

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

dla obrębów:

141910_2.0002 BORYSZEWO NOWE,

141910_2.0003 BORYSZEWO STARE I STRÓŻEWKO,

141910_2.0014 KOSTROGAJ

Jednostka ewidencyjna: 141910_2 RADZANOWO

powiat: PŁOCKI

województwo: MAZOWIECKIE

Płock, dnia 23 czerwca 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	5-6
III. Ogólne warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia	6
IV. Szczegółowy zakres prac przewidzianych do wykonania	6-9
V. Przewidywany sposób wyłonienia Wykonawcy prac.....	9
VI. Przewidywane terminy wykonania poszczególnych etapów prac	9
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 obrębów ewidencyjnych Boryszewo Nowe, Boryszewo Stare i Stróżewko oraz Kostrogaj jest podniesienie jakości danych ewidencyjnych oraz ich aktualizacja zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, dająca możliwość ich wykorzystania zgodnie z ustawowymi zadaniami, poprzez:

1. Aktualizację i dostosowanie geodezyjne oznaczenia granic działek ewidencyjnych, uwzględniając zgodność ze stanem prawnym z wykorzystaniem dokumentacji znajdującej się w PZGiK.
2. Aktualizację oraz modyfikacja istniejących atrybutów punktów granicznych.
3. Aktualizację danych dotyczących budynków, w szczególności uzupełnienie o brakujące dane oraz uzupełnienie danych ewidencyjnych budynków już ujawnionych.
4. Aktualizację użytków gruntowych, w zakresie terenów zabudowanych i zurbanizowanych, gruntów rolnych zabudowanych. Bez konieczności aktualizacji użytków nieskalsyfikowanych wymagających gleboznawczej klasyfikacji gruntów.
5. Aktualizację oznaczenia użytków niezgodnych z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie ewidencji gruntów i budynków (W – rowy) w tym dla obrębu:
 - Boryszewo Nowe obszar o powierzchni 1,8314 ha wykazany w 38 działkach,
 - Boryszewo Stare i Stróżewko obszar o powierzchni 1,3495 ha wykazany w 35 działkach,
 - Kostrogaj obszar o powierzchni 0,1764 ha wykazany w 7 działkach.
6. Aktualizację oznaczenia użytków niezgodnych z obowiązującym rozporządzeniem w sprawie ewidencji gruntów i budynków (dr – drogi)

II.1 Charakterystyka modernizowanego obiektu

Województwo: Mazowieckie.

Powiat: Płocki.

Jednostka ewidencyjna: 141910_2 Radzanowo

Obręb ewidencyjny: 0002 Boryszewo Nowe, 0003 Boryszewo Stare i Stróżewko, 0014 Kostrogaj

Powierzchnia opracowania: 951 ha.

Liczba działek: 1599

Szacunkowa liczba budynków — 1003, w tym 978 budynków ujawnionych w bazie danych EGiB.)

Szacunkowa Liczba lokali – 43 (liczba lokali ujawniona w bazie danych EGiB)

Struktura użytków:

- a) użytki rolne — 869 ha,
- b) lasy, tereny zadrzewione i zakrzewione — 6 ha,
- c) tereny zabudowane i zurbanizowane — 42 ha,
- d) drogi — 31 ha,
- e) pozostałe — 3 ha.

Charakterystyka obrębów:

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		Powierzchnia użytków zabudowanych i zurbanizowanych (ha)
				dane opisowe	dane geometryczne (w drodze pomiaru terenowego)	
0002 BORYSZEWO NOWE	316	620	534	40	240	12
0003 BORYSZEWO STARE I STRÓŻEWKO	398	802	780	40	220	25
0014 KOSTROGAJ	237	177	177	30	70	5

Działki przewidziane do ustalenia granic przedstawia załącznik graficzny nr 1 w skali 1 : 20000.

Powyższe informacje zostały przygotowane wg stanu na dzień 22.05.2023 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:

- 14 punktów podstawowej osnowy geodezyjnej poziomej bazowej
- 28 punktów szczegółowej osnowy geodezyjnej poziomej bazowej

Dotyczy obrębów 0002 Boryszewo Nowe, 0003 Boryszewo Stare i Stróżewko, 0014 Kostrogaj.

1. Pozioma osnowa geodezyjna bazowa, o równomiernym pokryciu, skatalogowana w układzie „1965”, przeliczona na układ „2000” w 2005r.
2. Operaty techniczne z założenia ewidencji gruntów wykonane w latach 60-tych ubiegłego stulecia dla obrębów Boryszewo Nowe i Kostrogaj opracowane w oparciu o terenowe pomiary bezpośrednie oraz dla obrębów bezpośrednio im przyległym.
3. Operaty techniczne z założenia ewidencji gruntów wykonane w latach 60-tych ubiegłego stulecia dla obrębów bezpośrednio przyległych obrębowi Boryszewo Stare i Stróżewko.
4. Operat techniczny z aktualizacji ewidencji gruntów i wykonany w latach 80-tych ubiegłego stulecia dla obrębu Boryszewo Nowe i Kostrogaj opracowany w oparciu o terenowe pomiary bezpośrednie oraz dla sąsiadujących obrębów bezpośrednio przyległych.
5. Operat techniczny nr P.1419.2009.1729 z wykonania modernizacji ewidencji gruntów i budynków - założenie ewidencji budynków i lokali dla gminy Radzanowo pow. Płocki wykonany w roku 2009, opracowany w oparciu o terenowe pomiary bezpośrednie oraz dokumentację geodezyjną znajdującą się w tut. powiatowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym.
6. Aktualizowana na bieżąco obiektowa mapa ewidencyjna, uzyskana metodą wektoryzacji po uprzedniej kalibracji rastrów mapy ewidencyjnej.
7. Aktualizowana na bieżąco obiektowa mapa zasadnicza, założona w 2016 roku w układzie PL-2000, wykonana na podstawie danych z pzgik., dla której granice nieruchomości przyjęto według istniejącej mapy ewidencyjnej. Operat techniczny nr P.1419.2016.3714
8. Dokumentacja w zakresie gleboznawczej klasyfikacji gruntów, którą stanowi operat klasyfikacyjny dla:
 - obrębu Boryszewo Nowe z roku 1962 (operat techniczny P.1419.1962.104),
 - obrębu Boryszewo Stare i Stróżewko z roku 1966 (operat techniczny P.1419.1966.147),
 - obrębu Kostrogaj z roku 1962 (operat techniczny P.1419.1962.213)opracowane w okresie założenia ewidencji gruntów oraz późniejsze opracowania jednostkowe zmienionych użytków gruntowych, znajdujące się w pzgik.
9. Opracowania jednostkowe dotyczące:
 - a) podziału działek 341,
 - b) rozgraniczeń 10,
 - c) wznowienia znaków/wyznaczenia punktów granicznych 47,
 - d) inwentaryzacji budynków 341
 - e) aktualizacja 67- z czego 12 % 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 2009 roku.

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

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

Udostępnienie kompletu danych i materiałów z pżgik 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.

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 obrębów Boryszewo Nowe, Boryszewo Stare i Stróżewko, Kostrogaj oraz sąsiadujących obrębów, gmin, powiatów 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.
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.

Prace wyszczególnione w pkt 1-3 będą podlegać kontroli przez zamawiającego.

Terminy dokonywania kontroli technicznej przez Zamawiającego od daty otrzymania dokumentacji od Wykonawcy:

- 1) Etap I - do 10 dni roboczych w przypadku pierwszej kontroli oraz do 5 dni roboczych w przypadku każdej kolejnej kontroli.**

Etap II – obejmować będzie następujące prace:

- 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.
- 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 1491 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.70 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. 10 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). Pomiarem należy objąć także istniejące w terenie budynki ewidencyjne, które zostały przebudowane lub rozbudowane jak i budynki usytuowane w odległości mniejszej niż 3 m od granicy działki dla których brak dokumentacji w pzgik.
- 10. Ustalenie punktów granicznych działek ewidencyjnych stanowiących obiekty fizjograficzne, takie jak: ciek 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. 280 działek.

Przewidywane zmiany w zakresie użytków gruntowych wymagających przeprowadzenia gleboznawczej klasyfikacji gruntów będą realizowane dla ok. 80 działek, w tym pow. 3,357 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 roboczych baz danych ewidencji gruntów i budynków, zaktualizowanej o wyniki prac wyszczególnionych w pkt 3-15.
17. Przygotowanie projektów operatu opisowo-kartograficznego, który będzie podlegał wyłożeniu do wglądu zainteresowanych podmiotów.

Prace wyszczególnione w pkt 4-17 będą podlegać kontroli przez Zamawiającego.

Terminy dokonywania kontroli technicznej przez Zamawiającego od daty otrzymania dokumentacji od Wykonawcy:

- 1) **Etap II - do 10 dni roboczych w przypadku pierwszej kontroli oraz do 5 dni roboczych w przypadku każdej kolejnej kontroli.**

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.

Prace wyszczególnione w pkt 18-20 będą podlegać kontroli przez Zamawiającego.

Terminy dokonywania kontroli technicznej przez Zamawiającego od daty otrzymania dokumentacji od Wykonawcy:

- 1) Etap III - do 10 dni roboczych w przypadku pierwszej kontroli oraz do 5 dni roboczych w przypadku każdej kolejnej kontroli.**

Zapłata wynagrodzenia nastąpi po odbiorze przez Zamawiającego poszczególnych etapów realizacji przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń. Podstawą do wystawienia faktury VAT/rachunku za realizację przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę są podpisane przez Zamawiającego i Wykonawcę protokoły odbioru poszczególnych etapów realizacji przedmiotu zamówienia.

Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT/rachunku, w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku albo od dnia doręczenia zaakceptowanej przez Wykonawcę „noty korygującej”.

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: 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

Termin realizacji III etapu: 14 miesięcy od daty podpisania umowy.

VII. Przewidywany koszt przedsięwzięcia oraz sposób jego finansowania

1. Przewidywany koszt realizacji zamówienia wg cen bieżących szacuje się na 300.000,00 zł.
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

ZAŁĄCZNIK NR 1
MAPA DZIAŁEK PRZEWIDZIANYCH DO USTALENIA GRANIC

Do projektu modernizacji ewidencji gruntów i budynków.

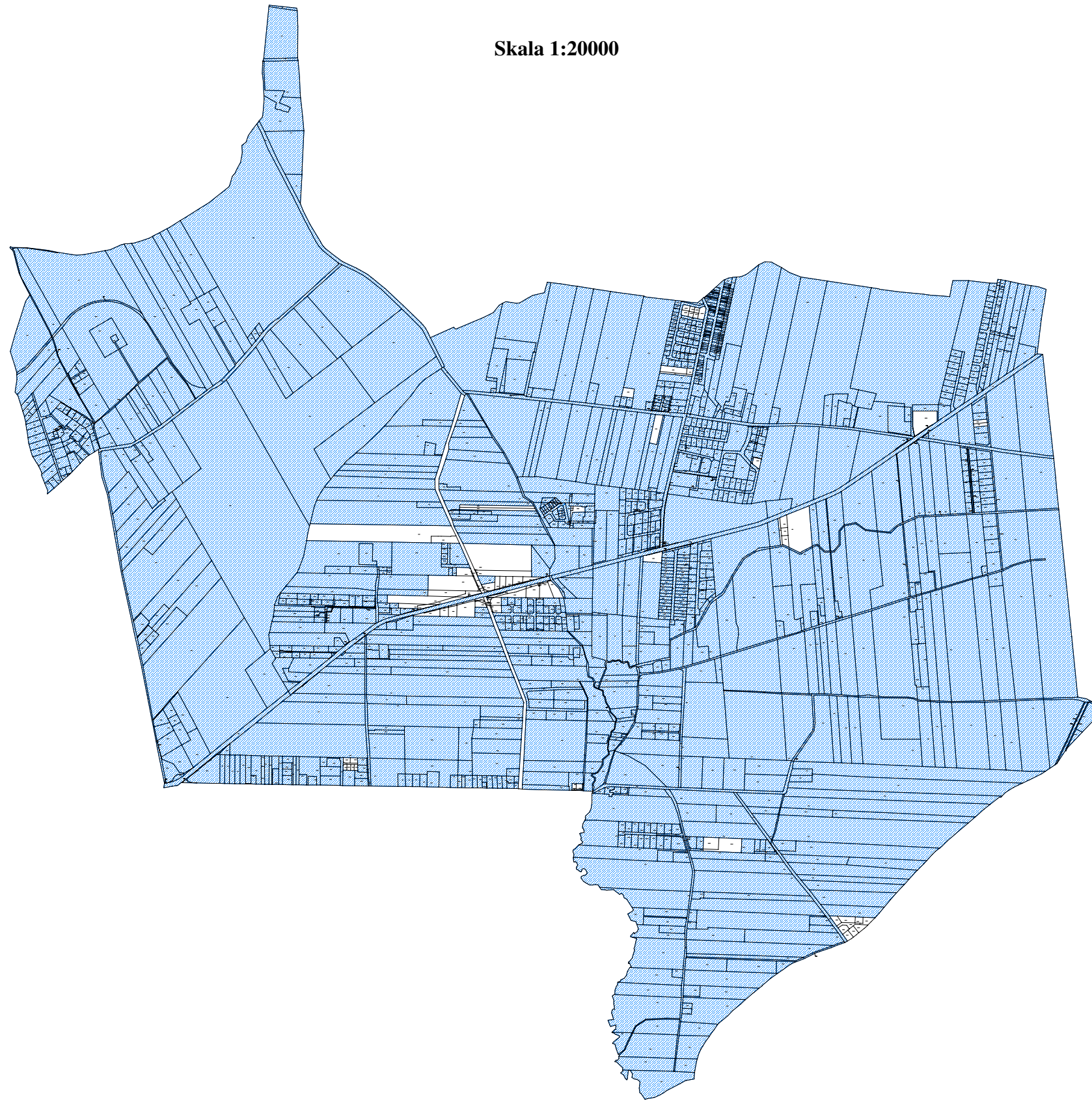
Województwo: MAZOWIECKIE

Powiat: PŁOCKI



Jednostka ewidencyjna: 141910_2 RADZANOWO

Obręb ewidencyjny: 0002 BORYSZEWO NOWE, 0003 BORYSZEWO STARE I STRÓŻEWKO, 0014 KOSTROGAJ

Skala 1:20000



LEGENDA

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

ZAŁĄCZNIK NR 2

Do projektu modernizacji ewidencji gruntów i budynków

Obręb: 0002 Boryszewo Nowe, 0003 Boryszewo Stare i Stróżewko,

0014 Kostrogaj

Jednostka ewidencyjna: 141910_2 Radzanowo

Powiat: Płocki

Województwo: Mazowieckie

2-1/1	2-128/11	2-128/49	2-135/4
2-1/4	2-128/12	2-128/5	2-135/5
2-1/5	2-128/14	2-128/50	2-135/6
2-10	2-128/15	2-128/51	2-136
2-100	2-128/16	2-128/52	2-137
2-101	2-128/17	2-128/6	2-138/1
2-102/1	2-128/19	2-128/8	2-138/2
2-102/3	2-128/2	2-129/1	2-139/1
2-102/4	2-128/20	2-129/2	2-139/2
2-103	2-128/21	2-13/13	2-14/1
2-104/1	2-128/22	2-13/14	2-14/2
2-104/2	2-128/23	2-13/15	2-140
2-105/1	2-128/24	2-13/16	2-141
2-105/2	2-128/26	2-13/2	2-142
2-106	2-128/27	2-13/3	2-143/1
2-108	2-128/31	2-13/4	2-143/2
2-109	2-128/32	2-13/5	2-144/3
2-11	2-128/33	2-13/6	2-145
2-110/1	2-128/34	2-130/2	2-146
2-110/2	2-128/35	2-131	2-147
2-111	2-128/36	2-132/1	2-148
2-112	2-128/37	2-132/10	2-149/1
2-113	2-128/38	2-132/2	2-149/2
2-114	2-128/39	2-132/3	2-15/10
2-115/1	2-128/4	2-132/4	2-15/12
2-115/2	2-128/40	2-132/5	2-15/13
2-116	2-128/42	2-132/6	2-15/14
2-117	2-128/43	2-132/7	2-15/16
2-118	2-128/44	2-132/8	2-15/17
2-123	2-128/45	2-132/9	2-15/18
2-124/1	2-128/46	2-133	2-15/19
2-124/2	2-128/47	2-134	2-15/20
2-126/2	2-128/48	2-135/3	2-15/21

2-15/22	2-158/5	2-185/6	2-205
2-15/24	2-159	2-185/7	2-206/10
2-15/25	2-160	2-185/8	2-206/11
2-15/26	2-161	2-185/9	2-206/12
2-15/27	2-162	2-186	2-206/13
2-15/28	2-163	2-187	2-206/14
2-15/29	2-164	2-188	2-206/15
2-15/30	2-165	2-189	2-206/16
2-15/31	2-166/1	2-19/2	2-206/17
2-15/32	2-166/2	2-19/3	2-206/18
2-15/33	2-167	2-19/4	2-206/19
2-15/34	2-168/1	2-190/2	2-206/2
2-15/36	2-168/2	2-190/3	2-206/20
2-15/39	2-169	2-190/4	2-206/21
2-15/40	2-17/2	2-191/1	2-206/22
2-15/41	2-17/5	2-191/2	2-206/23
2-15/42	2-17/6	2-191/3	2-206/3
2-15/44	2-170	2-191/5	2-206/4
2-15/45	2-171	2-191/6	2-206/5
2-15/46	2-172	2-192/1	2-206/6
2-15/47	2-173	2-192/2	2-206/7
2-15/48	2-174/1	2-193	2-206/8
2-15/49	2-174/2	2-194	2-206/9
2-15/50	2-176	2-195	2-207
2-15/51	2-177	2-196/1	2-208/1
2-15/52	2-178	2-196/3	2-208/2
2-15/53	2-179	2-196/4	2-209
2-15/54	2-18/2	2-197	2-21/3
2-15/9	2-18/4	2-198/1	2-21/4
2-150	2-18/5	2-198/2	2-21/5
2-151/1	2-18/6	2-199/1	2-21/6
2-151/2	2-18/7	2-199/2	2-210
2-152	2-18/8	2-199/3	2-211/1
2-153/1	2-18/9	2-2	2-211/2
2-153/3	2-180	2-20	2-211/3
2-153/4	2-181	2-200	2-212/1
2-154	2-182	2-201	2-212/2
2-155	2-183	2-202	2-213
2-156/1	2-184	2-203	2-214/1
2-156/2	2-185/1	2-204/1	2-214/2
2-157	2-185/10	2-204/2	2-215
2-158/1	2-185/12	2-204/3	2-216
2-158/2	2-185/2	2-204/4	2-217
2-158/3	2-185/3	2-204/5	2-218
2-158/4	2-185/4	2-204/6	2-219

2-22/1	2-27/3	2-43/9	2-56/1
2-22/2	2-27/7	2-44/10	2-56/2
2-220	2-27/8	2-44/11	2-57
2-221	2-28/1	2-44/12	2-58
2-222	2-29/2	2-44/13	2-59/1
2-223	2-29/3	2-44/14	2-59/3
2-224	2-3/1	2-44/15	2-59/4
2-225/1	2-3/2	2-44/16	2-6
2-225/2	2-30/1	2-44/17	2-60/3
2-226/1	2-32/1	2-44/18	2-60/4
2-226/2	2-32/2	2-44/19	2-60/5
2-226/3	2-33/1	2-44/20	2-60/6
2-226/4	2-33/2	2-44/21	2-60/7
2-226/5	2-34/2	2-44/22	2-61
2-226/6	2-34/3	2-44/23	2-62
2-226/7	2-34/4	2-44/24	2-63
2-226/8	2-35	2-44/25	2-64
2-227/1	2-36/10	2-44/26	2-65/1
2-227/2	2-36/11	2-44/27	2-65/2
2-229/2	2-36/3	2-44/28	2-65/3
2-229/3	2-36/6	2-44/29	2-66/1
2-229/4	2-36/7	2-44/4	2-66/2
2-23	2-36/8	2-44/5	2-67/1
2-230	2-36/9	2-44/7	2-67/2
2-231	2-37/1	2-44/8	2-68/1
2-232/1	2-37/2	2-44/9	2-68/2
2-232/10	2-38	2-45/3	2-69/1
2-232/2	2-39/1	2-45/4	2-69/2
2-232/3	2-39/2	2-45/5	2-69/3
2-232/4	2-4/1	2-45/6	2-7
2-232/5	2-4/2	2-45/7	2-70/1
2-232/6	2-40/4	2-46/1	2-70/2
2-232/7	2-40/7	2-47	2-70/3
2-232/8	2-40/8	2-49	2-70/4
2-232/9	2-41/1	2-5	2-70/5
2-233/1	2-41/10	2-50	2-71/1
2-233/2	2-41/12	2-51	2-71/2
2-24	2-42	2-52/1	2-72/2
2-25	2-43/1	2-52/2	2-72/3
2-26	2-43/10	2-53/1	2-72/4
2-27/10	2-43/4	2-53/2	2-73/10
2-27/11	2-43/5	2-53/3	2-73/12
2-27/12	2-43/6	2-54/1	2-73/13
2-27/13	2-43/7	2-54/2	2-73/2
2-27/2	2-43/8	2-55	2-73/21

2-73/22
2-73/23
2-73/3
2-73/4
2-73/6
2-73/7
2-73/8
2-74
2-75
2-76/1
2-76/3
2-76/4
2-79/3
2-79/4
2-8
2-80
2-81
2-82
2-83/1
2-83/2
2-84
2-85
2-86
2-87
2-88
2-89
2-9
2-90/1
2-90/3
2-90/4
2-91
2-92
2-93
2-94/1
2-94/2
2-94/3
2-95/1
2-95/2
2-96
2-97
2-98
2-99

3-1/2	3-1075/25	3-116	3-129/1
3-1/4	3-1075/26	3-117/10	3-129/2
3-1/5	3-1075/27	3-117/11	3-130
3-1/6	3-1075/28	3-117/12	3-131/1
3-10/2	3-1075/29	3-117/13	3-131/2
3-10/3	3-1075/3	3-117/14	3-132
3-10/4	3-1075/30	3-117/15	3-133
3-10/6	3-1075/31	3-117/16	3-134
3-10/7	3-1075/32	3-117/17	3-135
3-100/1	3-1075/33	3-117/18	3-136/1
3-101	3-1075/34	3-117/19	3-136/3
3-102/1	3-1075/35	3-117/20	3-136/4
3-102/2	3-1075/36	3-117/21	3-137
3-103	3-1075/37	3-117/22	3-138/1
3-104	3-1075/38	3-117/4	3-138/2
3-105	3-1075/39	3-117/6	3-138/3
3-106	3-1075/40	3-117/7	3-139
3-107/1	3-1075/41	3-117/8	3-14
3-107/3	3-1075/42	3-117/9	3-140
3-107/4	3-1075/43	3-118/11	3-141
3-1073/10	3-1075/44	3-118/12	3-142/1
3-1073/11	3-1075/45	3-118/13	3-142/2
3-1073/6	3-1075/46	3-118/14	3-142/3
3-1073/7	3-1075/47	3-118/2	3-143/1
3-1073/8	3-1075/48	3-118/3	3-143/2
3-1074/1	3-1075/49	3-118/4	3-143/3
3-1074/2	3-1075/5	3-118/5	3-143/4
3-1074/3	3-1075/50	3-118/6	3-144
3-1074/4	3-1075/51	3-118/7	3-145
3-1075/1	3-1075/52	3-118/9	3-146/1
3-1075/10	3-1075/7	3-119	3-146/2
3-1075/11	3-1075/9	3-120	3-147/2
3-1075/12	3-108/1	3-121	3-147/3
3-1075/13	3-108/2	3-122	3-147/4
3-1075/14	3-109	3-123/1	3-147/5
3-1075/15	3-110	3-123/2	3-147/6
3-1075/16	3-111/2	3-124	3-148
3-1075/17	3-111/3	3-125	3-149
3-1075/18	3-111/5	3-126/1	3-15/1
3-1075/19	3-111/6	3-126/3	3-15/2
3-1075/20	3-111/7	3-126/4	3-15/3
3-1075/21	3-112	3-127	3-150
3-1075/22	3-113	3-128/2	3-151
3-1075/23	3-114	3-128/3	3-154
3-1075/24	3-115	3-128/4	3-155/10

3-155/2	3-163	3-18/21	3-18/74
3-155/3	3-164	3-18/22	3-18/75
3-155/4	3-165	3-18/23	3-18/76
3-155/5	3-166	3-18/25	3-18/77
3-155/6	3-167	3-18/27	3-18/78
3-155/7	3-168	3-18/28	3-18/79
3-155/8	3-169/1	3-18/29	3-18/8
3-155/9	3-17	3-18/30	3-18/80
3-156	3-170/3	3-18/31	3-18/81
3-157	3-170/4	3-18/32	3-18/82
3-158	3-171	3-18/33	3-18/83
3-159	3-172	3-18/34	3-18/84
3-16/10	3-173	3-18/35	3-18/85
3-16/11	3-174	3-18/36	3-18/86
3-16/12	3-175/1	3-18/37	3-18/88
3-16/13	3-175/2	3-18/38	3-18/89
3-16/14	3-176	3-18/39	3-18/9
3-16/15	3-177	3-18/40	3-18/90
3-16/16	3-178	3-18/41	3-18/91
3-16/17	3-179	3-18/42	3-18/92
3-16/18	3-18/100	3-18/43	3-18/93
3-16/19	3-18/101	3-18/44	3-18/94
3-16/2	3-18/102	3-18/46	3-18/95
3-16/20	3-18/103	3-18/47	3-18/96
3-16/21	3-18/104	3-18/48	3-18/97
3-16/22	3-18/105	3-18/49	3-18/98
3-16/23	3-18/106	3-18/5	3-18/99
3-16/24	3-18/107	3-18/51	3-180
3-16/25	3-18/108	3-18/52	3-181
3-16/26	3-18/109	3-18/53	3-182
3-16/27	3-18/11	3-18/54	3-183
3-16/28	3-18/110	3-18/56	3-184
3-16/29	3-18/111	3-18/58	3-185
3-16/30	3-18/112	3-18/59	3-186
3-16/31	3-18/113	3-18/6	3-187
3-16/32	3-18/114	3-18/60	3-188
3-16/33	3-18/115	3-18/62	3-189
3-16/35	3-18/12	3-18/64	3-19/2
3-16/36	3-18/13	3-18/65	3-19/4
3-16/37	3-18/15	3-18/66	3-190
3-16/8	3-18/17	3-18/68	3-191
3-16/9	3-18/18	3-18/70	3-192
3-160	3-18/19	3-18/71	3-193
3-161	3-18/2	3-18/72	3-194
3-162	3-18/20	3-18/73	3-195

3-196/1	3-204/6	3-29/13	3-32/8
3-196/2	3-204/7	3-29/15	3-32/9
3-196/3	3-204/8	3-29/16	3-33
3-197/1	3-204/9	3-29/17	3-34/1
3-197/2	3-21/2	3-29/18	3-34/2
3-198	3-21/3	3-29/19	3-35
3-199/2	3-21/5	3-29/2	3-36
3-199/3	3-21/7	3-29/20	3-37
3-2/1	3-21/8	3-29/21	3-38/2
3-2/2	3-21/9	3-29/22	3-38/3
3-20/2	3-22/1	3-29/3	3-39
3-200	3-22/2	3-29/4	3-4
3-201	3-23/1	3-29/5	3-40
3-202	3-23/2	3-29/6	3-41/1
3-203/1	3-24	3-29/7	3-41/2
3-203/2	3-25/1	3-29/8	3-42
3-203/3	3-25/2	3-29/9	3-43/1
3-204/10	3-26	3-3/2	3-43/2
3-204/11	3-27	3-3/3	3-44
3-204/12	3-28/10	3-3/4	3-45
3-204/13	3-28/15	3-30/10	3-46/2
3-204/14	3-28/16	3-30/11	3-47/1
3-204/15	3-28/17	3-30/12	3-47/2
3-204/16	3-28/18	3-30/13	3-48
3-204/17	3-28/19	3-30/14	3-49/2
3-204/18	3-28/20	3-30/15	3-49/4
3-204/19	3-28/21	3-30/16	3-49/6
3-204/2	3-28/22	3-30/2	3-49/7
3-204/20	3-28/23	3-30/3	3-5
3-204/21	3-28/24	3-30/4	3-50/10
3-204/22	3-28/25	3-30/5	3-50/11
3-204/23	3-28/26	3-30/6	3-50/12
3-204/24	3-28/27	3-30/7	3-50/13
3-204/25	3-28/28	3-30/8	3-50/14
3-204/26	3-28/29	3-30/9	3-50/15
3-204/27	3-28/30	3-31/1	3-50/16
3-204/28	3-28/31	3-31/2	3-50/17
3-204/29	3-28/32	3-31/3	3-50/19
3-204/3	3-28/33	3-32/10	3-50/20
3-204/30	3-28/34	3-32/11	3-50/21
3-204/31	3-28/38	3-32/12	3-50/23
3-204/33	3-28/6	3-32/13	3-50/24
3-204/34	3-29/10	3-32/4	3-50/25
3-204/4	3-29/11	3-32/6	3-50/26
3-204/5	3-29/12	3-32/7	3-50/27

3-50/28	3-6/2	3-78/8	3-81
3-50/29	3-60/1	3-79/2	3-82
3-50/3	3-60/2	3-79/3	3-83
3-50/30	3-61	3-79/4	3-84/1
3-50/31	3-62	3-8	3-84/2
3-50/32	3-63/1	3-80/10	3-85
3-50/34	3-63/2	3-80/11	3-86
3-50/35	3-64	3-80/12	3-87/1
3-50/38	3-65	3-80/13	3-87/2
3-50/39	3-66	3-80/14	3-88/1
3-50/4	3-67	3-80/15	3-88/2
3-50/5	3-68	3-80/16	3-89
3-50/6	3-69/1	3-80/17	3-9/2
3-50/7	3-69/2	3-80/18	3-9/3
3-50/8	3-7	3-80/19	3-9/4
3-50/9	3-70	3-80/20	3-90/1
3-51/11	3-71	3-80/21	3-90/2
3-51/12	3-72	3-80/22	3-91
3-51/13	3-73	3-80/23	3-92/1
3-51/15	3-74	3-80/24	3-92/4
3-51/17	3-75	3-80/25	3-93/10
3-51/18	3-76	3-80/26	3-93/11
3-51/19	3-77/1	3-80/27	3-93/12
3-51/20	3-77/11	3-80/29	3-93/13
3-51/21	3-77/12	3-80/3	3-93/14
3-51/22	3-77/13	3-80/30	3-93/15
3-51/23	3-77/14	3-80/31	3-93/16
3-51/24	3-77/15	3-80/32	3-93/17
3-51/25	3-77/16	3-80/33	3-93/19
3-51/26	3-77/17	3-80/34	3-93/2
3-51/27	3-77/18	3-80/35	3-93/20
3-51/3	3-77/19	3-80/36	3-93/21
3-51/5	3-77/3	3-80/38	3-93/22
3-51/6	3-77/4	3-80/39	3-93/23
3-51/7	3-77/6	3-80/40	3-93/24
3-51/9	3-77/7	3-80/41	3-93/25
3-52	3-77/9	3-80/42	3-93/26
3-53	3-78/1	3-80/43	3-93/27
3-54	3-78/10	3-80/44	3-93/28
3-55	3-78/11	3-80/45	3-93/29
3-56	3-78/12	3-80/5	3-93/3
3-57	3-78/2	3-80/6	3-93/30
3-58	3-78/3	3-80/7	3-93/31
3-59	3-78/5	3-80/8	3-93/32
3-6/1	3-78/7	3-80/9	3-93/33

3-93/34	3-96/30
3-93/35	3-96/31
3-93/36	3-96/33
3-93/37	3-96/34
3-93/38	3-96/35
3-93/39	3-96/36
3-93/4	3-96/4
3-93/40	3-96/5
3-93/41	3-96/6
3-93/42	3-96/7
3-93/43	3-96/8
3-93/44	3-96/9
3-93/45	3-97
3-93/46	3-98/1
3-93/47	3-99
3-93/48	
3-93/5	
3-93/6	
3-93/7	
3-93/8	
3-93/9	
3-94/1	
3-94/2	
3-94/3	
3-94/4	
3-95/1	
3-95/2	
3-96/10	
3-96/11	
3-96/12	
3-96/13	
3-96/14	
3-96/15	
3-96/17	
3-96/18	
3-96/19	
3-96/20	
3-96/21	
3-96/22	
3-96/23	
3-96/24	
3-96/25	
3-96/26	
3-96/27	
3-96/28	

14-1	14-35/13	14-45/1	14-75/2
14-10/1	14-35/14	14-45/2	14-75/3
14-10/2	14-35/15	14-46/1	14-76/1
14-11	14-35/18	14-46/2	14-76/2
14-12	14-35/19	14-47	14-77/1
14-13	14-35/2	14-48	14-77/2
14-14/1	14-35/20	14-49	14-77/3
14-14/3	14-35/21	14-5	14-78
14-14/4	14-35/22	14-50/1	14-79
14-15	14-35/24	14-50/2	14-8/1
14-16/1	14-35/25	14-51	14-8/2
14-16/2	14-35/29	14-52	14-8/3
14-16/3	14-35/31	14-53	14-8/4
14-16/4	14-35/32	14-54/2	14-80
14-16/5	14-35/33	14-54/3	14-81
14-16/6	14-35/35	14-55/1	14-82/2
14-16/7	14-35/37	14-55/2	14-82/3
14-17	14-35/38	14-55/3	14-82/4
14-18	14-35/39	14-56	14-83/2
14-19	14-35/4	14-57	14-83/3
14-2	14-35/40	14-58	14-83/4
14-20	14-35/41	14-59	14-84/1
14-21	14-35/42	14-6	14-84/2
14-22	14-35/43	14-60	14-85/1
14-23	14-35/6	14-61	14-85/2
14-24	14-35/7	14-62	14-85/5
14-25	14-35/8	14-63	14-85/6
14-26	14-35/9	14-64	14-85/7
14-27/1	14-36	14-65	14-86/2
14-27/2	14-37	14-66	14-86/3
14-28	14-38/1	14-67/2	14-86/4
14-29	14-38/2	14-67/4	14-87
14-3	14-38/3	14-67/5	14-88/2
14-30	14-39/3	14-67/6	14-88/3
14-31	14-39/4	14-68	14-88/5
14-32	14-39/5	14-69	14-88/6
14-33/1	14-39/6	14-7	14-9/10
14-33/2	14-4/2	14-70	14-9/3
14-33/3	14-4/3	14-71/1	14-9/4
14-33/4	14-4/4	14-71/2	14-9/6
14-33/6	14-40	14-72/1	14-9/7
14-33/7	14-41	14-72/2	14-9/9
14-34	14-42	14-73	
14-35/11	14-43	14-74	
14-35/12	14-44	14-75/1	