym.
14. Sporządzenie projektów ustalenia gleboznawczej klasyfikacji gruntów.
15. Obliczenie powierzchni działek oraz rozliczenie użytków gruntowych i konturów klasyfikacyjnych zgodnie z przepisami rozporządzenia § 41 [3]
16. Przygotowanie roboczej bazy danych ewidencji gruntów i budynków, zaktualizowanej o wyniki prac wyszczególnionych w pkt 3-14.
17. Przygotowanie projektu operatu opisowo-kartograficznego, który będzie podlegał wyłożeniu do wglądu zainteresowanych podmiotów.

Prace wyszczególnione w pkt 6-17 będą podlegać kontroli przez Zamawiającego.

Etap III – obejmować będzie następujące prace:

18. Wykonawca będzie uczestniczył w wyłożeniu projektu operatu opisowo-kartograficznego do publicznego wglądu, oraz zbierze i przekaże Zamawiającemu uwagi zainteresowanych podmiotów do tych danych.
19. Wykonawca weźmie udział w rozstrzyganiu uwag zgłoszonych do projektu operatu opisowo-kartograficznego uwag.
20. Wykonawca przygotowuje i przekaże Zamawiającemu wyniki prac modernizacyjnych opracowane w postaci elektronicznej, umożliwiające zasilenie bazy danych ewidencji gruntów i budynków. Wyniki te w szczególności będą zawierać zmiany wynikające z uznania za zasadne uwag zgłoszonych do projektu operatu opisowo-kartograficznego.

V. Przewidywany sposób wyłonienia Wykonawcy prac

Wykonawca prac zostanie wybrany w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie zapisami ustawy Prawo zamówień publicznych.

VI. Przewidywane terminy wykonania poszczególnych etapów prac

Podział na etapy zgodnie z rozdziałem IV podrozdział IVb.

Wyszczególnione w rozdziale IV prace, zostaną wykonane w trzech etapach.

Termin realizacji I etapu: 4 miesiące od podpisania umowy.

Termin realizacji II etapu: 8 miesięcy od daty podpisania umowy.

Termin realizacji III etapu: 10 miesięcy od daty podpisania umowy.

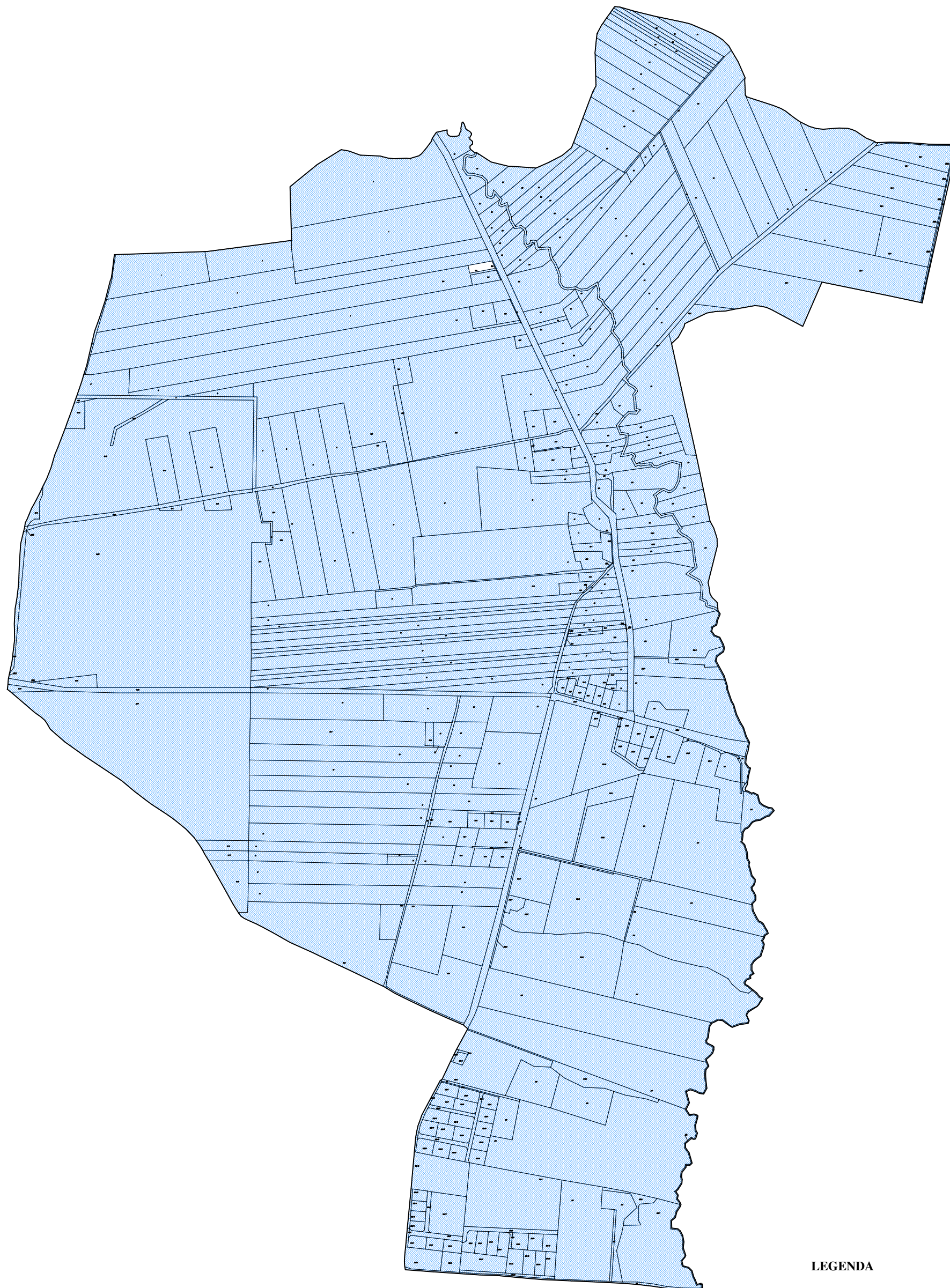
VII. Przewidywany koszt przedsięwzięcia oraz sposób jego finansowania

1. Przewidywany koszt realizacji zamówienia wg cen bieżących szacuje się na 100.000,00zł.
2. Finansowanie tego projektu będzie realizowane z dotacji budżetowej Wojewody Mazowieckiego oraz ze środków własnych Powiatu Płockiego.



Opracował:
Z up. Starosty
inż. Leszek Majewski
Dyrektor Wydziału
Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
- Geodeta Powiatowy

Zaopiniował:
Główny Geodeta Kraju

Uzgodnił:
Mazowiecki Wojewódzki
Inspektor Nadzoru
Geodezyjnego
i Kartograficznego



LEGENDA

-  Działki przewidziane do ustalenia granic.
-  Działki z ustalonymi granicami.

ZAŁĄCZNIK NR 2

Do projektu modernizacji ewidencji gruntów i budynków

Obręb: 0011 Miszewko Strzałkowskie

Jednostka ewidencyjna: 141912_2 Słupno

Powiat: Płocki

Województwo: Mazowieckie

11-1	11-113	11-14/10	11-15
11-10	11-114	11-14/11	11-150
11-100/1	11-115	11-14/12	11-151
11-100/2	11-116/1	11-14/13	11-152
11-101	11-116/2	11-14/14	11-153
11-102	11-116/3	11-14/15	11-154
11-103	11-117	11-14/16	11-155
11-104	11-118	11-14/17	11-156
11-105	11-119	11-14/18	11-157
11-106	11-12	11-14/2	11-158
11-107	11-120	11-14/20	11-159
11-108	11-121	11-14/21	11-16/2
11-109	11-122	11-14/22	11-16/3
11-11/1	11-123	11-14/23	11-16/4
11-11/2	11-124	11-14/24	11-160
11-11/3	11-125	11-14/25	11-161
11-11/4	11-126	11-14/3	11-162
11-110/1	11-127	11-14/4	11-163
11-110/2	11-128	11-14/5	11-164
11-110/3	11-129	11-14/8	11-165
11-110/4	11-13	11-14/9	11-166
11-110/5	11-130	11-140	11-167
11-110/6	11-131	11-141	11-168
11-110/7	11-132	11-142	11-169
11-111	11-133	11-143	11-17
11-112/1	11-134	11-144	11-170
11-112/2	11-135	11-145	11-171
11-112/3	11-136	11-146	11-172
11-112/4	11-137	11-147	11-173
11-112/5	11-138	11-148	11-174
11-112/6	11-139	11-149	11-175

11-176	11-209	11-232	11-252/21
11-177	11-21/2	11-233	11-252/22
11-178	11-21/3	11-234	11-252/23
11-179	11-21/4	11-235	11-252/3
11-18	11-210	11-236	11-252/4
11-180	11-211	11-237/1	11-252/5
11-181	11-212	11-237/2	11-252/6
11-182	11-213	11-238	11-252/7
11-183	11-214	11-239	11-252/8
11-184	11-215	11-24	11-252/9
11-185/1	11-216	11-240	11-253
11-185/2	11-217/1	11-241	11-254
11-186	11-217/2	11-242/1	11-255/10
11-187/1	11-218	11-242/2	11-255/11
11-187/2	11-219	11-242/3	11-255/12
11-188/1	11-22	11-242/4	11-255/13
11-188/2	11-220	11-242/6	11-255/14
11-189/1	11-221	11-242/7	11-255/15
11-189/2	11-222	11-242/8	11-255/16
11-19	11-223	11-243	11-255/17
11-190/1	11-224	11-244	11-255/2
11-190/2	11-225/1	11-245	11-255/3
11-191	11-225/2	11-246	11-255/4
11-192/1	11-225/3	11-247	11-255/5
11-192/2	11-226	11-248/2	11-255/6
11-193/1	11-227	11-248/3	11-255/8
11-193/2	11-228/1	11-248/4	11-255/9
11-194	11-228/2	11-248/5	11-256/1
11-195/1	11-229	11-248/6	11-256/10
11-195/2	11-23/1	11-249	11-256/11
11-196	11-23/2	11-25	11-256/12
11-197	11-230/10	11-250	11-256/13
11-198	11-230/11	11-251	11-256/14
11-199	11-230/12	11-252/1	11-256/15
11-2	11-230/2	11-252/10	11-256/16
11-20	11-230/3	11-252/12	11-256/2
11-200	11-230/4	11-252/13	11-256/3
11-201	11-230/5	11-252/14	11-256/4
11-202	11-230/6	11-252/15	11-256/5
11-203	11-230/7	11-252/16	11-256/6
11-204	11-230/8	11-252/17	11-256/7
11-205	11-230/9	11-252/18	11-256/8
11-206	11-231/2	11-252/19	11-256/9
11-207	11-231/3	11-252/2	11-257
11-208	11-231/4	11-252/20	11-258

11-259	11-54	11-80/7
11-26/1	11-55	11-80/8
11-260/1	11-56	11-80/9
11-260/2	11-57	11-81
11-261	11-58	11-82
11-262	11-59	11-83
11-27/1	11-6	11-84
11-27/2	11-60	11-85/1
11-28	11-61	11-85/2
11-29	11-62	11-86
11-3	11-63	11-87
11-30	11-64	11-88
11-31	11-65	11-89
11-32	11-66	11-9
11-33	11-67	11-90
11-34/1	11-68	11-91
11-34/2	11-69	11-92
11-35/1	11-7	11-93
11-35/2	11-70	11-94
11-36	11-71	11-95
11-37	11-72/1	11-96
11-38	11-72/2	11-97
11-39	11-72/3	11-98
11-4	11-72/4	11-99
11-40	11-73/1	
11-41	11-73/2	
11-42	11-73/3	
11-43	11-73/4	
11-44	11-74	
11-45/1	11-75	
11-45/2	11-76	
11-45/3	11-77	
11-45/4	11-78	
11-46	11-79	
11-47	11-8/1	
11-48	11-8/2	
11-49/2	11-8/5	
11-49/3	11-80/11	
11-49/4	11-80/12	
11-49/5	11-80/13	
11-5	11-80/2	
11-50	11-80/3	
11-51	11-80/4	
11-52	11-80/5	
11-53	11-80/6	