

Projekt

z dnia 13 października 2017 r.
Zatwierdzony przez

Uchwała Nr
Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego
z dnia 2017 r.

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2016 r. poz. 486 ze zmianami: Dz. U. z 2014 r. poz. 379, Dz. U. z 2016 r. poz. 1948 i 2260 oraz Dz. U. z 2017 r. poz. 730, 935, 1475 i 1566) w zw. z art. 23 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zmianami: Dz. U. z 2015 r. poz. 1936, Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260 oraz Dz. U. z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566 i 1595) uchwała się, co następuje:

§ 1.

Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich, zwany dalej „Obszarem”, o powierzchni 20 832,34 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie kętrzyńskim na terenie gmin: Reszel i Kętrzyn, w powiecie olsztyńskim na terenie gmin: Kolno i Biskupiec oraz w powiecie mrągowskim na terenie gmin: Sorkwity, Mrągowo i miasto Mrągowo.

§ 2.

Granice Obszaru w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określone zostały w Załączniku Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3.

Granice Obszaru określone zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 4.

11. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów leśnych Obszaru:

- 1) utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych; niedopuszczanie do ich nadmiernego użytkowania;
- 2) wspieranie procesów sukcesji naturalnej przez inicjowanie i utrwalanie naturalnego odnowienia o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku; tam gdzie nie są możliwe odnowienia naturalne - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych; tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków;
- 4) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 5) zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe; sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy polnolesnej; tworzenie i utrzymywanie leśnych korytarzy ekologicznych ze szczególnym uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków;

- 6) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych, tj. w borach bagiennych, olsach i łęgach; budowa zbiorników małej retencji jako zbiorników wielofunkcyjnych, w szczególności podwyższających różnorodność biologiczną w lasach;
 - 7) zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego istniejących śródleśnych cieków, mokradeł, polan, torfowisk, wrzosowisk oraz muraw napiaskowych; niedopuszczanie do ich nadmiernego wykorzystania dla celów produkcji roślinnej lub sukcesji;
 - 8) zwalczanie szkodników owadzych i patogenów grzybowych, a także ograniczanie szkód łowieckich poprzez zastosowanie metod mechanicznych lub biologicznych; stosowanie metod chemicznego zwalczania dopuszcza się tylko przy braku innych alternatywnych metod;
 - 9) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia, chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;
 - 10) ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; w przypadkach stwierdzenia obiektów i powierzchni cennych przyrodniczo (stanowiska rzadkich i chronionych roślin, zwierząt, grzybów oraz pozostałości naturalnych ekosystemów) wnioskowanie do właściwego organu o ich ochronę;
 - 11) kształtowanie właściwej struktury populacji zwierząt, roślin i grzybów stanowiących komponent ekosystemu leśnego;
 - 12) opracowanie i wdrażanie programów czynnej ochrony oraz reintrodukcji i restytucji gatunków rzadkich, zagrożonych;
 - 13) wykorzystanie lasów dla celów rekreacyjno-krajoznawczych i edukacyjnych w oparciu o wyznaczone szlaki turystyczne oraz istniejące i nowe ścieżki edukacyjno-przyrodnicze wyposażone w elementy infrastruktury turystycznej i edukacyjnej zharmonizowanej z otoczeniem;
 - 14) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych.
2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych Obszaru:
- 1) przeciwdziałanie zarastaniu łąk, pastwisk i torfowisk poprzez koszenie i wypas, a także mechaniczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów na terenach otwartych, a w razie konieczności także karczowanie z usunięciem biomasy z pozostawieniem kęp drzew i krzewów;
 - 2) propagowanie wśród rolników działań zmierzających do utrzymania trwałych użytków zielonych w ramach zwykłej, dobrej praktyki rolniczej, a także działań rolno-środowiskowo-klimatycznych - zgodnie z wymogami zbiorowisk łąkowych; propagowanie dominacji gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, w tym preferowanie hodowli bydła opartej o wypas metodą pastwiskową; zalecana jest ochrona i hodowla lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt; promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
 - 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne; niedopuszczanie do przeorywania użytków zielonych; propagowanie powrotu do użytkowania łąkowego gruntów wykorzystywanych dotychczas jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych;
 - 4) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
 - 5) ochrona zieleni wiejskiej: zadrzewień, zakrzewień, parków wiejskich oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
 - 6) zachowanie śródpolnych torfowisk, zabagnień, podmokłości oraz oczek wodnych;
 - 7) zachowanie zbiorowisk wydmowych, śródpolnych muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar;

- 8) melioracje odwadniające, w tym regulowanie odpływu wody z sieci rowów, dopuszczalne tylko w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem w stanie nienaruszonym terenów podmokłych, w tym torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródliskowych cieków;
 - 9) eliminowanie nielegalnego eksploataowania surowców mineralnych oraz rekultywacja terenów powyrobiskowych; w szczególnych przypadkach, gdy w wyrobisku ukształtowały się właściwe biocenozy wzbogacające lokalną różnorodność biologiczną, przeprowadzenie rekultywacji nie jest wskazane, zalecane jest podjęcie działań ochronnych w celu ich zachowania;
 - 10) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
 - 11) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych;
 - 12) melioracje nawadniające zalecane są w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych.
3. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów wodnych Obszaru:

- 1) zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi;
- 2) wyznaczenie lokalizacji nowych wałów przeciwpowodziowych w oparciu o rzeczywistą konieczność ochrony człowieka i jego mienia przed powodzią; w miarę możliwości wały należy lokalizować jak najdalej od koryta rzeki wykorzystując naturalną rzeźbę terenu;
- 3) tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień celem ograniczenia splotu substancji biogennej i zwiększenia różnorodności biologicznej;
- 4) prowadzenie prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzek tylko w zakresie niezbędnym dla rzeczywistej ochrony przeciwpowodziowej;
- 5) ograniczanie zabudowy na krawędziach wysoczyznowych w celu zachowania ciągłości przyrodniczo-krajobrazowej oraz ochrony krawędzi tarasów rzecznych przed ruchami osuwiskowymi;
- 6) rozpoznanie okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów) oraz podejmowanie działań w celu ich ochrony;
- 7) wznoszenie nowych budowli piętrzących na ciekach, rowach i kanałach (retencja korytowa) winno być poprzedzone analizą bilansu wodnego zlewni;
- 8) zapewnienie swobodnej migracji rybnom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowlach piętrzących;
- 9) utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień i zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej splot zanieczyszczeń z pól uprawnych;
- 10) ograniczenie działań powodujących obniżenie zwierciadła wód podziemnych, w szczególności budowy urządzeń drenarskich i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn;
- 11) opracowanie i wdrożenie programów reintrodukcji, restytucji, czynnej ochrony rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt, roślin i grzybów bezpośrednio związanych z ekosystemami wodnymi;
- 12) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;

- 13) zwiększanie retencji wodnej, przy czym zbiorniki małej retencji winny dodatkowo wzbogacać różnorodność biologiczną terenu, uwzględniając starorzecza i lokalne obniżenia terenu; w miarę możliwości technicznych i finansowych zalecane jest odtworzenie funkcji obszarów źródliskowych o dużych zdolnościach retencyjnych; w miarę możliwości należy zachowywać lub odtwarzać siedliska hydrogeniczne mające dużą rolę w utrzymaniu lokalnej różnorodności biologicznej;
- 14) rozpoznanie oraz ewentualna przebudowa struktury ichtiofauny zgodnie z charakterem siedliska we wszystkich zbiornikach wodnych przewidzianych do wykorzystania w myśl właściwych przepisów o rybactwie śródlądowym; gospodarka rybacka na wodach powierzchniowych powinna wspomagać ochronę gatunków krytycznie zagrożonych i zagrożonych oraz promować gatunki o pochodzeniu lokalnym prowadząc do uzyskania struktury gatunkowej i wiekowej ryb właściwej dla danego typu wód.

§ 5.

1. Na Obszarze wprowadza się następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 8) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*- z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą:

- 1) wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
- 2) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
- 3) realizacji inwestycji celu publicznego;
- 4) wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych.

3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2, nie dotyczy:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu;
 - 2) realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których regionalny dyrektor ochrony środowiska stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3, nie dotyczy usunięcia drzewa lub krzewu w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 120 ust. 2f ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*.
5. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3:
- 1) nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dacie orzekania w przedmiocie wydania: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji o pozwoleniu na budowę, a także innych decyzji - jeżeli są one wymagane dla realizacji danego przedsięwzięcia na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - b) w dacie realizacji przedsięwzięcia - jeżeli dla danego przedsięwzięcia przepisy powszechnie obowiązującego prawa nie przewidują obowiązku uzyskania decyzji, o których mowa w lit. a;
 - 2) nie ma zastosowania do zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie terenów przeznaczonych w tych planach pod zabudowę;
 - 3) nie dotyczy realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody.
6. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5, nie dotyczą:
- 1) złóż kopalin udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia 15 stycznia 2009 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151), których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;
 - 2) złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym 20 000 m³ /rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia 15 stycznia 2009 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151).
7. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8, nie dotyczy:
- 1) innych niż rzeki cieków naturalnych w rozumieniu art. 16 pkt 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*;
 - 2) terenów rekreacji w formie bulwarów, parków, terenów zieleni wraz z infrastrukturą techniczną i obiektami małej architektury położonych w granicach administracyjnych miast;
 - 3) obszarów zwartej zabudowy miast i wsi w granicach określonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku obszarów, dla których obowiązuje studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które uchwalono przed dniem 15 stycznia 2009 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151) i w którym nie określono granic zwartej zabudowy miasta lub wsi, również obszarów wskazanych w obowiązującym studium jako tereny zabudowane;
 - 4) uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych;

- 5) siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełnienia istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym obiekty służące agroturystyce, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód;
- 6) obiektów budowlanych niezbędnych do pełnienia funkcji plaż, kąpielisk i przystani na wyznaczanych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenach dostępu do wód publicznych oraz realizacji infrastruktury technicznej na potrzeby tych terenów;
- 7) ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz związanych z nimi: infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
- 8) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
 - a) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, lub
 - b) w dniu 15 stycznia 2009 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151);
- 9) realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody i która stała się ostateczna przed dniem 15 stycznia 2009 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151).

§ 6.

Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 7.

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 8.

Do postępowań, których przedmiotem jest uchwalenie lub zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, w których przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały podjęto uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany planu lub studium oraz zawiadomiono o terminie wyłożenia ich projektów do publicznego wglądu, ale postępowanie nie zostało zakończone przed wejściem w życie niniejszej uchwały, stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 9.

Traci moc Rozporządzenie Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151).

§ 10.

Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Przewodniczący Sejmiku Województwa
Warmińsko-Mazurskiego

Jan Bobek

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior
Legińsko-Mrągowskich w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

nr	92 X	92 Y	39	653671,55	682324,80	78	654853,21	682115,93	117	655172,51	680130,49
1	654010,63	680910,92	40	653748,21	682352,03	79	654867,94	682103,13	118	655168,02	679526,42
2	653998,33	680923,53	41	653830,22	682388,56	80	654872,75	682098,97	119	655213,14	679436,23
3	653947,71	681003,22	42	653863,47	682403,35	81	654873,92	682095,52	120	655241,10	679406,22
4	653915,91	681049,56	43	653868,41	682404,42	82	654897,28	682030,56	121	655446,51	679283,12
5	653824,57	681185,95	44	653879,57	682408,83	83	654910,72	681993,30	122	655542,43	679221,71
6	653794,55	681230,06	45	653882,37	682411,67	84	654922,38	681991,49	123	655542,80	679211,67
7	653747,90	681294,07	46	653931,42	682461,65	85	654931,31	681983,57	124	655533,54	679181,54
8	653687,81	681380,56	47	653962,95	682496,80	86	654935,97	681963,91	125	655534,28	679179,30
9	653654,18	681431,36	48	654020,86	682539,05	87	654955,57	681932,98	126	655535,86	679174,56
10	653608,07	681501,01	49	654048,64	682551,25	88	655040,03	681795,55	127	655540,27	679160,61
11	653603,32	681517,61	50	654082,77	682557,83	89	655008,24	681751,86	128	655529,42	679119,50
12	653603,38	681543,43	51	654259,30	682579,38	90	655001,03	681745,13	129	655528,57	679112,60
13	653605,18	681564,12	52	654272,66	682576,36	91	654979,28	681703,67	130	655513,00	679036,67
14	653619,65	681653,05	53	654285,37	682547,76	92	654949,83	681602,83	131	655509,72	679021,01
15	653618,76	681713,54	54	654301,47	682520,61	93	654943,22	681544,39	132	655504,74	678997,23
16	653618,16	681728,94	55	654329,24	682485,25	94	654945,83	681478,60	133	655497,83	678964,23
17	653610,21	681790,60	56	654339,51	682472,17	95	654938,79	681411,00	134	655490,14	678927,48
18	653603,53	681833,08	57	654382,43	682437,06	96	654936,68	681395,33	135	655487,41	678914,97
19	653601,09	681853,50	58	654430,21	682397,99	97	654946,05	681246,52	136	655476,14	678872,42
20	653594,51	681993,37	59	654484,64	682353,69	98	654948,71	681240,25	137	655470,71	678844,82
21	653581,28	682099,22	60	654497,18	682343,08	99	654969,68	681141,02	138	655446,28	678724,47
22	653577,12	682115,54	61	654623,22	682239,70	100	654989,36	681068,46	139	655443,69	678711,30
23	653575,83	682120,61	62	654640,33	682227,61	101	654993,79	680906,82	140	655441,04	678694,89
24	653570,46	682135,02	63	654655,29	682209,53	102	655014,90	680840,20	141	655436,55	678657,91
25	653545,93	682158,92	64	654663,55	682201,51	103	655043,74	680793,51	142	655429,87	678597,10
26	653531,21	682163,06	65	654669,09	682196,18	104	655080,10	680688,20	143	655422,42	678507,55
27	653530,98	682164,78	66	654672,86	682193,25	105	655087,09	680661,59	144	655421,40	678464,32
28	653511,96	682167,94	67	654680,28	682192,35	106	655091,53	680646,68	145	655421,44	678454,59
29	653500,57	682173,80	68	654705,64	682189,25	107	655129,88	680536,17	146	655420,30	678416,59
30	653482,50	682191,98	69	654729,99	682196,26	108	655148,05	680485,66	147	655418,70	678380,78
31	653472,85	682213,27	70	654748,50	682203,54	109	655156,50	680460,94	148	655417,46	678353,26
32	653457,15	682250,54	71	654791,86	682218,04	110	655183,45	680374,89	149	655415,95	678319,23
33	653457,55	682256,38	72	654795,34	682195,78	111	655186,29	680358,55	150	655415,32	678302,07
34	653473,91	682265,57	73	654796,13	682190,65	112	655183,71	680333,68	151	655412,60	678249,16
35	653505,14	682273,23	74	654801,94	682153,47	113	655184,30	680324,02	152	655412,34	678235,72
36	653564,64	682289,40	75	654808,83	682122,10	114	655177,38	680324,00	153	655411,54	678201,05
37	653630,24	682310,14	76	654817,70	682124,53	115	655176,00	680273,28	154	655411,27	678190,26
38	653662,73	682321,68	77	654841,57	682126,18	116	655172,60	680141,29	155	655407,59	678127,61

156	655406,61	678110,78
157	655405,66	678103,78
158	655408,68	678066,38
159	655413,41	678020,54
160	655414,65	678008,05
161	655418,09	677974,86
162	655421,39	677928,70
163	655425,38	677879,46
164	655422,81	677851,48
165	655417,20	677829,62
166	655404,13	677803,92
167	655225,31	677539,06
168	655213,72	677515,30
169	655212,17	677492,85
170	655166,69	677426,43
171	655121,72	677355,84
172	655111,77	677335,88
173	655105,76	677325,77
174	655079,94	677290,18
175	655065,97	677274,19
176	655045,05	677260,09
177	654883,76	677189,29
178	654859,82	677174,05
179	654843,87	677150,37
180	654835,86	677125,76
181	654826,14	677104,22
182	654816,84	677075,88
183	654762,36	676927,59
184	654753,57	676901,90
185	654742,47	676858,13
186	654736,00	676828,58
187	654739,14	676703,74
188	654739,91	676687,72
189	654741,14	676665,06
190	654744,55	676638,46
191	654755,34	676605,39
192	654777,90	676571,17
193	654779,50	676566,21
194	654845,29	676467,91
195	654855,57	676453,80
196	654856,93	676435,18
197	654863,06	676426,11
198	654870,48	676415,12
199	654881,71	676398,48
200	654870,94	676396,46
201	654865,40	676394,46

202	654845,49	676387,30
203	654834,42	676384,78
204	654814,07	676380,18
205	654814,85	676377,92
206	654808,81	676376,43
207	654778,23	676363,65
208	654757,03	676346,87
209	654729,77	676317,57
210	654726,70	676312,48
211	654703,04	676286,62
212	654688,72	676272,26
213	654654,77	676247,14
214	654620,64	676225,24
215	654608,29	676218,22
216	654591,52	676210,03
217	654582,64	676206,48
218	654577,33	676205,59
219	654544,78	676195,15
220	654551,28	676184,69
221	654557,50	676177,00
222	654563,54	676152,21
223	654568,91	676140,51
224	654575,04	676128,34
225	654578,28	676120,15
226	654582,24	676114,31
227	654588,35	676094,97
228	654588,44	676090,51
229	654588,57	676083,39
230	654588,79	676072,46
231	654590,06	676065,27
232	654593,94	676053,24
233	654598,34	676045,18
234	654615,65	676023,22
235	654641,15	675995,73
236	654666,29	675968,91
237	654696,36	675946,65
238	654780,47	675884,67
239	654784,06	675888,25
240	654837,03	675834,91
241	654876,07	675792,37
242	654879,95	675785,82
243	654886,98	675792,19
244	654899,49	675786,49
245	654909,26	675777,47
246	654909,22	675771,64
247	654953,79	675734,82

248	654999,74	675696,79
249	655044,82	675655,97
250	655086,01	675623,68
251	655088,24	675625,77
252	655400,10	675315,69
253	655785,41	674885,45
254	655791,53	674881,20
255	655855,73	674917,37
256	655979,54	674800,53
257	655958,68	674777,91
258	655895,54	674688,17
259	655892,85	674685,15
260	655892,75	674685,05
261	655909,28	674654,65
262	655974,70	674616,04
263	656101,94	674482,35
264	656133,60	674452,13
265	656192,17	674386,87
266	656222,17	674357,12
267	656251,70	674318,12
268	656266,30	674297,85
269	656277,58	674295,01
270	656293,84	674292,08
271	656307,74	674292,47
272	656319,28	674296,19
273	656338,44	674302,49
274	656348,80	674304,25
275	656359,78	674301,10
276	656410,23	674272,47
277	656440,22	674259,76
278	656446,95	674254,86
279	656461,26	674243,48
280	656475,15	674225,49
281	656502,72	674202,43
282	656524,60	674186,94
283	656537,55	674180,62
284	656538,08	674182,73
285	656567,49	674164,07
286	656618,97	674103,61
287	656627,82	674093,22
288	656709,90	674007,63
289	656754,09	673933,27
290	656742,42	673925,13
291	656647,46	673858,91
292	656625,72	673816,12
293	656589,24	673731,23

294	656566,13	673692,32
295	656562,58	673686,34
296	656565,60	673654,10
297	656568,89	673618,99
298	656587,13	673562,87
299	656594,37	673523,64
300	656597,58	673506,25
301	656579,27	673390,47
302	656553,37	673312,80
303	656522,94	673256,13
304	656495,56	673188,77
305	656470,86	673184,94
306	656422,44	673161,77
307	656400,84	673153,81
308	656403,81	673145,62
309	656452,44	673029,15
310	656474,29	673035,30
311	656495,16	673041,17
312	656514,99	673046,75
313	656596,54	673069,69
314	656599,17	673070,40
315	656607,27	673062,59
316	656615,64	673048,63
317	656624,44	673039,14
318	656639,93	673028,25
319	656666,73	673013,45
320	656701,35	672997,40
321	656739,84	672982,10
322	656769,51	672969,68
323	656780,49	672965,02
324	656828,09	672941,57
325	656854,78	672929,84
326	656855,77	672929,39
327	656841,98	672927,06
328	656885,37	672823,99
329	656963,81	672840,20
330	656959,71	672847,82
331	656955,09	672856,41
332	656945,05	672875,03
333	657041,39	672897,30
334	657134,49	672906,97
335	657156,41	672814,52
336	657166,25	672813,21
337	657168,13	672805,53
338	657410,73	672825,60
339	657469,52	672720,20

340	657497,15	672686,67	386	658381,87	672188,00	432	657288,96	671544,71	478	657382,59	670276,50
341	657517,30	672681,30	387	658414,23	672132,09	433	657283,36	671528,84	479	657386,50	670200,67
342	657541,49	672667,07	388	658419,88	672112,59	434	657268,88	671487,51	480	657375,48	670119,14
343	657571,82	672654,00	389	658415,85	672101,53	435	657221,55	671433,59	481	657384,87	670068,89
344	657623,21	672638,79	390	658406,63	672089,15	436	657199,71	671385,17	482	657389,63	670047,13
345	657663,20	672617,34	391	658390,65	672079,50	437	657173,84	671333,59	483	657367,38	670034,44
346	657669,24	672614,41	392	658318,37	672056,33	438	657162,77	671308,72	484	657369,29	670028,63
347	657675,58	672612,99	393	658297,94	672044,11	439	657155,32	671271,65	485	657370,26	670008,29
348	657703,84	672597,70	394	658254,23	671977,82	440	657146,45	671248,10	486	657370,83	670004,32
349	657765,76	672616,38	395	658174,27	671846,25	441	657135,47	671222,27	487	657301,91	669787,90
350	657837,35	672637,76	396	658140,67	671805,99	442	657114,32	671167,24	488	657240,47	669703,53
351	657937,97	672667,82	397	658122,01	671791,52	443	657110,62	671157,02	489	657200,12	669684,78
352	657972,76	672678,30	398	658117,64	671789,10	444	657106,83	671124,27	490	657143,95	669678,98
353	657977,31	672684,88	399	658113,27	671786,68	445	657106,65	671102,39	491	657113,86	669675,94
354	658033,18	672705,17	400	658096,61	671777,45	446	657090,29	671073,79	492	657111,19	669679,43
355	658071,38	672719,04	401	658061,33	671763,61	447	657084,62	671051,10	493	657108,14	669679,34
356	658100,76	672731,47	402	657990,70	671763,40	448	657081,90	671032,37	494	657078,58	669676,44
357	658112,43	672735,73	403	657935,52	671768,38	449	657049,16	670847,55	495	657071,75	669676,66
358	658152,33	672700,29	404	657904,23	671771,71	450	657048,20	670849,00	496	657055,20	669678,19
359	658192,91	672662,73	405	657880,86	671782,68	451	657034,87	670839,50	497	657036,50	669682,76
360	658196,04	672650,34	406	657846,02	671808,37	452	657030,58	670836,13	498	657022,45	669686,00
361	658203,88	672621,71	407	657829,96	671816,38	453	657008,39	670817,63	499	657004,26	669685,28
362	658206,48	672608,92	408	657814,85	671820,81	454	656990,80	670803,08	500	656992,02	669682,65
363	658208,88	672596,00	409	657792,63	671819,69	455	656987,68	670786,87	501	656981,21	669682,57
364	658210,75	672586,13	410	657776,11	671815,65	456	656982,97	670780,12	502	656966,49	669683,86
365	658216,00	672568,13	411	657755,28	671804,87	457	656961,86	670715,20	503	656936,22	669693,59
366	658220,18	672538,47	412	657736,53	671783,54	458	656961,87	670715,18	504	656914,79	669705,80
367	658220,49	672537,42	413	657718,70	671763,27	459	656961,81	670714,98	505	656900,19	669709,20
368	658222,48	672530,73	414	657715,48	671765,63	460	656955,12	670701,35	506	656825,08	669717,80
369	658224,16	672520,04	415	657708,61	671752,76	461	656965,05	670695,11	507	656655,74	669692,73
370	658226,71	672505,44	416	657679,64	671724,27	462	656980,13	670687,85	508	656622,09	669687,94
371	658230,03	672485,72	417	657670,95	671711,41	463	657014,85	670669,33	509	656588,47	669674,45
372	658234,98	672454,54	418	657611,18	671657,06	464	657071,54	670662,23	510	656570,94	669664,00
373	658250,58	672424,93	419	657587,22	671638,76	465	657115,36	670655,39	511	656488,64	669604,56
374	658258,49	672421,21	420	657558,06	671627,35	466	657154,05	670637,95	512	656451,36	669580,91
375	658287,07	672397,77	421	657544,09	671626,48	467	657159,42	670634,75	513	656405,84	669548,58
376	658295,45	672389,60	422	657487,61	671622,98	468	657230,22	670565,48	514	656396,10	669554,22
377	658310,33	672365,08	423	657463,13	671621,78	469	657292,29	670511,78	515	656355,07	669503,13
378	658313,36	672353,38	424	657448,25	671618,26	470	657309,12	670487,10	516	656337,29	669486,64
379	658318,02	672318,78	425	657410,77	671616,76	471	657361,10	670417,24	517	656343,28	669482,34
380	658319,67	672313,58	426	657375,46	671613,91	472	657373,51	670405,99	518	656334,01	669457,80
381	658325,37	672287,98	427	657370,68	671613,52	473	657394,42	670395,09	519	656323,84	669416,02
382	658341,83	672248,22	428	657348,70	671607,87	474	657398,78	670392,03	520	656321,76	669402,60
383	658345,78	672240,79	429	657292,60	671601,32	475	657402,39	670392,09	521	656315,58	669362,56
384	658346,93	672241,21	430	657284,96	671602,15	476	657388,12	670350,69	522	656303,09	669254,96
385	658360,02	672221,50	431	657283,79	671582,99	477	657373,97	670320,69	523	656293,01	669227,68

524	656289,85	669198,40
525	656295,96	669148,27
526	656296,06	669125,95
527	656308,40	669127,41
528	656418,68	669137,90
529	656434,49	669139,40
530	656451,91	669141,07
531	656480,40	669143,80
532	656493,65	669145,05
533	656535,38	669148,98
534	656640,97	669158,94
535	656677,89	669162,42
536	656690,57	669162,31
537	656703,62	669165,13
538	656726,28	669170,54
539	656749,74	669182,66
540	656765,84	669192,17
541	656818,96	669207,11
542	656843,92	669206,78
543	656860,77	669203,80
544	656920,06	669215,85
545	656982,44	669222,90
546	657016,32	669248,39
547	657104,18	669273,86
548	657124,58	669284,21
549	657146,68	669291,54
550	657155,96	669290,79
551	657219,74	669257,52
552	657263,32	669241,65
553	657270,26	669239,81
554	657276,59	669237,95
555	657299,32	669222,94
556	657314,61	669216,35
557	657331,99	669182,67
558	657357,22	669170,84
559	657368,78	669163,63
560	657386,47	669161,49
561	657393,65	669158,24
562	657467,45	669148,57
563	657493,23	669140,14
564	657504,90	669140,12
565	657510,31	669139,93
566	657517,77	669112,69
567	657525,99	669101,53
568	657535,72	669073,67
569	657539,96	669074,06

570	657631,14	669003,77
571	657652,78	668949,73
572	657672,21	668905,97
573	657680,91	668870,21
574	657705,79	668824,57
575	657733,97	668790,00
576	657774,63	668761,83
577	657806,72	668757,39
578	657854,78	668773,26
579	658008,03	668855,88
580	658072,35	668889,87
581	658087,51	668887,32
582	658096,93	668896,01
583	658110,17	668916,51
584	658151,73	668920,48
585	658169,86	668928,94
586	658243,94	668959,11
587	658255,80	668961,78
588	658308,97	668951,88
589	658317,47	668950,58
590	658415,19	668909,84
591	658468,81	668905,33
592	658507,35	668911,18
593	658531,26	668925,80
594	658561,22	668965,69
595	658616,65	669018,13
596	658649,07	669054,36
597	658737,58	669145,74
598	658743,43	669153,73
599	658724,21	669041,29
600	658699,41	668874,37
601	658704,52	668801,04
602	658704,02	668777,94
603	658701,99	668686,96
604	658678,35	668522,32
605	658661,47	668456,22
606	658644,18	668401,05
607	658643,74	668395,82
608	658640,48	668356,24
609	658641,73	668351,30
610	658648,20	668325,86
611	658650,06	668291,67
612	658613,85	668211,26
613	658581,10	668117,21
614	658566,46	668089,45
615	658529,91	668040,51

616	658502,33	668024,28
617	658502,82	668022,74
618	658476,24	668012,44
619	658427,46	667998,53
620	658378,51	667990,40
621	658366,16	667984,26
622	658352,54	667970,52
623	658254,80	667791,07
624	658232,22	667784,64
625	658127,98	667783,49
626	658135,37	667727,49
627	658136,61	667717,94
628	658101,98	667687,63
629	658066,36	667655,47
630	658040,84	667623,58
631	658014,91	667585,33
632	657995,48	667558,79
633	657954,78	667413,30
634	657947,54	667384,90
635	657930,38	667356,51
636	657896,58	667303,92
637	657859,19	667247,25
638	657824,03	667194,26
639	657778,91	667121,54
640	657727,77	667037,51
641	657706,35	667016,53
642	657710,91	666998,23
643	657714,41	666984,21
644	657769,62	666959,89
645	657866,03	666946,44
646	657870,77	666940,32
647	657888,67	666917,21
648	657837,80	666875,32
649	657719,67	666795,74
650	657685,71	666784,46
651	657679,14	666780,31
652	657664,83	666765,29
653	657667,98	666750,27
654	657671,23	666744,10
655	657661,66	666737,39
656	657645,50	666726,06
657	657629,38	666709,82
658	657620,57	666700,94
659	657602,07	666682,34
660	657545,57	666623,55
661	657539,02	666612,07

662	657504,61	666525,50
663	657506,91	666493,41
664	657534,33	666404,48
665	657558,98	666324,55
666	657525,96	666310,09
667	657479,42	666286,22
668	657418,00	666247,15
669	657281,82	666184,28
670	657276,02	666183,55
671	657236,47	666100,40
672	657223,25	666074,75
673	657175,92	665982,84
674	657155,39	665942,98
675	657112,52	665856,74
676	657102,07	665836,62
677	657084,67	665803,20
678	657045,00	665754,70
679	657041,35	665750,10
680	657031,77	665747,09
681	657013,88	665741,58
682	657003,72	665738,42
683	656989,10	665709,28
684	656988,76	665702,35
685	656978,88	665700,56
686	656945,06	665676,52
687	656876,14	665661,94
688	656833,70	665659,29
689	656805,62	665656,07
690	656792,17	665667,83
691	656756,83	665654,94
692	656738,93	665646,23
693	656664,52	665647,75
694	656573,82	665665,91
695	656501,56	665676,96
696	656474,36	665687,30
697	656425,38	665688,96
698	656417,75	665679,53
699	656403,73	665686,41
700	656377,06	665710,88
701	656374,22	665679,02
702	656311,14	665683,05
703	656308,20	665693,17
704	656284,28	665695,90
705	656234,86	665698,81
706	656230,57	665690,92
707	656145,70	665698,98

708	656141,05	665722,64	754	655113,20	665786,23	800	653850,31	665666,22	846	652774,33	667520,34
709	656117,35	665718,66	755	655106,86	665803,02	801	653702,04	665702,38	847	652789,48	667548,72
710	656116,08	665713,34	756	655089,07	665787,58	802	653606,02	665719,95	848	652784,30	667573,01
711	656071,28	665715,74	757	655073,33	665779,55	803	653584,33	665724,62	849	652765,95	667594,46
712	656058,01	665717,81	758	655068,83	665782,50	804	653509,56	665768,78	850	652726,67	667612,08
713	656033,49	665722,20	759	655044,78	665791,97	805	653434,31	665814,98	851	652693,63	667626,73
714	656025,33	665725,28	760	655033,10	665803,78	806	653361,85	665870,78	852	652681,07	667648,89
715	656017,59	665724,67	761	654984,79	665795,96	807	653284,61	665969,43	853	652653,77	667680,20
716	655987,87	665722,33	762	654972,23	665802,28	808	653205,76	666067,14	854	652629,52	667707,62
717	655971,83	665712,69	763	654963,05	665790,35	809	653134,52	666173,00	855	652597,09	667726,87
718	655939,14	665715,26	764	654917,48	665785,30	810	653131,65	666179,01	856	652585,60	667737,74
719	655926,83	665714,11	765	654813,81	665768,90	811	653052,17	666291,19	857	652572,77	667758,27
720	655915,54	665710,47	766	654777,61	665771,99	812	653008,14	666350,30	858	652568,13	667785,74
721	655916,12	665718,99	767	654760,06	665771,32	813	652893,60	666495,26	859	652565,00	667802,00
722	655916,36	665722,47	768	654756,92	665767,96	814	652838,21	666542,96	860	652534,09	667839,36
723	655888,08	665720,02	769	654738,39	665761,69	815	652811,56	666562,63	861	652546,54	667863,14
724	655874,25	665756,96	770	654713,38	665753,92	816	652757,29	666590,08	862	652570,03	667898,94
725	655828,94	665725,45	771	654674,71	665756,94	817	652761,45	666598,92	863	652582,76	667928,45
726	655802,24	665725,85	772	654655,63	665748,86	818	652849,95	666756,13	864	652604,81	667958,05
727	655793,96	665715,74	773	654629,84	665743,37	819	652852,14	666759,77	865	652635,77	667999,16
728	655767,86	665721,90	774	654585,70	665736,87	820	652854,29	666763,85	866	652641,00	668022,62
729	655739,28	665725,94	775	654577,77	665734,87	821	652859,39	666788,35	867	652641,31	668029,52
730	655734,31	665735,18	776	654550,51	665730,66	822	652859,92	666794,31	868	652642,35	668051,97
731	655718,34	665728,17	777	654544,96	665729,68	823	652915,20	667103,03	869	652623,43	668082,76
732	655697,49	665731,03	778	654416,47	665708,84	824	652902,61	667099,59	870	652615,82	668100,81
733	655647,81	665728,80	779	654409,02	665710,93	825	652897,86	667099,56	871	652622,11	668125,92
734	655614,54	665733,25	780	654386,03	665711,27	826	652861,72	667089,89	872	652622,83	668138,89
735	655601,23	665766,91	781	654337,48	665710,02	827	652844,12	667085,08	873	652623,47	668150,72
736	655589,29	665765,08	782	654335,06	665710,70	828	652839,42	667083,80	874	652621,53	668170,63
737	655590,98	665735,52	783	654308,56	665693,41	829	652839,36	667104,59	875	652627,13	668206,91
738	655535,42	665748,20	784	654300,07	665711,03	830	652842,85	667137,90	876	652626,40	668210,84
739	655525,32	665749,66	785	654298,74	665714,43	831	652845,51	667190,15	877	652622,80	668230,31
740	655514,54	665750,86	786	654290,52	665714,24	832	652840,52	667204,09	878	652617,11	668269,25
741	655480,04	665756,16	787	654281,78	665713,86	833	652848,33	667230,91	879	652615,74	668313,94
742	655427,15	665750,10	788	654252,92	665704,66	834	652851,57	667253,05	880	652630,60	668352,82
743	655404,92	665751,37	789	654219,02	665696,80	835	652844,57	667294,83	881	652649,26	668392,53
744	655325,64	665769,85	790	654199,57	665690,94	836	652844,59	667306,32	882	652651,72	668413,89
745	655322,97	665776,82	791	654180,58	665692,13	837	652841,50	667334,32	883	652659,31	668441,46
746	655315,75	665775,13	792	654150,42	665691,20	838	652834,13	667360,33	884	652659,59	668462,09
747	655291,59	665766,43	793	654142,48	665688,25	839	652818,59	667388,85	885	652657,18	668476,03
748	655244,43	665770,85	794	654142,63	665683,20	840	652807,51	667399,47	886	652649,12	668496,64
749	655167,30	665777,95	795	654109,20	665678,56	841	652793,62	667423,72	887	652634,30	668547,21
750	655162,25	665770,14	796	654046,69	665668,48	842	652790,41	667447,83	888	652644,14	668551,64
751	655141,33	665771,45	797	654024,20	665665,09	843	652783,28	667468,95	889	652667,40	668562,14
752	655127,22	665780,73	798	653903,54	665657,70	844	652760,44	667488,74	890	652678,94	668567,29
753	655118,33	665786,37	799	653874,80	665661,04	845	652759,77	667505,25	891	652683,31	668570,30

892	652698,86	668580,57
893	652765,41	668641,12
894	652797,99	668672,76
895	652809,81	668683,83
896	652880,32	668663,64
897	652923,46	668667,13
898	652950,86	668677,14
899	652969,72	668706,38
900	652991,76	668720,25
901	653009,70	668725,28
902	653032,22	668711,34
903	653054,03	668683,05
904	653068,38	668652,25
905	653069,85	668649,08
906	653079,92	668627,78
907	653087,70	668597,44
908	653109,81	668575,96
909	653126,98	668568,69
910	653144,08	668565,16
911	653178,37	668546,17
912	653208,48	668530,61
913	653217,52	668512,56
914	653221,29	668505,82
915	653229,68	668490,89
916	653235,34	668470,32
917	653262,10	668442,95
918	653299,22	668468,45
919	653317,31	668507,05
920	653318,88	668511,36
921	653357,53	668574,07
922	653382,76	668624,07
923	653414,91	668673,04
924	653423,35	668723,06
925	653428,79	668748,28
926	653433,65	668775,10
927	653433,99	668806,59
928	653434,94	668827,52
929	653372,05	668871,35
930	653335,62	668881,47
931	653333,91	668881,94
932	653310,78	668905,52
933	653292,08	668939,82
934	653293,47	668968,89
935	653287,72	669000,27
936	653286,05	669033,47
937	653291,45	669074,21

938	653283,30	669090,85
939	653280,85	669118,41
940	653274,86	669138,83
941	653267,65	669152,67
942	653254,78	669166,42
943	653223,36	669191,54
944	653208,42	669219,45
945	653200,81	669233,05
946	653195,39	669256,92
947	653195,44	669295,47
948	653207,76	669354,88
949	653209,89	669367,25
950	653219,93	669419,55
951	653225,69	669478,57
952	653222,05	669508,03
953	653211,50	669534,50
954	653190,00	669577,99
955	653173,94	669629,08
956	653162,06	669662,79
957	653163,40	669683,02
958	653176,07	669723,89
959	653172,16	669758,93
960	653153,38	669799,05
961	653129,85	669810,47
962	653087,95	669822,66
963	653060,87	669830,79
964	653019,23	669832,68
965	652999,31	669831,54
966	652973,36	669826,82
967	652955,86	669825,23
968	652938,88	669827,95
969	652906,66	669839,59
970	652825,34	669857,28
971	652826,25	669863,77
972	652827,22	669864,36
973	652848,28	669879,08
974	652894,59	669880,66
975	652904,97	669891,09
976	652841,45	669934,31
977	652832,32	669940,52
978	652802,56	669960,78
979	652788,14	669978,85
980	652967,05	669994,67
981	652971,17	670002,66
982	652928,75	670030,56
983	652855,83	670090,70

984	652849,93	670095,04
985	652845,00	670098,66
986	652818,39	670130,52
987	652815,35	670133,85
988	652810,97	670138,65
989	652777,66	670173,06
990	652717,63	670302,91
991	652700,73	670341,24
992	652698,72	670345,80
993	652761,09	670355,52
994	652776,30	670357,56
995	652815,76	670363,54
996	652953,28	670381,90
997	653194,06	670417,98
998	653180,94	670467,65
999	653163,75	670534,29
1000	653133,61	670649,70
1001	653109,46	670643,41
1002	653087,58	670637,53
1003	653064,77	670715,38
1004	653089,01	670721,26
1005	653113,76	670724,43
1006	653126,43	670730,95
1007	653156,44	670742,09
1008	653186,39	670746,28
1009	653213,05	670748,83
1010	653248,87	670754,20
1011	653305,18	670762,48
1012	653325,89	670765,89
1013	653336,96	670767,27
1014	653391,83	670777,00
1015	653387,48	670796,37
1016	653382,87	670819,29
1017	653379,35	670833,50
1018	653378,89	670836,01
1019	653361,96	670907,19
1020	653361,00	670913,02
1021	653358,64	670917,15
1022	653347,00	670968,52
1023	653345,65	670975,09
1024	653340,93	670997,94
1025	653337,66	671013,76
1026	653337,65	671023,23
1027	653337,62	671037,58
1028	653337,51	671103,55
1029	653337,49	671119,21

1030	653337,61	671152,16
1031	653337,68	671169,25
1032	653337,84	671208,90
1033	653337,78	671245,97
1034	653337,86	671276,30
1035	653337,96	671314,61
1036	653337,99	671324,91
1037	653338,05	671347,55
1038	653337,96	671417,51
1039	653338,75	671449,69
1040	653333,59	671482,26
1041	653331,40	671497,10
1042	653312,60	671622,07
1043	653312,44	671623,04
1044	653303,76	671673,68
1045	653307,74	671679,78
1046	653302,94	671687,71
1047	653285,58	671697,25
1048	653251,85	671713,22
1049	653247,89	671715,60
1050	653232,24	671729,15
1051	653209,99	671748,65
1052	653198,11	671766,29
1053	653195,24	671770,53
1054	653178,56	671820,14
1055	653174,42	671837,33
1056	653164,11	671880,06
1057	653161,49	671903,69
1058	653162,64	671913,00
1059	653186,73	671983,63
1060	653189,69	672000,82
1061	653195,96	672022,58
1062	653169,92	672032,06
1063	653158,12	672021,29
1064	653143,77	672013,13
1065	653118,40	672000,59
1066	653099,20	671992,03
1067	653075,52	671968,82
1068	653054,13	671946,47
1069	653018,71	671911,22
1070	653013,70	671907,10
1071	653005,09	671898,12
1072	652993,09	671890,71
1073	652972,13	671887,70
1074	652891,28	671881,06
1075	652856,37	671880,71

1076	652838,58	671879,05	1122	651812,18	672002,53	1168	651172,93	671186,32	1214	650735,25	671217,83
1077	652826,70	671876,79	1123	651831,47	672034,21	1169	651182,13	671168,60	1215	650615,17	671274,37
1078	652743,14	671871,19	1124	651852,10	672080,53	1170	651185,04	671161,52	1216	650524,81	671385,88
1079	652638,27	671866,58	1125	651896,78	672116,27	1171	651189,32	671151,11	1217	650519,38	671384,04
1080	652589,20	671863,32	1126	651925,14	672192,10	1172	651199,89	671135,67	1218	650507,31	671412,72
1081	652543,96	671860,19	1127	651906,10	672255,45	1173	651214,00	671115,92	1219	650505,20	671427,24
1082	652506,82	671852,32	1128	651917,39	672331,62	1174	651220,19	671104,62	1220	650504,28	671433,55
1083	652480,67	671837,53	1129	651926,79	672382,17	1175	651222,55	671097,17	1221	650503,63	671437,96
1084	652487,66	671925,39	1130	651935,09	672426,81	1176	651225,08	671077,27	1222	650498,86	671460,35
1085	652487,09	672067,52	1131	651731,54	672334,18	1177	651207,53	671060,18	1223	650495,23	671477,33
1086	652482,29	672082,10	1132	651552,16	672297,76	1178	651200,70	671051,69	1224	650487,75	671501,63
1087	652479,78	672089,70	1133	651522,77	672290,65	1179	651188,69	671039,41	1225	650484,67	671514,97
1088	652459,97	672099,93	1134	651442,13	672277,90	1180	651160,15	671025,98	1226	650481,92	671522,83
1089	652447,46	672112,07	1135	651351,35	672259,65	1181	651127,33	671015,40	1227	650478,42	671583,13
1090	652434,90	672116,99	1136	651344,01	672231,59	1182	651104,34	671019,03	1228	650483,19	671584,58
1091	652421,27	672120,65	1137	651324,87	672202,95	1183	651098,46	671020,44	1229	650481,92	671593,45
1092	652398,83	672116,73	1138	651300,45	672178,24	1184	651099,30	671022,67	1230	650473,66	671613,19
1093	652386,71	672105,43	1139	651277,34	672144,10	1185	651091,60	671023,59	1231	650469,39	671631,85
1094	652380,94	672086,58	1140	651259,86	672101,04	1186	651078,66	671033,99	1232	650469,06	671644,70
1095	652364,84	672055,01	1141	651251,43	672056,86	1187	651063,60	671052,67	1233	650471,25	671653,29
1096	652357,31	672045,58	1142	651252,52	672004,69	1188	651048,87	671070,96	1234	650466,27	671652,85
1097	652295,10	672012,47	1143	651250,89	671957,19	1189	651043,24	671084,49	1235	650476,01	671676,43
1098	652229,57	671988,61	1144	651238,80	671906,78	1190	651033,64	671095,50	1236	650515,81	671729,27
1099	652201,32	671965,81	1145	651219,56	671844,96	1191	651023,78	671112,30	1237	650518,94	671766,33
1100	652173,70	671943,78	1146	651198,11	671783,46	1192	651012,82	671120,54	1238	650535,35	671795,36
1101	652165,70	671907,84	1147	651185,59	671741,89	1193	651007,95	671122,30	1239	650578,20	671840,01
1102	652166,50	671859,66	1148	651171,64	671700,99	1194	651004,33	671124,66	1240	650603,98	671877,31
1103	652143,88	671814,63	1149	651158,74	671632,86	1195	650991,16	671132,00	1241	650627,10	671926,48
1104	652112,68	671793,11	1150	651160,90	671604,51	1196	650985,93	671133,28	1242	650632,80	671937,18
1105	652096,86	671788,37	1151	651149,68	671523,41	1197	650974,53	671140,71	1243	650633,95	671956,05
1106	652079,22	671800,35	1152	651150,37	671492,35	1198	650973,13	671140,29	1244	650630,37	671976,74
1107	652067,89	671816,16	1153	651160,00	671440,75	1199	650970,16	671141,02	1245	650603,76	672017,85
1108	652038,20	671833,76	1154	651161,49	671435,98	1200	650963,11	671150,47	1246	650601,02	672022,07
1109	652023,65	671823,52	1155	651171,22	671404,67	1201	650946,40	671164,05	1247	650589,22	672041,98
1110	651987,70	671853,10	1156	651176,78	671386,79	1202	650929,92	671177,09	1248	650587,72	672058,99
1111	651962,56	671865,54	1157	651179,91	671368,85	1203	650922,96	671182,81	1249	650594,21	672081,81
1112	651930,78	671869,31	1158	651183,00	671351,05	1204	650918,24	671185,64	1250	650609,18	672095,76
1113	651906,96	671865,00	1159	651185,36	671330,60	1205	650901,31	671190,35	1251	650632,91	672111,53
1114	651871,86	671863,79	1160	651187,70	671310,18	1206	650884,24	671193,77	1252	650635,98	672112,75
1115	651840,64	671845,83	1161	651185,93	671299,33	1207	650865,42	671194,54	1253	650675,81	672128,51
1116	651810,64	671850,17	1162	651179,21	671288,24	1208	650849,11	671197,41	1254	650705,74	672139,68
1117	651782,47	671850,04	1163	651168,82	671262,79	1209	650833,14	671199,03	1255	650719,66	672147,55
1118	651752,09	671871,51	1164	651162,31	671240,57	1210	650807,60	671203,22	1256	650743,20	672157,64
1119	651755,57	671903,05	1165	651164,28	671222,41	1211	650800,94	671205,17	1257	650744,95	672162,18
1120	651765,80	671937,82	1166	651168,71	671203,78	1212	650755,96	671213,84	1258	650740,20	672169,85
1121	651791,71	671953,96	1167	651175,50	671187,30	1213	650737,84	671217,33	1259	650730,47	672175,45

1260	650689,56	672190,70
1261	650657,14	672199,10
1262	650626,11	672203,15
1263	650618,81	672204,10
1264	650604,01	672207,75
1265	650576,13	672193,34
1266	650535,67	672178,04
1267	650533,58	672177,25
1268	650513,99	672172,81
1269	650498,32	672177,36
1270	650468,36	672165,95
1271	650450,58	672164,82
1272	650431,05	672173,09
1273	650412,18	672193,49
1274	650412,53	672203,21
1275	650405,95	672220,30
1276	650394,58	672207,88
1277	650391,51	672189,05
1278	650393,45	672185,04
1279	650395,81	672145,56
1280	650392,21	672114,09
1281	650372,37	672093,90
1282	650350,26	672068,79
1283	650346,34	672074,24
1284	650342,59	672077,36
1285	650333,38	672086,21
1286	650310,51	672112,09
1287	650298,75	672125,40
1288	650245,84	672183,72
1289	650230,97	672207,25
1290	650229,53	672211,12
1291	650219,74	672236,43
1292	650207,99	672267,62
1293	650201,87	672283,87
1294	650186,39	672321,09
1295	650170,36	672363,13
1296	650166,76	672372,56
1297	650156,91	672401,54
1298	650137,69	672453,32
1299	650131,91	672470,72
1300	650116,81	672516,21
1301	650090,12	672596,55
1302	650092,38	672609,44
1303	650099,65	672785,81
1304	650108,54	672944,56
1305	650091,00	673033,16

1306	650081,89	673079,20
1307	650080,36	673083,53
1308	650070,56	673143,38
1309	650064,40	673194,81
1310	650052,61	673293,13
1311	650051,43	673316,27
1312	650038,58	673354,98
1313	650036,09	673364,27
1314	650022,40	673367,17
1315	650016,27	673369,89
1316	650009,33	673372,99
1317	650005,53	673374,89
1318	650000,95	673377,19
1319	649991,78	673381,81
1320	649979,26	673384,01
1321	649975,43	673384,87
1322	649956,51	673381,91
1323	649945,07	673377,13
1324	649929,87	673370,42
1325	649832,66	673335,18
1326	649812,25	673329,13
1327	649792,71	673327,34
1328	649743,45	673330,66
1329	649732,75	673341,77
1330	649694,91	673418,52
1331	649684,13	673419,87
1332	649684,38	673419,33
1333	649659,23	673423,55
1334	649657,24	673423,88
1335	649640,62	673426,28
1336	649631,30	673427,52
1337	649627,91	673427,72
1338	649608,85	673430,45
1339	649578,51	673438,10
1340	649550,49	673445,65
1341	649518,06	673459,90
1342	649461,91	673476,19
1343	649438,21	673485,54
1344	649396,02	673499,92
1345	649381,19	673504,42
1346	649373,44	673507,39
1347	649330,95	673522,06
1348	649316,02	673529,74
1349	649303,28	673535,78
1350	649281,76	673543,28
1351	649247,17	673552,54

1352	649216,77	673556,80
1353	649205,20	673557,52
1354	649132,55	673564,22
1355	649057,88	673571,03
1356	649044,31	673575,75
1357	648931,95	673583,69
1358	648878,58	673585,56
1359	648827,89	673583,92
1360	648780,23	673577,75
1361	648776,36	673577,52
1362	648761,85	673575,36
1363	648738,03	673575,63
1364	648707,20	673574,08
1365	648701,06	673574,59
1366	648683,46	673566,80
1367	648616,37	673551,53
1368	648587,74	673539,95
1369	648552,04	673538,36
1370	648515,43	673538,46
1371	648500,80	673535,96
1372	648497,06	673534,95
1373	648484,30	673533,16
1374	648472,60	673530,79
1375	648455,59	673527,70
1376	648428,96	673517,60
1377	648433,36	673505,64
1378	648405,31	673465,58
1379	648391,40	673429,63
1380	648384,79	673418,63
1381	648358,38	673383,20
1382	648342,69	673355,28
1383	648318,49	673328,08
1384	648234,24	673265,70
1385	648196,05	673218,83
1386	648195,00	673217,74
1387	648177,32	673199,38
1388	648170,19	673184,46
1389	648167,86	673179,81
1390	648166,06	673175,49
1391	648164,14	673169,70
1392	648160,11	673140,95
1393	648161,59	673113,22
1394	648160,98	673106,10
1395	648157,62	673067,34
1396	648157,10	673061,30
1397	648153,36	673018,12

1398	648154,50	673000,14
1399	648141,59	672935,98
1400	648138,53	672920,77
1401	648136,35	672895,87
1402	648136,35	672890,87
1403	648136,41	672850,81
1404	648140,19	672803,97
1405	648140,43	672800,98
1406	648144,06	672755,97
1407	648144,55	672753,33
1408	648144,64	672748,24
1409	648145,08	672726,67
1410	648137,97	672699,84
1411	648136,43	672694,04
1412	648147,63	672659,26
1413	648163,49	672623,22
1414	648186,61	672592,77
1415	648186,11	672576,63
1416	648178,58	672554,37
1417	648169,87	672546,13
1418	648125,11	672503,76
1419	648123,13	672501,25
1420	648104,71	672482,48
1421	648099,26	672483,23
1422	648047,08	672489,80
1423	648032,83	672491,59
1424	647995,51	672496,27
1425	647929,22	672504,61
1426	647904,91	672509,27
1427	647900,87	672509,57
1428	647730,47	672532,48
1429	647728,20	672521,89
1430	647731,10	672444,22
1431	647731,28	672341,21
1432	647727,38	672305,62
1433	647726,06	672136,83
1434	647722,11	671945,74
1435	647718,35	671818,56
1436	647718,19	671812,94
1437	647731,09	671814,41
1438	647756,92	671817,37
1439	647785,58	671820,65
1440	647812,16	671830,68
1441	647814,32	671831,93
1442	647826,02	671838,66
1443	647849,03	671851,93

1444	647859,61	671855,00	1490	649086,71	671663,91	1536	649578,26	672412,51	1582	650039,16	672279,05
1445	647873,46	671855,59	1491	649122,54	671675,60	1537	649578,56	672408,47	1583	650068,90	672278,30
1446	647885,39	671856,20	1492	649120,22	671730,70	1538	649579,04	672402,07	1584	650092,45	672267,05
1447	647915,36	671850,05	1493	649119,99	671736,56	1539	649579,79	672391,96	1585	650153,93	672254,93
1448	647958,22	671831,25	1494	649135,13	671744,02	1540	649580,23	672386,02	1586	650191,11	672258,35
1449	647962,79	671829,24	1495	649104,04	671794,83	1541	649579,61	672381,30	1587	650195,88	672258,79
1450	648001,98	671808,51	1496	649088,67	671820,02	1542	649576,95	672360,90	1588	650197,58	672258,96
1451	648010,82	671803,83	1497	649113,06	671832,35	1543	649617,82	672338,51	1589	650198,94	672256,05
1452	648013,05	671802,68	1498	649077,46	671875,70	1544	649635,92	672328,60	1590	650198,14	672252,37
1453	648043,38	671787,30	1499	649045,43	671913,19	1545	649660,31	672331,02	1591	650196,25	672243,57
1454	648064,66	671779,09	1500	649043,72	671915,19	1546	649668,88	672339,14	1592	650191,35	672220,77
1455	648103,35	671767,29	1501	649084,64	671958,78	1547	649701,48	672360,08	1593	650187,56	672208,13
1456	648131,41	671763,89	1502	649080,14	671960,99	1548	649699,92	672367,13	1594	650184,01	672202,07
1457	648137,53	671758,79	1503	649070,45	671964,41	1549	649697,14	672379,72	1595	650176,85	672196,14
1458	648173,81	671749,73	1504	649039,79	671975,23	1550	649709,15	672386,39	1596	650152,82	672179,66
1459	648178,52	671748,56	1505	649032,69	671981,62	1551	649722,18	672393,63	1597	650141,61	672169,03
1460	648212,37	671739,97	1506	649033,97	671988,50	1552	649720,96	672395,36	1598	650131,19	672155,76
1461	648240,46	671732,87	1507	649051,88	672085,18	1553	649700,79	672424,13	1599	650125,51	672146,06
1462	648269,76	671724,02	1508	649074,86	672082,56	1554	649704,79	672430,94	1600	650120,36	672133,58
1463	648271,65	671723,51	1509	649071,46	672153,77	1555	649707,67	672435,84	1601	650116,77	672120,49
1464	648272,06	671727,78	1510	649026,53	672178,75	1556	649699,59	672439,82	1602	650114,60	672107,15
1465	648275,41	671726,52	1511	649034,76	672199,59	1557	649679,04	672449,93	1603	650111,76	672072,89
1466	648300,10	671717,72	1512	649044,38	672227,60	1558	649677,79	672455,11	1604	650110,47	672061,46
1467	648363,28	671706,42	1513	649050,32	672244,94	1559	649675,48	672464,65	1605	650109,00	672052,36
1468	648441,56	671689,59	1514	649091,83	672260,01	1560	649674,16	672470,08	1606	650105,69	672042,91
1469	648596,81	671645,92	1515	649107,63	672346,71	1561	649676,15	672470,12	1607	650102,78	672037,21
1470	648628,89	671644,79	1516	649212,41	672395,80	1562	649704,35	672470,62	1608	650056,67	671958,60
1471	648634,08	671644,61	1517	649288,85	672431,57	1563	649696,48	672480,77	1609	650060,19	671955,17
1472	648677,80	671656,43	1518	649330,95	672451,28	1564	649659,34	672528,67	1610	650158,42	671852,09
1473	648718,53	671657,20	1519	649343,53	672422,31	1565	649657,96	672530,45	1611	650166,03	671834,02
1474	648708,27	671588,75	1520	649334,29	672407,52	1566	649655,47	672527,88	1612	650219,47	671874,22
1475	648704,42	671582,65	1521	649336,99	672405,81	1567	649644,89	672516,97	1613	650220,55	671871,42
1476	648707,95	671563,55	1522	649389,87	672366,56	1568	649628,86	672522,61	1614	650231,15	671843,98
1477	648777,12	671563,61	1523	649389,92	672366,93	1569	649617,99	672526,44	1615	650242,41	671813,42
1478	648799,27	671548,66	1524	649395,04	672408,13	1570	649617,26	672520,02	1616	650244,83	671806,85
1479	648799,20	671512,20	1525	649407,89	672427,86	1571	649616,41	672512,50	1617	650211,66	671786,00
1480	648820,06	671500,17	1526	649419,96	672436,54	1572	649616,38	672512,49	1618	650123,19	671710,74
1481	648832,22	671493,17	1527	649459,01	672426,02	1573	649608,87	672585,04	1619	650125,01	671707,63
1482	648837,20	671490,29	1528	649460,85	672425,15	1574	649601,12	672663,05	1620	650133,24	671693,55
1483	648839,62	671491,19	1529	649475,43	672418,26	1575	649663,67	672659,16	1621	650139,05	671683,61
1484	648927,72	671524,09	1530	649484,46	672413,37	1576	649696,17	672660,43	1622	650166,90	671702,00
1485	648988,30	671540,37	1531	649535,92	672401,64	1577	649817,61	672674,09	1623	650207,08	671595,03
1486	648971,96	671594,28	1532	649551,87	672414,09	1578	649822,70	672461,86	1624	650211,30	671583,80
1487	649015,35	671635,98	1533	649556,20	672417,47	1579	649823,26	672442,39	1625	650229,31	671538,26
1488	649033,89	671653,80	1534	649559,04	672416,83	1580	649827,52	672292,88	1626	650267,88	671440,77
1489	649080,55	671637,72	1535	649574,72	672413,31	1581	650031,56	672279,54	1627	650300,36	671356,11

1628	650256,77	671337,99
1629	650187,85	671309,33
1630	650183,13	671307,02
1631	650243,06	671137,19
1632	650246,15	671128,42
1633	650330,29	670909,19
1634	650329,41	670908,96
1635	650278,77	670886,98
1636	650275,76	670885,70
1637	650282,98	670870,85
1638	650286,50	670863,63
1639	650338,09	670757,58
1640	650349,62	670685,18
1641	650399,55	670633,98
1642	650300,57	670589,59
1643	650236,84	670560,97
1644	650168,08	670728,92
1645	650136,30	670804,07
1646	650128,51	670822,48
1647	650120,44	670841,54
1648	650107,70	670871,66
1649	650071,20	670960,42
1650	650002,00	670933,99
1651	649949,98	671013,79
1652	649860,95	670982,34
1653	649869,23	670949,37
1654	649722,42	670896,74
1655	649687,45	670882,65
1656	649613,27	670852,76
1657	649601,58	670879,38
1658	649600,44	670883,64
1659	649595,57	670901,74
1660	649586,77	670934,47
1661	649577,96	670952,66
1662	649522,12	670943,59
1663	649505,34	670940,87
1664	649470,99	670934,32
1665	649432,97	670927,08
1666	649427,79	670926,09
1667	649363,39	670976,49
1668	649353,22	670984,46
1669	649348,90	670988,69
1670	649327,38	671009,73
1671	649308,23	671026,47
1672	649286,51	671040,09
1673	649250,79	671050,78

1674	649217,48	671061,63
1675	649179,17	671070,28
1676	649142,10	671078,57
1677	649133,19	671080,99
1678	649130,78	671075,73
1679	649117,88	671071,81
1680	649099,25	671066,17
1681	649068,39	671048,62
1682	649028,49	671013,50
1683	649002,88	670984,75
1684	648975,53	670949,97
1685	648962,25	670928,01
1686	648952,81	670909,94
1687	648916,79	670829,10
1688	648842,13	670815,01
1689	648841,15	670814,80
1690	648841,15	670814,80
1691	648840,27	670814,34
1692	648817,08	670793,72
1693	648808,07	670776,46
1694	648805,49	670761,52
1695	648806,40	670751,49
1696	648778,61	670745,99
1697	648775,41	670723,16
1698	648770,21	670691,36
1699	648769,81	670684,70
1700	648771,03	670679,91
1701	648776,06	670673,16
1702	648782,80	670666,10
1703	648794,91	670656,27
1704	648798,64	670651,47
1705	648802,30	670643,39
1706	648804,07	670638,96
1707	648801,75	670637,63
1708	648804,20	670568,76
1709	648809,98	670498,33
1710	648824,31	670412,07
1711	648838,61	670371,84
1712	648834,43	670354,01
1713	648810,63	670345,82
1714	648785,33	670350,59
1715	648790,13	670319,80
1716	648801,65	670301,82
1717	648798,30	670252,59
1718	648804,37	670241,62
1719	648816,42	670236,03

1720	648828,21	670223,19
1721	648848,31	670182,31
1722	648852,88	670172,84
1723	648879,92	670124,00
1724	648908,75	670072,22
1725	648910,46	670066,24
1726	648916,31	670035,24
1727	648915,69	670024,10
1728	648916,28	669996,02
1729	648918,03	669986,90
1730	648923,94	669987,97
1731	648942,10	669938,36
1732	648976,15	669895,84
1733	648966,64	669893,99
1734	648988,16	669846,01
1735	649011,38	669792,16
1736	649002,26	669776,08
1737	648993,17	669739,65
1738	648984,86	669719,06
1739	648964,74	669670,74
1740	648954,78	669644,48
1741	648938,35	669608,74
1742	648930,58	669583,78
1743	648923,38	669564,24
1744	648910,47	669556,39
1745	648903,58	669532,71
1746	648890,62	669531,44
1747	648873,92	669509,87
1748	648905,96	669489,35
1749	648920,59	669461,52
1750	648936,51	669431,22
1751	648940,41	669423,53
1752	648952,73	669403,65
1753	648960,85	669389,18
1754	648968,19	669376,17
1755	648981,09	669348,96
1756	649001,13	669317,64
1757	649016,79	669288,03
1758	649023,52	669276,72
1759	649015,67	669190,80
1760	649009,84	669179,63
1761	648886,30	669243,98
1762	648853,31	669153,43
1763	648840,04	669139,93
1764	648813,76	669110,76
1765	648804,70	669093,93

1766	648770,50	669038,94
1767	648808,92	668984,40
1768	648818,11	668971,36
1769	648820,94	668966,26
1770	648794,09	668953,55
1771	648788,05	668950,69
1772	648780,28	668947,01
1773	648767,70	668941,06
1774	648760,06	668937,44
1775	648760,03	668937,42
1776	648718,92	668909,05
1777	648717,99	668908,39
1778	648706,90	668900,57
1779	648687,90	668891,73
1780	648687,72	668891,65
1781	648687,68	668891,63
1782	648682,61	668889,27
1783	648659,19	668865,48
1784	648631,27	668860,34
1785	648624,09	668859,03
1786	648605,06	668855,53
1787	648600,95	668854,84
1788	648574,02	668850,67
1789	648570,07	668850,02
1790	648543,53	668845,66
1791	648544,63	668840,84
1792	648480,69	668826,57
1793	648442,60	668815,74
1794	648426,25	668811,09
1795	648297,44	668791,15
1796	648284,51	668738,77
1797	648286,47	668685,03
1798	648286,77	668659,57
1799	648286,86	668652,07
1800	648286,89	668624,56
1801	648239,08	668632,30
1802	648233,10	668643,26
1803	648217,13	668678,05
1804	648200,53	668703,03
1805	648177,33	668712,15
1806	648104,13	668703,00
1807	648033,85	668697,49
1808	647876,51	668692,31
1809	647808,06	668678,26
1810	647753,33	668697,22
1811	647687,49	668677,04

1812	647676,54	668673,21
1813	647661,09	668665,66
1814	647637,91	668654,35
1815	647607,43	668640,54
1816	647523,86	668594,25
1817	647413,03	668534,57
1818	647405,44	668532,32
1819	647372,59	668505,63
1820	647347,38	668478,55
1821	647317,42	668450,52
1822	647314,18	668449,12
1823	647309,10	668446,22
1824	647288,38	668437,17
1825	647273,12	668430,51
1826	647262,19	668425,75
1827	647254,06	668422,17
1828	647229,98	668416,76
1829	647180,54	668408,07
1830	647173,45	668406,78
1831	647149,84	668407,14
1832	647130,91	668410,18
1833	647113,28	668416,48
1834	647089,74	668412,57
1835	647048,33	668406,63
1836	647035,70	668409,79
1837	647006,74	668429,08
1838	646996,58	668435,85
1839	646990,05	668432,82
1840	646988,70	668424,22
1841	646951,18	668388,81
1842	646940,45	668364,91
1843	646927,98	668321,66
1844	646914,35	668277,97
1845	646907,50	668256,02
1846	646905,81	668238,81
1847	646905,87	668217,22
1848	646922,34	668166,05
1849	646930,13	668100,35
1850	646953,87	668082,64
1851	646961,80	668064,67
1852	646973,06	668005,42
1853	646969,08	667981,11
1854	646971,24	667946,90
1855	646971,49	667942,91
1856	646973,00	667918,95
1857	646972,22	667898,09

1858	646968,00	667860,78
1859	646962,90	667820,54
1860	646957,68	667784,99
1861	646958,28	667773,55
1862	646961,49	667765,25
1863	646963,96	667753,24
1864	646964,47	667750,74
1865	646970,63	667733,17
1866	646972,06	667721,24
1867	646969,73	667697,38
1868	646968,47	667693,61
1869	646966,29	667687,10
1870	646969,41	667650,22
1871	646971,94	667620,40
1872	646974,84	667586,04
1873	646976,55	667565,82
1874	646981,53	667549,42
1875	646986,81	667538,29
1876	646991,06	667532,11
1877	646995,44	667522,75
1878	647001,18	667517,03
1879	647018,95	667504,17
1880	647031,35	667498,37
1881	647049,93	667487,36
1882	647040,59	667477,69
1883	647027,48	667473,45
1884	647019,74	667486,89
1885	646995,48	667475,12
1886	646982,84	667468,96
1887	646951,44	667461,67
1888	646936,67	667460,97
1889	646921,14	667458,80
1890	646926,92	667438,46
1891	646887,92	667426,53
1892	646880,11	667422,98
1893	646841,44	667406,83
1894	646827,54	667424,99
1895	646815,45	667418,02
1896	646794,58	667406,67
1897	646778,63	667389,47
1898	646765,82	667382,98
1899	646759,78	667377,19
1900	646743,62	667367,37
1901	646722,36	667361,31
1902	646705,83	667352,68
1903	646681,59	667344,47

1904	646661,93	667336,21
1905	646644,47	667324,98
1906	646631,59	667314,13
1907	646599,28	667301,67
1908	646575,21	667290,40
1909	646567,78	667289,02
1910	646567,25	667294,11
1911	646563,37	667292,27
1912	646541,55	667282,34
1913	646533,27	667273,60
1914	646527,03	667261,01
1915	646519,27	667243,74
1916	646512,83	667238,42
1917	646505,01	667231,98
1918	646469,68	667215,46
1919	646425,87	667192,63
1920	646397,40	667181,06
1921	646374,86	667170,60
1922	646338,07	667148,16
1923	646308,53	667134,19
1924	646292,76	667126,94
1925	646292,56	667119,86
1926	646254,59	667104,42
1927	646237,48	667146,14
1928	646236,75	667147,92
1929	646231,61	667160,44
1930	646227,71	667154,57
1931	646227,31	667143,46
1932	646227,18	667139,75
1933	646231,57	667122,76
1934	646218,50	667119,05
1935	646207,21	667110,49
1936	646197,63	667102,62
1937	646193,98	667100,08
1938	646195,29	667096,75
1939	646197,39	667091,45
1940	646198,22	667089,35
1941	646181,79	667081,96
1942	646119,06	667063,16
1943	646077,76	667056,24
1944	646060,72	667053,96
1945	646058,50	667065,19
1946	646055,80	667075,52
1947	646049,05	667073,83
1948	646047,93	667053,80
1949	646023,83	667049,91

1950	645986,29	667048,07
1951	645978,22	667050,33
1952	645902,54	667056,59
1953	645887,53	667055,31
1954	645871,20	667053,84
1955	645858,73	667055,83
1956	645763,46	667061,14
1957	645761,00	667064,75
1958	645714,12	667062,37
1959	645709,54	667066,45
1960	645693,14	667061,26
1961	645623,70	667049,33
1962	645551,33	667020,27
1963	645501,40	666995,12
1964	645461,73	666968,41
1965	645433,61	666941,61
1966	645418,21	666956,67
1967	645408,74	666956,78
1968	645402,59	666919,83
1969	645372,84	666910,17
1970	645375,47	666902,25
1971	645365,21	666900,25
1972	645361,35	666874,15
1973	645325,89	666820,29
1974	645298,98	666770,73
1975	645292,40	666769,94
1976	645288,38	666763,62
1977	645284,38	666739,69
1978	645273,86	666713,15
1979	645271,37	666709,17
1980	645265,34	666687,89
1981	645256,99	666684,63
1982	645238,23	666644,29
1983	645221,07	666601,39
1984	645212,15	666596,92
1985	645210,65	666586,02
1986	645214,25	666565,01
1987	645182,65	666498,66
1988	645127,49	666426,85
1989	645094,66	666391,00
1990	645085,15	666401,59
1991	645079,82	666398,73
1992	645087,76	666385,93
1993	645079,79	666380,28
1994	645067,74	666403,81
1995	645052,83	666394,16

1996	645036,23	666387,19
1997	645014,82	666377,36
1998	644996,57	666370,89
1999	645012,04	666341,49
2000	644974,43	666326,57
2001	644949,35	666318,64
2002	644878,55	666306,18
2003	644851,46	666304,83
2004	644801,80	666302,37
2005	644786,59	666300,15
2006	644786,50	666322,86
2007	644768,59	666319,35
2008	644747,18	666322,30
2009	644745,53	666299,29
2010	644732,40	666299,19
2011	644733,07	666304,41
2012	644701,32	666305,70
2013	644692,41	666301,34
2014	644684,01	666298,37
2015	644684,47	666325,69
2016	644677,05	666335,79
2017	644673,03	666298,15
2018	644638,41	666296,89
2019	644604,61	666295,65
2020	644566,09	666297,10
2021	644548,99	666293,52
2022	644535,54	666301,44
2023	644520,72	666306,95
2024	644516,40	666300,05
2025	644506,30	666298,92
2026	644473,70	666296,30
2027	644471,48	666304,99
2028	644464,49	666304,98
2029	644432,51	666294,92
2030	644286,74	666298,57
2031	644249,45	666302,31
2032	644225,40	666305,85
2033	644194,52	666307,78
2034	644173,00	666316,76
2035	644157,13	666319,41
2036	644146,07	666321,64
2037	644166,34	666333,21
2038	644165,82	666341,09
2039	644151,34	666334,77
2040	644139,43	666327,09
2041	644132,06	666318,42

2042	644134,50	666312,28
2043	644097,19	666309,22
2044	644040,30	666299,19
2045	643976,64	666289,54
2046	643963,18	666282,95
2047	643869,27	666290,98
2048	643853,44	666289,86
2049	643822,34	666285,96
2050	643817,05	666305,01
2051	643792,70	666309,13
2052	643765,88	666316,68
2053	643754,63	666304,70
2054	643730,84	666314,49
2055	643709,43	666322,28
2056	643697,03	666331,59
2057	643661,08	666338,78
2058	643628,89	666339,35
2059	643629,52	666358,88
2060	643616,09	666355,48
2061	643609,04	666346,39
2062	643587,11	666359,48
2063	643550,28	666370,90
2064	643511,09	666375,85
2065	643477,90	666383,46
2066	643481,34	666391,34
2067	643419,97	666408,86
2068	643409,92	666416,34
2069	643398,43	666421,58
2070	643358,06	666431,10
2071	643345,10	666428,81
2072	643268,95	666448,84
2073	643264,00	666462,63
2074	643242,15	666458,10
2075	643161,24	666472,39
2076	643123,91	666483,99
2077	643080,90	666498,10
2078	643015,11	666499,92
2079	642983,89	666501,21
2080	642977,67	666505,50
2081	642946,26	666505,61
2082	642899,45	666503,96
2083	642867,46	666506,60
2084	642869,42	666496,36
2085	642777,79	666496,88
2086	642762,26	666493,29
2087	642758,66	666512,86

2088	642746,90	666513,53
2089	642733,43	666503,64
2090	642690,76	666507,87
2091	642683,66	666511,89
2092	642651,58	666512,28
2093	642631,24	666507,87
2094	642634,68	666518,24
2095	642629,50	666519,57
2096	642616,46	666495,27
2097	642587,73	666494,23
2098	642582,65	666511,12
2099	642490,83	666515,21
2100	642483,11	666511,07
2101	642450,95	666513,18
2102	642304,29	666534,70
2103	642279,31	666532,21
2104	642257,80	666541,91
2105	642239,56	666546,37
2106	642159,45	666558,24
2107	642079,31	666570,05
2108	642034,14	666576,58
2109	642017,27	666579,85
2110	641988,29	666581,62
2111	641848,87	666607,57
2112	641828,00	666611,57
2113	641806,75	666613,20
2114	641809,33	666624,01
2115	641802,01	666623,94
2116	641793,50	666601,45
2117	641748,55	666608,96
2118	641710,73	666614,37
2119	641682,62	666614,95
2120	641633,51	666622,13
2121	641597,22	666628,78
2122	641556,66	666640,41
2123	641490,49	666643,22
2124	641404,06	666653,23
2125	641365,65	666658,41
2126	641336,58	666659,14
2127	641325,79	666656,38
2128	641326,14	666668,67
2129	641320,07	666672,42
2130	641312,60	666670,77
2131	641305,53	666657,84
2132	641249,92	666664,87
2133	641220,53	666668,59

2134	641152,79	666676,57
2135	641148,72	666675,35
2136	641112,04	666678,69
2137	641045,55	666678,44
2138	641012,33	666677,95
2139	640988,09	666679,79
2140	640966,59	666682,34
2141	640958,30	666683,91
2142	640915,12	666694,64
2143	640898,58	666699,60
2144	640883,49	666704,12
2145	640811,89	666716,68
2146	640781,25	666720,54
2147	640770,34	666686,95
2148	640759,85	666673,12
2149	640753,67	666652,60
2150	640726,44	666649,48
2151	640717,46	666648,46
2152	640601,94	666630,14
2153	640487,39	666606,21
2154	640398,14	666588,55
2155	640395,51	666588,85
2156	640390,09	666589,47
2157	640380,19	666590,62
2158	640357,50	666585,85
2159	640331,65	666585,71
2160	640318,09	666581,28
2161	640286,78	666559,41
2162	640269,06	666551,01
2163	640242,22	666543,25
2164	640225,83	666534,57
2165	640217,23	666532,83
2166	640217,16	666534,12
2167	640214,12	666580,61
2168	640219,01	666607,98
2169	640229,42	666635,10
2170	640238,29	666654,99
2171	640254,67	666677,29
2172	640263,82	666696,56
2173	640264,30	666729,96
2174	640267,61	666769,52
2175	640277,47	666816,38
2176	640269,72	666818,06
2177	640288,00	666853,62
2178	640291,47	666860,38
2179	640328,54	666898,96

2180	640338,95	666917,97
2181	640363,17	666954,21
2182	640381,32	666982,92
2183	640431,36	667062,08
2184	640447,98	667065,69
2185	640449,31	667080,65
2186	640454,98	667098,07
2187	640460,26	667107,10
2188	640473,27	667127,35
2189	640496,00	667163,06
2190	640503,95	667174,99
2191	640509,41	667185,19
2192	640512,76	667196,02
2193	640526,09	667240,48
2194	640533,85	667264,28
2195	640530,08	667272,29
2196	640535,94	667315,30
2197	640549,06	667368,33
2198	640563,44	667408,33
2199	640564,77	667412,00
2200	640573,40	667430,85
2201	640574,20	667433,78
2202	640580,58	667457,42
2203	640583,43	667463,05
2204	640578,74	667475,89
2205	640563,98	667503,33
2206	640559,51	667511,66
2207	640557,67	667514,51
2208	640546,75	667532,82
2209	640530,95	667557,08
2210	640527,48	667562,33
2211	640502,72	667609,01
2212	640491,49	667626,27
2213	640491,01	667633,39
2214	640492,06	667650,52
2215	640502,36	667705,34
2216	640503,10	667711,11
2217	640507,04	667741,72
2218	640519,56	667770,71
2219	640544,85	667829,43
2220	640565,38	667867,45
2221	640586,18	667902,18
2222	640602,62	667931,97
2223	640612,78	667950,05
2224	640625,05	667968,18
2225	640631,87	667984,21

2226	640634,12	667994,98
2227	640635,73	668004,07
2228	640616,76	668118,36
2229	640618,73	668117,52
2230	640609,42	668169,17
2231	640609,14	668171,51
2232	640605,79	668190,99
2233	640598,55	668230,17
2234	640594,55	668249,11
2235	640592,25	668270,53
2236	640588,89	668297,61
2237	640584,70	668325,49
2238	640584,62	668364,69
2239	640581,07	668403,12
2240	640579,24	668409,91
2241	640572,99	668483,05
2242	640572,51	668506,70
2243	640572,95	668513,42
2244	640577,11	668530,51
2245	640590,04	668564,46
2246	640602,21	668596,42
2247	640608,52	668612,96
2248	640627,96	668660,72
2249	640634,67	668675,21
2250	640635,28	668676,56
2251	640667,22	668729,78
2252	640713,50	668806,99
2253	640753,67	668874,84
2254	640797,30	668949,41
2255	640881,62	669093,56
2256	640938,20	669193,72
2257	640958,89	669223,32
2258	641008,42	669283,15
2259	641086,70	669384,43
2260	641110,35	669431,08
2261	641117,48	669445,15
2262	641129,07	669468,04
2263	641130,72	669471,66
2264	641131,78	669474,25
2265	641140,17	669494,66
2266	641151,30	669523,26
2267	641151,98	669535,77
2268	641152,31	669541,66
2269	641149,94	669557,12
2270	641149,80	669559,33
2271	641148,13	669582,55

2272	641146,00	669602,37
2273	641146,58	669606,59
2274	641146,71	669607,59
2275	641147,76	669619,13
2276	641149,48	669624,15
2277	641151,41	669629,82
2278	641153,90	669637,11
2279	641164,64	669663,97
2280	641171,02	669679,71
2281	641173,39	669685,55
2282	641183,53	669710,55
2283	641188,08	669721,53
2284	641194,96	669737,68
2285	641202,17	669753,95
2286	641204,15	669758,55
2287	641214,78	669783,10
2288	641233,86	669826,23
2289	641240,88	669839,57
2290	641244,31	669844,33
2291	641246,88	669846,94
2292	641265,69	669863,18
2293	641278,57	669873,98
2294	641285,28	669883,96
2295	641288,58	669905,69
2296	641288,14	669919,69
2297	641286,79	669935,37
2298	641281,81	669976,23
2299	641279,68	670056,21
2300	641276,42	670086,82
2301	641277,87	670132,07
2302	641278,48	670141,06
2303	641279,10	670150,12
2304	641279,71	670159,13
2305	641280,34	670168,16
2306	641280,94	670177,06
2307	641281,49	670185,07
2308	641281,49	670186,07
2309	641281,46	670195,00
2310	641281,44	670203,96
2311	641281,41	670212,99
2312	641281,39	670221,97
2313	641281,37	670231,02
2314	641281,34	670239,90
2315	641281,32	670248,89
2316	641283,85	670347,30
2317	641284,62	670422,04

2318	641288,47	670495,55
2319	641293,95	670590,52
2320	641296,71	670647,00
2321	641297,70	670656,87
2322	641303,00	670709,38
2323	641316,39	670840,28
2324	641321,18	670887,32
2325	641331,43	670991,62
2326	641337,37	671044,83
2327	641341,15	671099,30
2328	641353,95	671237,32
2329	641367,13	671345,12
2330	641375,98	671402,16
2331	641386,34	671445,66
2332	641393,19	671473,07
2333	641408,41	671503,84
2334	641464,87	671578,53
2335	641493,42	671616,55
2336	641517,08	671648,64
2337	641542,66	671684,54
2338	641578,28	671743,20
2339	641621,40	671809,55
2340	641734,38	671993,14
2341	641776,01	672059,23
2342	641825,25	672136,71
2343	641866,54	672198,04
2344	641902,05	672237,47
2345	641925,35	672257,75
2346	642021,13	672322,95
2347	642042,61	672338,11
2348	642142,18	672406,71
2349	642165,15	672430,91
2350	642179,82	672457,77
2351	642203,21	672520,27
2352	642206,24	672529,02
2353	642241,71	672631,38
2354	642304,10	672811,42
2355	642315,50	672845,26
2356	642319,34	672856,64
2357	642327,60	672881,11
2358	642336,40	672910,45
2359	642342,60	672931,12
2360	642353,15	672986,06
2361	642355,31	672997,32
2362	642356,31	673004,34
2363	642383,27	673194,60

2364	642409,88	673392,63
2365	642415,68	673423,39
2366	642421,84	673476,47
2367	642423,78	673486,39
2368	642426,94	673504,42
2369	642430,03	673529,25
2370	642432,70	673543,90
2371	642435,81	673575,41
2372	642445,99	673612,21
2373	642449,10	673626,29
2374	642464,36	673665,46
2375	642498,19	673756,36
2376	642500,70	673760,26
2377	642509,39	673778,27
2378	642514,22	673791,47
2379	642550,73	673868,10
2380	642569,45	673907,40
2381	642554,16	673911,21
2382	642495,91	673889,99
2383	642474,36	673881,40
2384	642402,13	674049,43
2385	642447,10	674083,58
2386	642437,51	674096,59
2387	642431,25	674097,86
2388	642413,64	674113,78
2389	642408,20	674119,74
2390	642381,40	674151,48
2391	642347,07	674190,62
2392	642322,08	674216,63
2393	642281,27	674264,73
2394	642275,13	674274,50
2395	642275,62	674278,00
2396	642274,41	674285,15
2397	642256,17	674319,05
2398	642240,42	674348,35
2399	642235,47	674355,44
2400	642230,40	674362,69
2401	642211,66	674385,89
2402	642202,38	674395,97
2403	642191,05	674406,52
2404	642180,82	674414,54
2405	642127,15	674449,65
2406	642099,13	674467,33
2407	642079,07	674476,72
2408	642060,25	674481,39
2409	642059,92	674514,38

2410	642060,83	674568,40
2411	642054,08	674616,08
2412	642039,79	674675,18
2413	642016,22	674714,68
2414	642012,74	674740,42
2415	642032,50	674752,03
2416	642012,14	674786,45
2417	642009,56	674784,93
2418	642001,66	674802,20
2419	641985,87	674836,75
2420	641959,68	674821,25
2421	641959,06	674822,07
2422	641939,84	674838,27
2423	641932,47	674889,12
2424	641939,51	674897,91
2425	641948,22	674914,26
2426	641960,68	674945,78
2427	641975,82	674982,69
2428	641982,75	674987,48
2429	641987,80	674996,74
2430	641989,68	675000,19
2431	642006,08	675030,23
2432	642024,73	675079,39
2433	642032,15	675105,60
2434	642038,68	675130,24
2435	642042,26	675151,37
2436	642041,80	675173,28
2437	642039,02	675199,45
2438	642031,26	675226,66
2439	642025,05	675242,68
2440	642023,46	675246,77
2441	642003,36	675290,87
2442	641997,19	675304,69
2443	641990,88	675343,67
2444	641985,53	675376,77
2445	641989,23	675376,95
2446	642015,65	675375,30
2447	642135,69	675375,84
2448	642230,63	675374,57
2449	642249,19	675375,26
2450	642273,43	675369,80
2451	642291,28	675361,43
2452	642355,63	675325,88
2453	642372,74	675315,45
2454	642404,36	675300,82
2455	642407,99	675299,13

2456	642428,54	675296,22
2457	642455,46	675293,30
2458	642474,19	675293,96
2459	642488,88	675296,60
2460	642504,03	675302,44
2461	642546,94	675330,63
2462	642550,61	675333,04
2463	642568,65	675344,88
2464	642581,10	675353,37
2465	642587,83	675355,88
2466	642596,30	675355,24
2467	642608,77	675358,15
2468	642606,51	675372,43
2469	642605,96	675383,69
2470	642616,33	675423,45
2471	642619,72	675436,41
2472	642620,50	675440,76
2473	642623,22	675457,31
2474	642624,80	675469,27
2475	642625,69	675479,12
2476	642624,82	675493,01
2477	642624,59	675504,23
2478	642623,27	675525,96
2479	642623,23	675548,92
2480	642621,19	675574,21
2481	642619,78	675591,74
2482	642619,38	675605,63
2483	642619,24	675610,48
2484	642618,87	675626,23
2485	642621,26	675650,46
2486	642627,73	675700,95
2487	642624,53	675708,13
2488	642620,11	675721,63
2489	642615,63	675729,12
2490	642598,02	675751,98
2491	642581,60	675778,53
2492	642570,75	675799,40
2493	642559,90	675820,28
2494	642557,30	675824,45
2495	642546,33	675842,13
2496	642534,59	675868,59
2497	642518,81	675922,24
2498	642517,38	675927,02
2499	642506,92	675961,77
2500	642497,45	675995,89
2501	642489,13	676033,28

2502	642470,43	676097,29
2503	642469,24	676102,47
2504	642432,95	676218,56
2505	642414,59	676248,36
2506	642371,84	676319,08
2507	642335,84	676382,27
2508	642320,60	676391,00
2509	642236,78	676525,69
2510	642216,65	676556,88
2511	642182,31	676605,89
2512	642179,91	676610,42
2513	642161,83	676637,97
2514	642132,10	676685,23
2515	642112,50	676715,57
2516	642107,63	676723,10
2517	642084,14	676756,76
2518	642068,30	676781,65
2519	642053,84	676812,97
2520	642049,37	676831,26
2521	642042,11	676862,02
2522	642032,52	676927,25
2523	642025,67	676985,88
2524	642019,30	677042,11
2525	642010,36	677118,64
2526	642006,51	677167,84
2527	642008,75	677186,37
2528	642017,01	677221,77
2529	642028,37	677280,70
2530	642045,35	677356,06
2531	642054,41	677377,62
2532	642062,59	677426,69
2533	642078,14	677489,97
2534	642091,35	677536,17
2535	642092,28	677548,69
2536	642093,51	677562,09
2537	642086,90	677574,08
2538	642089,63	677620,52
2539	642090,74	677699,00
2540	642090,41	677730,35
2541	642089,87	677803,10
2542	642090,72	677826,65
2543	642083,30	677843,36
2544	642083,70	677852,34
2545	642081,52	677855,72
2546	642063,88	677878,22
2547	642049,25	677898,34

2548	642038,12	677915,41	2594	641200,72	678035,58	2640	639599,85	676927,75	2686	638269,16	674206,12
2549	642033,53	677919,96	2595	641168,24	678032,89	2641	639591,40	676910,07	2687	638254,48	674179,43
2550	642029,34	677925,94	2596	641125,21	678030,04	2642	639588,08	676903,12	2688	638243,21	674153,81
2551	642020,46	677940,32	2597	641071,50	678029,61	2643	639512,54	676748,81	2689	638085,15	674105,72
2552	642019,13	677945,21	2598	641065,10	678029,55	2644	639501,43	676725,05	2690	637715,10	673990,43
2553	642004,40	677966,77	2599	641063,30	678029,35	2645	639465,96	676649,09	2691	637362,08	673883,62
2554	641994,36	677982,48	2600	640997,52	678025,80	2646	639430,46	676557,21	2692	637120,28	673810,07
2555	641970,68	678024,16	2601	640870,16	678023,36	2647	639387,25	676444,29	2693	637108,96	673826,74
2556	641968,26	678028,59	2602	640808,98	678027,41	2648	639339,95	676365,27	2694	637089,03	673856,07
2557	641950,68	678060,58	2603	640736,91	678025,89	2649	639288,11	676274,75	2695	637090,65	673856,88
2558	641941,81	678082,54	2604	640726,65	678028,33	2650	639211,78	676134,62	2696	637069,04	673888,56
2559	641940,44	678106,53	2605	640683,17	678028,38	2651	639130,44	675965,99	2697	637034,88	673938,62
2560	641932,24	678104,24	2606	640634,56	678032,06	2652	639126,12	675958,15	2698	636959,44	673930,77
2561	641928,17	678100,25	2607	640591,10	678033,81	2653	639102,65	675909,82	2699	636954,12	673930,22
2562	641916,54	678096,30	2608	640546,59	678047,03	2654	639066,11	675833,77	2700	636946,61	673929,96
2563	641885,70	678091,10	2609	640515,34	678067,15	2655	639007,24	675711,30	2701	636924,46	673930,37
2564	641855,08	678087,34	2610	640509,69	678071,36	2656	638996,36	675689,01	2702	636907,50	673933,97
2565	641839,45	678086,66	2611	640479,65	678092,67	2657	638993,72	675683,59	2703	636783,62	673984,41
2566	641823,06	678087,88	2612	640457,45	678108,14	2658	638958,28	675610,94	2704	636719,35	674009,76
2567	641795,08	678090,90	2613	640408,35	678140,01	2659	638921,89	675536,36	2705	636709,06	674013,20
2568	641768,99	678093,61	2614	640384,92	678150,22	2660	638891,60	675474,27	2706	636657,52	674030,41
2569	641738,25	678097,20	2615	640367,77	678156,27	2661	638851,54	675396,45	2707	636634,92	674035,18
2570	641718,70	678099,42	2616	640335,40	678165,14	2662	638837,86	675365,95	2708	636603,44	674036,84
2571	641716,80	678099,64	2617	640276,84	678181,79	2663	638819,29	675324,75	2709	636577,34	674037,22
2572	641694,78	678100,02	2618	640251,92	678190,15	2664	638788,94	675265,04	2710	636560,70	674035,33
2573	641687,93	678096,27	2619	640221,68	678204,21	2665	638743,00	675174,51	2711	636548,10	674031,52
2574	641685,57	678095,27	2620	640213,86	678187,16	2666	638708,17	675095,61	2712	636545,43	674030,71
2575	641667,90	678093,05	2621	640102,35	677959,94	2667	638679,10	675040,30	2713	636539,64	674027,01
2576	641636,71	678090,33	2622	640080,27	677911,79	2668	638660,68	675005,25	2714	636532,34	674023,23
2577	641587,12	678075,89	2623	640053,23	677859,56	2669	638651,85	674989,89	2715	636482,61	674005,07
2578	641586,42	678075,70	2624	640016,05	677781,63	2670	638616,96	674916,24	2716	636474,65	674001,50
2579	641572,56	678071,79	2625	640012,62	677772,46	2671	638597,16	674877,26	2717	636384,06	673959,54
2580	641556,95	678067,40	2626	639988,09	677722,39	2672	638581,45	674846,34	2718	636349,45	673942,41
2581	641526,67	678058,88	2627	639918,25	677580,58	2673	638535,95	674753,11	2719	636320,55	673928,11
2582	641519,04	678058,78	2628	639900,58	677544,76	2674	638531,93	674744,62	2720	636308,26	673923,95
2583	641513,49	678057,38	2629	639892,76	677534,24	2675	638515,72	674709,12	2721	636297,48	673921,87
2584	641474,00	678046,76	2630	639878,16	677499,40	2676	638497,45	674671,74	2722	636286,70	673920,93
2585	641430,32	678041,89	2631	639840,95	677422,56	2677	638483,14	674642,48	2723	636266,28	673919,98
2586	641397,57	678039,44	2632	639785,63	677308,48	2678	638452,31	674579,58	2724	636253,23	673916,58
2587	641366,34	678038,08	2633	639770,94	677279,19	2679	638448,00	674570,72	2725	636244,06	673911,38
2588	641327,07	678038,24	2634	639701,75	677138,16	2680	638425,02	674523,83	2726	636201,57	673863,93
2589	641316,61	678038,01	2635	639682,38	677096,31	2681	638395,80	674464,42	2727	636197,32	673859,18
2590	641311,57	678037,91	2636	639668,45	677068,47	2682	638375,45	674422,55	2728	636186,39	673849,54
2591	641305,91	678037,78	2637	639666,85	677065,23	2683	638367,41	674406,19	2729	636176,18	673841,22
2592	641269,42	678036,98	2638	639625,19	676980,78	2684	638365,41	674402,04	2730	636166,72	673836,12
2593	641231,73	678036,15	2639	639609,19	676947,29	2685	638335,68	674341,27	2731	636136,84	673825,91

2732	636121,90	673818,34
2733	636114,15	673810,21
2734	636108,86	673802,84
2735	636103,75	673794,33
2736	636099,02	673780,90
2737	636093,02	673734,29
2738	636090,99	673724,36
2739	636089,43	673717,27
2740	636084,79	673708,62
2741	636078,22	673702,43
2742	636068,53	673694,36
2743	635935,50	673600,03
2744	635933,38	673598,64
2745	635887,33	673584,53
2746	635789,38	673556,27
2747	635665,72	673508,04
2748	635606,90	673494,65
2749	635525,90	673454,83
2750	635524,96	673452,63
2751	635489,31	673435,85
2752	635439,31	673412,28
2753	635405,87	673397,10
2754	635357,18	673388,64
2755	635231,13	673356,18
2756	635185,47	673361,42
2757	635098,51	673383,97
2758	635053,80	673403,25
2759	634987,28	673420,81
2760	634898,77	673394,47
2761	634773,13	673349,77
2762	634768,41	673348,09
2763	634703,56	673275,74
2764	634678,50	673314,35
2765	634628,32	673380,52
2766	634597,27	673394,39
2767	634543,32	673411,81
2768	634485,79	673491,78
2769	634481,28	673499,56
2770	634483,42	673518,94
2771	634481,84	673539,86
2772	634480,23	673563,30
2773	634477,40	673583,90
2774	634478,83	673608,22
2775	634477,94	673612,13
2776	634480,64	673630,88
2777	634486,26	673663,39

2778	634487,87	673685,37
2779	634492,82	673715,23
2780	634498,87	673758,79
2781	634502,34	673783,54
2782	634503,70	673799,50
2783	634507,02	673810,31
2784	634509,34	673834,03
2785	634510,36	673840,96
2786	634512,27	673861,89
2787	634517,58	673896,46
2788	634522,80	673931,05
2789	634526,59	673945,64
2790	634530,81	673955,12
2791	634535,69	673963,61
2792	634549,98	673987,66
2793	634561,48	674006,40
2794	634571,56	674018,98
2795	634588,31	674045,40
2796	634589,75	674047,67
2797	634601,42	674066,31
2798	634608,93	674079,29
2799	634615,47	674090,52
2800	634624,79	674108,86
2801	634638,71	674134,88
2802	634667,52	674187,54
2803	634670,81	674197,67
2804	634699,26	674251,92
2805	634706,64	674265,75
2806	634714,12	674282,29
2807	634728,77	674331,15
2808	634733,62	674350,05
2809	634737,23	674359,32
2810	634742,69	674373,07
2811	634754,54	674392,60
2812	634756,16	674400,52
2813	634759,92	674403,88
2814	634769,72	674418,76
2815	634776,94	674427,53
2816	634796,67	674454,15
2817	634799,96	674457,90
2818	634825,91	674492,32
2819	634828,70	674497,07
2820	634836,17	674504,60
2821	634852,19	674519,99
2822	634854,61	674522,31
2823	634879,21	674538,68

2824	634895,98	674551,56
2825	634917,36	674565,99
2826	634927,10	674572,10
2827	634937,14	674581,08
2828	634958,06	674595,11
2829	634985,63	674613,21
2830	634995,75	674621,03
2831	634999,35	674623,28
2832	635020,03	674636,39
2833	635042,43	674648,69
2834	635060,01	674659,31
2835	635095,36	674677,19
2836	635100,11	674680,35
2837	635109,67	674686,35
2838	635129,42	674698,15
2839	635141,37	674708,03
2840	635153,29	674721,11
2841	635157,21	674725,21
2842	635161,49	674732,52
2843	635179,21	674762,74
2844	635184,10	674771,11
2845	635191,74	674789,27
2846	635198,63	674805,68
2847	635222,31	674857,81
2848	635264,37	674950,35
2849	635311,42	674994,40
2850	635349,23	675034,46
2851	635361,94	675059,23
2852	635364,85	675077,20
2853	635355,24	675123,29
2854	635347,01	675147,16
2855	635338,40	675169,68
2856	635325,46	675203,99
2857	635319,06	675233,33
2858	635304,32	675281,13
2859	635311,91	675371,32
2860	635318,58	675410,17
2861	635326,72	675428,64
2862	635330,23	675442,71
2863	635335,27	675462,99
2864	635365,73	675539,21
2865	635387,66	675633,05
2866	635389,54	675656,08
2867	635392,53	675692,61
2868	635369,11	675742,40
2869	635329,81	675800,44

2870	635320,11	675823,19
2871	635309,77	675841,04
2872	635298,82	675866,20
2873	635286,14	675901,99
2874	635269,78	675961,55
2875	635257,99	676023,34
2876	635253,34	676056,94
2877	635254,33	676202,36
2878	635248,53	676268,18
2879	635237,68	676305,81
2880	635196,19	676440,13
2881	635180,39	676510,39
2882	635170,05	676538,54
2883	635155,69	676589,75
2884	635147,02	676619,15
2885	635142,72	676631,42
2886	635139,52	676641,79
2887	635134,22	676665,19
2888	635129,38	676702,84
2889	635126,84	676741,72
2890	635130,02	676799,53
2891	635135,26	676819,45
2892	635144,70	676845,87
2893	635165,71	676885,35
2894	635187,35	676920,03
2895	635249,52	676992,12
2896	635269,97	677027,45
2897	635282,91	677073,75
2898	635290,23	677102,44
2899	635291,53	677117,79
2900	635299,44	677198,12
2901	635374,07	677590,09
2902	635390,66	677692,29
2903	635413,84	677811,05
2904	635425,13	677864,65
2905	635473,17	678011,35
2906	635513,91	678109,58
2907	635548,60	678180,17
2908	635559,61	678208,12
2909	635565,17	678222,23
2910	635570,88	678239,06
2911	635608,87	678212,24
2912	635686,84	678212,91
2913	635807,67	678197,17
2914	635892,14	678189,03
2915	635990,49	678177,25

2916	636023,86	678176,08	2962	637472,73	678812,44	3008	638285,33	679507,87	3054	638696,78	681325,46
2917	636052,93	678183,42	2963	637511,18	678819,71	3009	638334,86	679542,46	3055	638703,49	681395,10
2918	636079,14	678198,34	2964	637531,36	678810,31	3010	638386,05	679596,87	3056	638710,20	681464,74
2919	636093,25	678214,26	2965	637548,34	678798,53	3011	638428,57	679655,68	3057	638715,19	681514,48
2920	636105,41	678249,29	2966	637573,53	678781,05	3012	638523,54	679741,45	3058	638720,73	681574,49
2921	636111,71	678277,08	2967	637588,07	678778,45	3013	638645,03	679839,43	3059	638721,21	681578,38
2922	636131,28	678302,66	2968	637606,25	678787,24	3014	638645,06	679839,44	3060	638725,59	681613,63
2923	636157,80	678327,00	2969	637617,48	678800,43	3015	638649,44	679849,83	3061	638730,49	681653,30
2924	636222,64	678355,21	2970	637630,57	678882,34	3016	638653,92	679860,45	3062	638735,44	681692,95
2925	636251,46	678358,91	2971	637686,36	678912,59	3017	638659,39	679873,42	3063	638740,34	681732,62
2926	636285,54	678360,06	2972	637717,34	678942,34	3018	638659,61	679873,70	3064	638741,31	681740,22
2927	636318,91	678368,84	2973	637731,55	678955,99	3019	638687,96	679909,99	3065	638748,30	681778,71
2928	636362,35	678384,05	2974	637765,54	679007,58	3020	638688,93	679914,55	3066	638755,45	681818,05
2929	636426,80	678386,26	2975	637815,55	679065,90	3021	638698,63	679960,16	3067	638762,58	681857,39
2930	636486,47	678390,44	2976	637829,97	679077,49	3022	638699,25	679963,08	3068	638768,76	681896,95
2931	636507,73	678395,58	2977	637851,19	679083,07	3023	638835,35	680027,42	3069	638777,52	681939,13
2932	636509,86	678396,09	2978	637871,76	679078,20	3024	638834,19	680113,05	3070	638784,94	681957,31
2933	636536,79	678402,59	2979	637897,09	679056,60	3025	638855,44	680206,85	3071	638811,97	682032,55
2934	636559,82	678412,41	2980	637916,33	679047,58	3026	638844,46	680246,26	3072	638845,57	682126,64
2935	636587,74	678433,40	2981	638008,52	679049,99	3027	638854,46	680294,61	3073	638851,15	682153,27
2936	636615,54	678460,06	2982	638019,92	679054,91	3028	638880,64	680340,55	3074	638852,73	682170,15
2937	636658,91	678484,88	2983	638040,27	679085,95	3029	638928,50	680424,41	3075	638851,63	682175,81
2938	636698,69	678505,29	2984	638051,61	679130,63	3030	638895,28	680513,45	3076	638851,07	682178,71
2939	636734,24	678515,11	2985	638059,66	679142,67	3031	638866,17	680538,63	3077	638837,00	682207,86
2940	636752,64	678521,97	2986	638070,40	679148,44	3032	638857,80	680584,28	3078	638818,35	682243,66
2941	636800,82	678556,61	2987	638090,61	679151,82	3033	638873,78	680633,96	3079	638791,05	682284,48
2942	636840,28	678564,05	2988	638101,53	679151,01	3034	638949,00	680721,45	3080	638776,52	682300,30
2943	636866,20	678566,69	2989	638140,68	679142,51	3035	639046,23	680674,40	3081	638748,14	682328,54
2944	636885,13	678581,61	2990	638202,14	679120,36	3036	639063,89	680711,95	3082	638719,91	682356,92
2945	636930,36	678607,17	2991	638334,94	679077,41	3037	639069,07	680800,69	3083	638691,62	682385,23
2946	636965,22	678625,75	2992	638334,23	679082,18	3038	638967,40	680785,51	3084	638671,14	682405,10
2947	636977,79	678633,58	2993	638331,94	679097,59	3039	638869,80	680793,26	3085	638669,21	682419,99
2948	637012,16	678658,13	2994	638331,53	679100,34	3040	638815,81	680878,47	3086	638676,05	682434,83
2949	637078,31	678722,01	2995	638328,41	679121,36	3041	638808,83	680905,19	3087	638687,39	682448,22
2950	637120,79	678742,11	2996	638252,69	679140,65	3042	638835,88	680934,85	3088	638741,61	682498,62
2951	637152,59	678755,66	2997	638258,73	679196,88	3043	638842,23	680947,53	3089	638749,73	682508,11
2952	637188,47	678781,21	2998	638266,43	679258,60	3044	638819,12	680951,08	3090	638756,20	682516,98
2953	637207,08	678787,10	2999	638282,49	679288,53	3045	638788,21	680962,03	3091	638761,29	682525,63
2954	637278,24	678770,82	3000	638292,41	679315,14	3046	638772,53	680975,20	3092	638831,12	682679,36
2955	637319,31	678754,86	3001	638295,87	679324,46	3047	638748,71	680996,55	3093	638859,83	682736,21
2956	637354,19	678753,58	3002	638298,65	679352,95	3048	638740,71	681000,68	3094	638871,27	682746,53
2957	637380,12	678760,52	3003	638271,37	679367,88	3049	638736,78	681014,28	3095	638956,25	682822,06
2958	637393,13	678771,98	3004	638239,31	679384,02	3050	638712,92	681057,46	3096	639032,75	682883,93
2959	637402,80	678808,91	3005	638218,84	679407,01	3051	638708,40	681076,93	3097	639102,04	682935,77
2960	637413,76	678820,13	3006	638225,37	679436,48	3052	638700,83	681116,20	3098	639133,74	682959,48
2961	637435,36	678820,74	3007	638238,84	679455,67	3053	638701,86	681164,77	3099	639237,41	683024,84

3100	639340,74	683083,42
3101	639456,37	683147,75
3102	639532,14	683197,09
3103	639541,61	683204,10
3104	639587,08	683229,62
3105	639638,11	683261,40
3106	639689,91	683293,66
3107	639693,13	683295,47
3108	639702,10	683300,50
3109	639710,47	683305,13
3110	639720,11	683310,62
3111	639738,03	683317,34
3112	639748,41	683316,20
3113	639768,35	683310,78
3114	639826,32	683287,52
3115	639890,94	683246,70
3116	639901,87	683242,68
3117	639917,21	683233,77
3118	639925,21	683229,13
3119	639930,41	683226,11
3120	639948,81	683221,00
3121	640056,58	683167,91
3122	640061,87	683165,58
3123	640081,61	683156,86
3124	640127,98	683141,23
3125	640166,58	683129,10
3126	640212,74	683112,66
3127	640240,01	683102,86
3128	640313,01	683075,60
3129	640327,33	683070,26
3130	640331,26	683068,80
3131	640404,79	683041,35
3132	640416,90	683034,97
3133	640429,93	683042,47
3134	640428,61	683046,04
3135	640432,06	683052,01
3136	640470,45	683075,74
3137	640599,00	683155,67
3138	640658,33	683192,57
3139	640771,49	683256,97
3140	640786,88	683274,70
3141	640812,96	683290,04
3142	640851,57	683312,73
3143	640876,13	683324,78
3144	640898,79	683337,07
3145	640917,41	683347,16

3146	640944,80	683362,03
3147	641011,47	683393,83
3148	641083,65	683428,26
3149	641109,30	683440,51
3150	641127,72	683448,33
3151	641136,83	683452,59
3152	641196,83	683479,73
3153	641232,72	683495,95
3154	641271,69	683513,58
3155	641279,17	683517,00
3156	641296,51	683523,95
3157	641302,89	683528,43
3158	641321,19	683538,01
3159	641324,72	683541,27
3160	641355,16	683569,37
3161	641394,64	683605,82
3162	641423,46	683632,73
3163	641601,66	683797,39
3164	641632,99	683826,31
3165	641670,49	683865,91
3166	641691,27	683888,56
3167	641683,94	683843,37
3168	641661,99	683743,96
3169	641647,73	683677,70
3170	641656,46	683675,28
3171	641656,46	683675,28
3172	641740,12	683642,20
3173	641779,89	683620,62
3174	641865,05	683611,53
3175	641872,05	683610,69
3176	641872,06	683610,69
3177	641982,29	683593,50
3178	642039,80	683539,31
3179	642043,40	683542,72
3180	642047,13	683539,12
3181	642087,72	683500,12
3182	642121,72	683478,07
3183	642159,38	683451,36
3184	642185,61	683423,56
3185	642191,58	683417,41
3186	642194,72	683414,10
3187	642220,70	683343,69
3188	642383,17	683358,34
3189	642391,55	683358,71
3190	642418,37	683397,61
3191	642459,68	683480,29

3192	642478,92	683514,76
3193	642505,70	683568,84
3194	642539,02	683613,77
3195	642690,99	683769,92
3196	642715,32	683785,44
3197	642856,88	683839,64
3198	642860,60	683851,07
3199	642994,87	683906,46
3200	642998,66	683905,02
3201	643018,64	683906,41
3202	643048,15	683907,11
3203	643056,06	683907,64
3204	643062,66	683908,02
3205	643071,63	683907,15
3206	643078,61	683905,15
3207	643081,36	683904,20
3208	643083,55	683894,27
3209	643146,69	683754,44
3210	643168,69	683713,63
3211	643219,46	683594,31
3212	643224,55	683582,77
3213	643231,64	683566,63
3214	643246,05	683547,83
3215	643249,89	683531,67
3216	643256,30	683529,51
3217	643259,08	683536,78
3218	643269,89	683539,29
3219	643274,96	683540,46
3220	643285,52	683551,12
3221	643415,50	683682,30
3222	643460,70	683730,29
3223	643514,85	683800,23
3224	643575,48	683848,02
3225	643575,16	683850,62
3226	643575,20	683850,65
3227	643625,55	683887,81
3228	643697,66	683924,85
3229	643697,77	683924,91
3230	643698,19	683925,31
3231	643701,74	683929,84
3232	643706,65	683929,40
3233	643734,61	684003,60
3234	643769,72	684066,71
3235	643800,20	684120,66
3236	643804,04	684129,00
3237	643814,75	684139,31

3238	643828,05	684156,35
3239	643867,63	684187,13
3240	643881,01	684197,54
3241	643886,54	684201,00
3242	643896,48	684203,29
3243	643963,91	684200,38
3244	643978,97	684203,07
3245	644001,70	684213,49
3246	644010,86	684222,50
3247	644029,53	684253,27
3248	644049,66	684280,89
3249	644069,79	684306,69
3250	644081,59	684318,91
3251	644105,23	684341,88
3252	644173,41	684419,60
3253	644185,38	684433,24
3254	644195,40	684444,13
3255	644305,10	684574,21
3256	644311,43	684579,71
3257	644320,93	684588,52
3258	644329,72	684597,06
3259	644357,03	684615,59
3260	644481,14	684686,81
3261	644630,34	684778,36
3262	644632,23	684780,96
3263	644643,62	684788,94
3264	644656,01	684801,55
3265	644669,14	684818,14
3266	644682,55	684839,07
3267	644704,80	684884,38
3268	644717,99	684906,23
3269	644725,09	684919,80
3270	644779,60	684978,89
3271	644814,32	685047,85
3272	644836,47	685071,38
3273	644850,15	685090,16
3274	644859,22	685106,84
3275	644872,64	685163,82
3276	644879,58	685172,53
3277	644900,37	685172,33
3278	644903,36	685371,62
3279	644901,39	685546,07
3280	644905,49	685611,56
3281	644930,09	685699,51
3282	644932,29	685707,48
3283	644976,01	685781,65

3284	644985,78	685821,23	3330	645052,63	687581,84	3376	645057,10	689343,55	3422	645609,44	687546,81
3285	644990,31	685860,98	3331	645049,07	687639,34	3377	645082,06	689335,95	3423	645602,29	687532,12
3286	644990,32	685889,36	3332	645045,27	687674,57	3378	645087,64	689332,35	3424	645598,24	687501,09
3287	644982,88	685964,55	3333	645040,81	687695,58	3379	645128,22	689315,47	3425	645600,23	687489,97
3288	644971,71	686040,09	3334	645039,15	687700,16	3380	645174,45	689296,43	3426	645607,77	687470,13
3289	644947,01	686182,53	3335	645029,37	687727,06	3381	645227,79	689275,14	3427	645608,56	687453,06
3290	644978,20	686404,93	3336	644990,15	687793,90	3382	645226,77	689260,51	3428	645603,09	687399,00
3291	644978,90	686432,47	3337	644979,56	687827,29	3383	645255,14	689254,13	3429	645588,54	687386,14
3292	644976,72	686450,18	3338	644970,95	687873,49	3384	645287,41	689237,31	3430	645556,89	687358,15
3293	644969,99	686471,56	3339	644964,31	687928,00	3385	645307,52	689218,90	3431	645554,31	687355,86
3294	644962,33	686492,39	3340	644953,99	687994,54	3386	645315,91	689209,87	3432	645498,08	687304,17
3295	644963,42	686508,21	3341	644925,11	688098,91	3387	645332,05	689176,62	3433	645474,50	687288,54
3296	645035,78	686632,13	3342	644896,89	688216,67	3388	645382,69	689063,68	3434	645467,51	687282,54
3297	645055,55	686676,68	3343	644888,89	688240,39	3389	645399,81	688974,30	3435	645428,63	687245,05
3298	645075,48	686721,61	3344	644818,83	688330,36	3390	645426,83	688899,40	3436	645422,67	687239,32
3299	645077,34	686725,37	3345	644775,91	688397,19	3391	645433,84	688855,61	3437	645409,09	687226,57
3300	645088,20	686744,94	3346	644749,85	688509,16	3392	645445,82	688824,30	3438	645391,70	687210,48
3301	645092,10	686752,44	3347	644781,14	688668,73	3393	645487,02	688713,40	3439	645385,07	687204,34
3302	645100,61	686768,02	3348	644769,19	688808,99	3394	645505,41	688649,18	3440	645374,60	687195,03
3303	645117,64	686799,25	3349	644783,48	688966,94	3395	645529,66	688599,21	3441	645364,52	687186,07
3304	645112,13	686812,90	3350	644783,70	689035,24	3396	645543,11	688519,53	3442	645350,05	687173,77
3305	645101,89	686814,38	3351	644781,11	689052,57	3397	645544,63	688510,51	3443	645331,07	687148,09
3306	645090,68	686816,84	3352	644771,28	689105,34	3398	645540,43	688510,45	3444	645318,00	687130,29
3307	645083,44	686818,44	3353	644760,58	689145,60	3399	645583,98	688383,90	3445	645313,43	687123,15
3308	645078,88	686819,44	3354	644752,67	689174,61	3400	645614,74	688300,85	3446	645296,76	687099,43
3309	645064,05	686821,08	3355	644735,10	689225,37	3401	645636,51	688263,61	3447	645250,87	687031,99
3310	645046,07	686824,02	3356	644722,13	689262,86	3402	645660,90	688195,91	3448	645235,89	687008,85
3311	645028,49	686827,53	3357	644720,90	689267,56	3403	645682,25	688110,12	3449	645236,59	687003,43
3312	645027,30	686827,78	3358	644709,24	689311,75	3404	645697,72	688070,96	3450	645225,99	686990,63
3313	645022,37	686835,64	3359	644708,06	689317,73	3405	645699,55	688068,83	3451	645181,86	686927,84
3314	645018,50	686851,08	3360	644689,19	689388,57	3406	645703,05	688040,23	3452	645175,06	686919,03
3315	645017,45	686857,49	3361	644670,54	689413,86	3407	645700,10	688024,43	3453	645137,51	686860,05
3316	645015,19	686873,95	3362	644627,19	689450,12	3408	645685,63	687916,73	3454	645136,87	686859,40
3317	645014,84	686885,38	3363	644682,90	689449,18	3409	645681,24	687876,28	3455	645127,79	686840,95
3318	645014,49	686896,57	3364	644715,28	689444,45	3410	645671,73	687822,41	3456	645114,01	686816,26
3319	645018,72	686962,16	3365	644723,07	689442,63	3411	645671,71	687822,10	3457	645119,33	686802,34
3320	645025,16	687046,34	3366	644746,25	689436,49	3412	645671,74	687821,85	3458	645126,77	686801,95
3321	645027,88	687127,30	3367	644822,98	689415,99	3413	645680,42	687777,35	3459	645193,27	686798,51
3322	645041,23	687178,74	3368	644849,25	689410,13	3414	645689,18	687736,10	3460	645199,26	686798,76
3323	645048,51	687235,49	3369	644866,25	689409,61	3415	645688,22	687733,05	3461	645204,11	686799,46
3324	645043,68	687296,41	3370	644883,60	689400,90	3416	645688,02	687732,42	3462	645264,84	686800,50
3325	645045,01	687308,38	3371	644909,40	689387,78	3417	645686,85	687728,90	3463	645267,99	686812,01
3326	645057,70	687385,32	3372	644958,73	689368,75	3418	645650,25	687636,47	3464	645277,33	686837,91
3327	645049,17	687429,73	3373	644962,55	689367,53	3419	645641,25	687619,32	3465	645292,20	686849,17
3328	645050,19	687473,12	3374	644990,46	689364,58	3420	645640,46	687609,53	3466	645308,16	686863,67
3329	645045,65	687529,23	3375	645007,69	689360,24	3421	645621,12	687570,91	3467	645318,30	686867,23

3468	645327,24	686868,86
3469	645341,38	686868,94
3470	645346,16	686868,46
3471	645345,86	686866,39
3472	645356,59	686865,27
3473	645419,26	686842,51
3474	645434,36	686835,12
3475	645485,51	686789,66
3476	645485,72	686771,05
3477	645443,17	686744,73
3478	645436,82	686733,63
3479	645435,82	686726,08
3480	645438,81	686706,15
3481	645449,30	686677,95
3482	645451,99	686668,35
3483	645459,50	686585,52
3484	645459,11	686556,37
3485	645450,33	686504,15
3486	645429,54	686442,11
3487	645422,79	686412,85
3488	645418,73	686389,99
3489	645417,51	686334,97
3490	645416,11	686310,34
3491	645427,51	686241,21
3492	645442,97	686193,32
3493	645460,29	686157,17
3494	645463,45	686142,10
3495	645470,87	686082,37
3496	645478,01	686053,22
3497	645486,02	686034,51
3498	645514,45	685956,06
3499	645512,94	685926,73
3500	645511,79	685870,02
3501	645511,24	685863,50
3502	645516,72	685757,27
3503	645551,34	685693,97
3504	645580,83	685627,82
3505	645608,87	685564,85
3506	645613,25	685485,30
3507	645617,84	685452,06
3508	645625,43	685421,13
3509	645638,57	685387,70
3510	645651,10	685366,92
3511	645694,62	685306,47
3512	645707,73	685275,63
3513	645709,84	685270,18

3514	645725,73	685252,03
3515	645772,65	685225,08
3516	645781,85	685223,02
3517	645853,70	685200,03
3518	645872,50	685194,50
3519	645895,88	685192,43
3520	645927,05	685189,16
3521	645950,03	685178,88
3522	645954,16	685176,51
3523	645976,27	685163,28
3524	646048,73	685130,83
3525	646090,45	685088,03
3526	646104,18	685060,45
3527	646197,11	684911,60
3528	646213,25	684913,67
3529	646410,02	684938,84
3530	646439,92	684941,19
3531	646496,02	684942,05
3532	646515,58	684942,34
3533	646523,99	684944,55
3534	646579,67	684958,72
3535	646645,26	684981,90
3536	646694,08	684999,94
3537	646726,38	685011,57
3538	646867,30	685061,48
3539	646945,42	685116,16
3540	647094,48	685215,90
3541	647257,51	685325,01
3542	647313,95	685363,02
3543	647465,92	685467,85
3544	647547,14	685522,74
3545	647604,89	685561,96
3546	647622,32	685566,87
3547	647639,35	685578,43
3548	647703,51	685639,67
3549	647746,44	685680,96
3550	647751,67	685683,14
3551	647774,24	685705,88
3552	647776,87	685710,50
3553	647789,23	685721,88
3554	647844,66	685768,89
3555	647866,81	685782,95
3556	647893,15	685790,97
3557	647912,59	685790,41
3558	647914,59	685790,31
3559	647927,57	685789,76

3560	648080,46	685788,11
3561	648136,01	685787,74
3562	648171,78	685790,67
3563	648250,47	685801,86
3564	648293,32	685817,60
3565	648335,96	685836,34
3566	648340,01	685838,11
3567	648394,57	685862,10
3568	648513,32	685916,43
3569	648523,83	685925,59
3570	648536,82	685943,26
3571	648548,74	685959,46
3572	648555,16	685968,21
3573	648573,78	685993,54
3574	648575,48	685995,89
3575	648579,00	685999,94
3576	648587,46	686010,92
3577	648595,44	686016,46
3578	648621,37	686006,70
3579	648639,82	685998,96
3580	648654,91	685994,70
3581	648688,52	685971,98
3582	648700,59	685964,23
3583	648716,68	685953,94
3584	648722,94	685949,93
3585	648745,29	685935,63
3586	648746,56	685934,13
3587	648748,54	685932,46
3588	648774,81	685912,68
3589	648793,82	685898,39
3590	648823,10	685873,87
3591	648842,11	685859,69
3592	648859,49	685850,53
3593	648885,15	685836,69
3594	648910,40	685825,97
3595	648949,11	685809,11
3596	648981,73	685795,91
3597	648985,23	685793,97
3598	649004,42	685783,36
3599	649031,82	685771,16
3600	649047,18	685757,57
3601	649054,99	685747,80
3602	649063,17	685737,56
3603	649071,61	685699,99
3604	649065,62	685689,19
3605	649060,54	685684,13

3606	649039,62	685663,31
3607	649014,28	685649,82
3608	648992,14	685639,13
3609	648972,58	685629,81
3610	648949,64	685618,62
3611	648905,13	685599,71
3612	648849,25	685571,78
3613	648836,04	685561,52
3614	648818,27	685541,82
3615	648808,13	685527,41
3616	648803,06	685512,81
3617	648794,51	685500,50
3618	648795,97	685495,22
3619	648811,05	685484,15
3620	648960,33	685392,71
3621	648970,33	685387,56
3622	648977,31	685380,47
3623	648970,43	685365,14
3624	648961,41	685339,88
3625	648953,09	685314,34
3626	648947,21	685308,90
3627	648942,63	685305,99
3628	648934,24	685302,04
3629	648925,85	685298,08
3630	648915,73	685292,53
3631	648909,21	685288,09
3632	648905,18	685283,79
3633	648885,90	685250,07
3634	648884,10	685244,11
3635	648883,41	685239,95
3636	648883,41	685234,81
3637	648884,22	685228,35
3638	648884,77	685224,61
3639	648886,30	685219,61
3640	648889,49	685212,12
3641	648894,20	685204,07
3642	648901,83	685191,86
3643	648906,55	685183,68
3644	648907,66	685179,38
3645	648907,80	685174,38
3646	648906,71	685170,32
3647	648859,35	685149,90
3648	648815,69	685121,22
3649	648747,74	685076,56
3650	648716,23	685056,84
3651	648640,51	685007,52

3652	648597,58	684961,07	3698	646776,64	683315,86	3744	646520,98	682090,95	3790	647426,29	679279,31
3653	648566,48	684927,95	3699	646762,83	683246,44	3745	646520,64	682066,49	3791	647432,76	679275,69
3654	648519,11	684873,86	3700	646754,52	683206,24	3746	646507,26	682005,09	3792	647436,75	679273,82
3655	648489,74	684843,16	3701	646753,50	683201,33	3747	646501,79	681985,11	3793	647449,68	679269,26
3656	648462,23	684809,81	3702	646745,64	683163,22	3748	646495,70	681961,26	3794	647505,91	679261,26
3657	648436,55	684782,25	3703	646744,64	683158,33	3749	646484,79	681927,29	3795	647520,86	679257,57
3658	648381,67	684726,86	3704	646735,53	683114,27	3750	646482,97	681893,84	3796	647537,13	679265,07
3659	648299,30	684655,13	3705	646729,43	683084,66	3751	646477,75	681832,15	3797	647557,61	679277,11
3660	648275,69	684633,87	3706	646728,63	683080,79	3752	646489,62	681697,70	3798	647565,18	679290,21
3661	648259,60	684622,70	3707	646722,58	683051,52	3753	646490,75	681688,07	3799	647598,06	679338,64
3662	648244,82	684614,43	3708	646716,56	683022,30	3754	646464,15	681674,48	3800	647642,14	679399,22
3663	648229,88	684607,78	3709	646715,74	683018,34	3755	646472,10	681639,93	3801	647689,38	679462,10
3664	648213,34	684602,73	3710	646709,24	682986,82	3756	646482,11	681534,99	3802	647710,48	679480,63
3665	648130,33	684576,33	3711	646706,05	682971,36	3757	646485,25	681457,97	3803	647739,84	679204,25
3666	648092,48	684559,44	3712	646702,86	682955,92	3758	646484,64	681436,79	3804	647786,38	679053,66
3667	647957,99	684478,15	3713	646702,05	682952,02	3759	646492,98	681311,18	3805	647763,96	679014,24
3668	647885,38	684427,97	3714	646691,96	682903,12	3760	646493,98	681295,74	3806	647770,30	678753,22
3669	647828,99	684377,05	3715	646661,47	682758,99	3761	646499,04	681264,50	3807	647743,41	678681,17
3670	647819,49	684373,74	3716	646661,51	682755,30	3762	646505,28	681235,34	3808	647704,95	678578,11
3671	647805,87	684375,44	3717	646661,56	682713,50	3763	646521,40	681182,86	3809	647704,58	678517,66
3672	647787,96	684379,53	3718	646642,19	682698,72	3764	646531,80	681154,02	3810	647765,09	678360,01
3673	647761,14	684393,50	3719	646614,68	682655,37	3765	646544,64	681115,23	3811	647651,19	678078,45
3674	647708,69	684406,51	3720	646574,68	682593,52	3766	646565,43	681047,76	3812	647598,46	677890,29
3675	647703,46	684406,75	3721	646569,60	682585,15	3767	646645,63	680795,14	3813	647591,85	677866,70
3676	647663,75	684410,34	3722	646544,88	682544,23	3768	646712,95	680592,73	3814	647940,80	677459,21
3677	647620,98	684405,65	3723	646533,99	682522,78	3769	646752,02	680484,47	3815	648015,86	677372,29
3678	647561,28	684414,69	3724	646530,46	682511,58	3770	646815,84	680304,17	3816	648055,55	677326,63
3679	647475,07	684397,26	3725	646528,14	682492,72	3771	646879,85	680122,76	3817	648059,37	677322,12
3680	647423,71	684376,64	3726	646530,47	682457,96	3772	646968,14	679863,59	3818	648134,81	677223,60
3681	647404,74	684362,21	3727	646532,55	682450,66	3773	647007,15	679759,03	3819	648254,40	677097,28
3682	647282,76	684258,07	3728	646533,42	682447,35	3774	647046,61	679600,00	3820	648278,58	677068,32
3683	647196,26	684140,38	3729	646534,18	682440,77	3775	647055,87	679576,79	3821	648337,44	677023,58
3684	647086,64	683965,65	3730	646539,28	682394,87	3776	647079,83	679544,32	3822	648362,29	677008,97
3685	647069,65	683942,01	3731	646540,39	682353,09	3777	647124,02	679501,22	3823	648418,20	676981,89
3686	646982,14	683824,67	3732	646539,52	682326,96	3778	647151,52	679482,25	3824	648458,67	676968,05
3687	646859,53	683662,18	3733	646539,80	682288,73	3779	647157,19	679478,35	3825	648517,17	676963,59
3688	646839,52	683625,70	3734	646540,40	682262,48	3780	647200,50	679438,42	3826	648586,26	676950,67
3689	646835,49	683613,47	3735	646537,04	682246,67	3781	647226,51	679422,62	3827	648639,78	676917,93
3690	646822,35	683536,95	3736	646507,76	682229,94	3782	647240,49	679412,10	3828	648673,71	676891,63
3691	646815,88	683507,24	3737	646487,02	682227,76	3783	647253,79	679400,24	3829	648691,17	676901,11
3692	646809,16	683476,36	3738	646486,11	682221,16	3784	647259,29	679392,32	3830	648752,30	676839,09
3693	646801,86	683442,87	3739	646494,78	682212,51	3785	647264,45	679378,95	3831	648769,13	676824,67
3694	646798,26	683424,76	3740	646505,35	682200,71	3786	647285,34	679369,92	3832	648800,81	676807,32
3695	646797,67	683421,84	3741	646514,13	682179,69	3787	647341,02	679327,42	3833	648825,13	676799,72
3696	646794,10	683403,63	3742	646509,90	682148,80	3788	647358,23	679317,32	3834	648865,33	676798,16
3697	646779,76	683331,53	3743	646513,52	682131,43	3789	647412,14	679287,21	3835	648899,00	676805,45

3836	648927,25	676808,07
3837	648947,27	676807,35
3838	648959,35	676826,00
3839	649003,86	676836,05
3840	649036,67	676856,05
3841	649078,70	676892,64
3842	649153,04	676943,75
3843	649239,09	676976,13
3844	649256,36	676986,10
3845	649333,43	676987,48
3846	649370,38	676986,48
3847	649415,42	676991,87
3848	649477,99	677012,87
3849	649506,89	677030,44
3850	649524,95	677040,56
3851	649613,47	677026,95
3852	649680,17	677026,33
3853	649703,66	677023,46
3854	649727,04	677017,65
3855	649762,60	677016,97
3856	649801,79	677027,90
3857	649845,81	677045,29
3858	649882,37	677055,15
3859	649924,32	677077,90
3860	649973,32	677072,41
3861	649987,74	677074,36
3862	650101,89	677115,37
3863	650272,21	677245,50
3864	650503,09	677399,27
3865	650499,38	677405,19
3866	650508,99	677413,70
3867	650539,96	677441,02
3868	650604,01	677521,72
3869	650664,39	677566,36
3870	650755,46	677598,01
3871	650920,61	677703,34
3872	651131,68	677835,30
3873	651140,55	677840,73
3874	651142,18	677824,47
3875	651161,79	677841,83
3876	651218,27	677871,43
3877	651300,79	677878,23
3878	651308,04	677880,12
3879	651360,19	677887,53
3880	651566,27	677919,43
3881	651709,41	677965,27

3882	651731,58	677955,63
3883	651734,27	677961,80
3884	651740,02	677969,44
3885	651747,15	677974,11
3886	651754,02	677975,86
3887	651770,54	677980,00
3888	651801,60	677990,12
3889	651828,46	677998,69
3890	651833,96	677999,45
3891	651913,54	678022,38
3892	651924,45	678025,51
3893	651958,78	678040,87
3894	652042,05	678089,58
3895	652045,50	678091,62
3896	652075,66	678106,54
3897	652086,85	678111,13
3898	652096,51	678117,32
3899	652111,65	678118,39
3900	652137,58	678117,42
3901	652155,11	678111,05
3902	652161,14	678110,08
3903	652165,41	678109,60
3904	652170,97	678109,16
3905	652192,05	678107,14
3906	652217,61	678117,00
3907	652233,63	678122,16
3908	652261,15	678138,91
3909	652271,72	678144,77
3910	652328,65	678174,33
3911	652352,78	678178,02
3912	652390,06	678181,46
3913	652438,38	678179,84
3914	652467,06	678179,86
3915	652486,71	678179,73
3916	652512,14	678178,14
3917	652531,98	678177,98
3918	652565,99	678177,06
3919	652622,33	678185,55
3920	652661,91	678187,74
3921	652675,45	678189,94
3922	652728,44	678199,72
3923	652774,01	678207,48
3924	652871,21	678212,24
3925	652859,71	678229,97
3926	652892,56	678282,51
3927	652942,12	678387,32

3928	652961,91	678431,14
3929	652970,31	678462,33
3930	653066,92	678734,96
3931	653125,54	678864,84
3932	653281,92	679110,29
3933	653363,22	679225,03
3934	653366,31	679239,25
3935	653366,69	679272,25
3936	653363,49	679369,79
3937	653362,06	679397,51
3938	653361,25	679510,40
3939	653401,93	679586,64
3940	653416,86	679621,16
3941	653431,01	679640,80
3942	653468,30	679692,38
3943	653499,02	679750,98
3944	653510,04	679820,33
3945	653523,48	679913,83
3946	653523,43	679971,26
3947	653524,39	680027,33
3948	653529,07	680057,88
3949	653535,36	680084,65
3950	653559,24	680173,32
3951	653569,33	680198,20
3952	653625,63	680331,88
3953	653653,63	680390,80
3954	653684,03	680470,91
3955	653692,09	680497,05
3956	653705,48	680538,78
3957	653706,70	680548,93
3958	653725,11	680609,59
3959	653740,78	680703,90
3960	653743,73	680750,05
3961	653746,39	680771,59
3962	653751,17	680779,24
3963	653765,45	680790,26
3964	653825,49	680808,46
3965	653839,45	680813,06
3966	653907,92	680852,11
3967	653914,83	680856,58
3968	653964,91	680883,31
3969	654011,94	680893,20
3970	654018,15	680895,21
3971	654010,63	680910,92

Enklawa niewchodząca w skład Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mragowskich

nr	92 X	92 Y											
1	642736,21	675219,32	45	643036,15	674407,85	90	643742,53	674109,20	135	643532,38	673706,94		
2	642748,94	675200,67	46	643043,08	674405,22	91	643733,25	674102,87	136	643533,38	673699,04		
3	642752,49	675195,49	47	643058,62	674400,30	92	643723,67	674097,48	137	643538,92	673675,40		
4	642771,67	675159,56	48	643067,01	674397,21	93	643720,86	674095,33	138	643541,44	673663,46		
5	642787,10	675129,30	49	643070,74	674395,83	94	643702,81	674088,67	139	643543,46	673653,37		
6	642788,62	675125,42	50	643072,48	674393,85	95	643696,49	674086,54	140	643544,30	673643,12		
7	642788,36	675124,14	51	643086,55	674391,30	96	643696,50	674086,54	141	643544,30	673642,78		
8	642806,33	675089,62	52	643096,30	674396,78	97	643690,64	674085,26	142	643544,31	673630,08		
9	642825,88	675052,04	53	643101,99	674401,05	98	643700,54	674076,07	143	643541,95	673608,72		
10	642829,76	675044,84	54	643109,62	674406,25	99	643708,09	674065,96	144	643537,08	673584,67		
11	642839,41	675016,50	55	643142,02	674428,23	100	643715,72	674052,70	145	643534,41	673573,49		
12	642841,54	674998,31	56	643180,08	674451,58	101	643725,45	674031,19	146	643532,46	673567,65		
13	642840,65	674978,39	57	643203,14	674459,51	102	643727,96	674017,58	147	643517,32	673595,43		
14	642837,97	674956,97	58	643249,78	674464,76	103	643728,46	673999,44	148	643464,90	673553,02		
15	642834,62	674938,80	59	643297,97	674466,67	104	643731,30	673971,66	149	643495,28	673504,57		
16	642822,07	674870,98	60	643336,77	674464,14	105	643731,40	673971,34	150	643496,85	673498,63		
17	642816,08	674838,27	61	643378,64	674457,61	106	643717,89	673964,53	151	643515,22	673502,91		
18	642803,72	674772,05	62	643411,52	674449,78	107	643696,67	673958,63	152	643517,30	673488,53		
19	642788,05	674709,03	63	643431,49	674443,11	108	643681,35	673956,12	153	643520,39	673467,14		
20	642780,78	674684,96	64	643441,26	674441,48	109	643659,11	673947,17	154	643518,28	673455,23		
21	642769,27	674635,89	65	643443,97	674441,03	110	643651,06	673941,67	155	643517,27	673410,01		
22	642769,61	674603,44	66	643447,27	674440,14	111	643646,95	673938,92	156	643518,70	673369,34		
23	642770,10	674598,26	67	643450,14	674439,37	112	643615,99	673915,99	157	643511,45	673361,45		
24	642772,23	674578,16	68	643452,99	674438,41	113	643602,11	673900,63	158	643488,39	673343,68		
25	642772,96	674571,20	69	643481,18	674431,00	114	643595,47	673890,19	159	643455,15	673316,55		
26	642778,66	674553,43	70	643537,08	674413,49	115	643591,21	673878,91	160	643451,90	673313,89		
27	642785,06	674533,44	71	643576,81	674398,57	116	643583,50	673859,99	161	643384,08	673251,08		
28	642789,29	674526,46	72	643723,91	674334,13	117	643585,77	673845,12	162	643345,61	673228,50		
29	642799,04	674510,37	73	643761,90	674316,42	118	643596,80	673824,89	163	643251,88	673159,27		
30	642805,31	674501,70	74	643819,36	674296,20	119	643610,87	673810,51	164	643221,83	673091,69		
31	642818,17	674490,79	75	643794,77	674220,72	120	643616,80	673797,69	165	643220,80	673071,72		
32	642832,89	674485,03	76	643790,89	674210,80	121	643620,43	673787,78	166	643216,02	673017,98		
33	642859,38	674477,23	77	643788,10	674208,30	122	643620,89	673780,27	167	643211,36	672985,69		
34	642866,17	674476,68	78	643781,95	674205,56	123	643619,15	673772,76	168	643208,73	672967,34		
35	642906,32	674473,43	79	643758,99	674195,40	124	643615,44	673767,11	169	643213,21	672958,43		
36	642911,31	674473,63	80	643748,83	674189,64	125	643609,65	673762,49	170	643215,70	672947,32		
37	642932,19	674471,43	81	643744,41	674184,35	126	643600,18	673757,33	171	643222,34	672902,82		
38	642950,80	674467,55	82	643741,70	674173,72	127	643584,88	673753,55	172	643225,52	672881,48		
39	642959,74	674462,75	83	643741,47	674166,23	128	643570,24	673747,15	173	643232,17	672858,43		
40	642977,64	674448,27	84	643743,08	674155,22	129	643550,85	673736,83	174	643244,69	672815,06		
41	642979,69	674446,52	85	643746,07	674143,86	130	643549,07	673730,42	175	643257,73	672774,43		
42	642996,35	674432,30	86	643746,76	674141,23	131	643542,96	673729,33	176	643270,78	672733,80		
43	643008,96	674421,41	87	643750,00	674127,38	132	643538,76	673725,77	177	643277,31	672712,12		
44	643026,02	674409,21	88	643749,86	674120,02	133	643535,07	673720,73	178	643276,55	672695,57		
			89	643747,65	674113,83	134	643532,71	673714,34	179	643248,44	672674,85		

180	643210,96	672636,58
181	643154,84	672541,20
182	643140,25	672492,88
183	643140,67	672481,07
184	643219,54	672502,75
185	643244,27	672511,96
186	643260,31	672515,86
187	643291,18	672523,38
188	643307,13	672533,90
189	643337,59	672560,46
190	643354,48	672572,71
191	643368,38	672579,06
192	643382,19	672583,01
193	643387,79	672584,60
194	643479,84	672610,89
195	643589,43	672643,20
196	643600,45	672646,46
197	643712,37	672679,42
198	643734,06	672686,04
199	643821,94	672710,53
200	643859,71	672732,53
201	643865,51	672519,71
202	643873,73	672222,09
203	643918,51	672229,13
204	643948,39	672239,79
205	643975,36	672247,19
206	643993,38	672268,83
207	643993,46	672330,74
208	644092,32	672339,80
209	644255,62	672354,77
210	644261,95	672201,89
211	644352,78	672225,35
212	644356,05	672232,89
213	644360,98	672234,32
214	644394,96	672244,16
215	644405,69	672247,27
216	644409,54	672241,86
217	644892,27	672256,38
218	645100,82	672258,59
219	645211,62	672256,44
220	645265,95	672259,04
221	645323,86	672271,55
222	645358,08	672278,95
223	645395,24	672274,00
224	645432,62	672264,26
225	645487,25	672261,10
226	645544,15	672276,33
227	645564,29	672276,47

228	645688,55	672267,69
229	645734,10	672298,44
230	645737,50	672292,09
231	645741,45	672295,00
232	645754,01	672304,81
233	645787,68	672356,55
234	645816,38	672405,44
235	645839,23	672418,04
236	645872,71	672425,58
237	645929,48	672472,58
238	645936,84	672483,26
239	645939,60	672487,28
240	645970,69	672532,39
241	645974,06	672537,03
242	646011,79	672589,03
243	646028,23	672616,89
244	646064,29	672696,35
245	646105,57	672780,68
246	646120,90	672826,05
247	646141,19	672950,29
248	646148,09	673002,31
249	646158,05	673028,07
250	646160,01	673032,02
251	646193,73	673082,23
252	646216,84	673129,78
253	646231,17	673152,63
254	646259,11	673189,66
255	646273,55	673209,56
256	646284,06	673224,12
257	646295,10	673237,92
258	646303,16	673246,08
259	646320,14	673271,35
260	646329,30	673284,71
261	646331,80	673288,25
262	646341,13	673301,78
263	646352,80	673340,68
264	646353,48	673375,30
265	646353,91	673377,74
266	646362,24	673423,86
267	646368,26	673459,64
268	646368,79	673462,68
269	646370,50	673476,72
270	646380,54	673495,94
271	646399,16	673515,69
272	646421,76	673541,80
273	646428,05	673546,05
274	646454,42	673551,28
275	646507,65	673568,58

276	646587,26	673611,97
277	646631,84	673631,16
278	646634,40	673632,24
279	646720,92	673667,01
280	646751,76	673683,75
281	646767,57	673692,85
282	646808,14	673715,30
283	646807,82	673732,38
284	646794,12	673732,74
285	646759,05	673744,20
286	646725,05	673765,74
287	646677,18	673797,81
288	646661,61	673813,33
289	646600,18	673897,12
290	646590,34	673976,03
291	646606,51	674049,37
292	646614,46	674087,45
293	646614,25	674116,32
294	646607,61	674155,41
295	646602,15	674187,43
296	646597,56	674212,03
297	646579,28	674252,98
298	646530,74	674318,13
299	646469,77	674392,58
300	646460,88	674403,15
301	646450,90	674418,79
302	646416,28	674532,23
303	646413,41	674541,24
304	646392,69	674615,23
305	646386,30	674636,23
306	646378,24	674657,18
307	646352,37	674736,50
308	646343,02	674773,19
309	646412,98	674846,87
310	646419,31	674853,59
311	646422,74	674857,25
312	646449,16	674885,32
313	646529,77	674973,99
314	646583,17	675029,66
315	646634,05	675077,87
316	646696,27	675157,47
317	646731,37	675204,68
318	646748,96	675228,36
319	646852,35	675358,49
320	646931,09	675463,72
321	647198,20	675671,01
322	647193,22	675712,61
323	647184,22	675833,04

324	647180,49	675900,45
325	647180,31	675903,62
326	647177,79	675940,41
327	647166,28	676122,11
328	647154,37	676267,24
329	647150,78	676316,64
330	647143,19	676432,81
331	647141,96	676444,22
332	647094,52	676434,75
333	647032,73	676454,99
334	646954,14	676470,63
335	646940,08	676474,57
336	646880,02	676491,41
337	646852,04	676493,94
338	646837,01	676495,29
339	646796,02	676493,22
340	646754,41	676486,87
341	646700,43	676471,60
342	646642,98	676459,27
343	646545,65	676446,48
344	646539,39	676445,95
345	646512,33	676443,67
346	646486,45	676441,84
347	646445,37	676437,05
348	646373,69	676423,70
349	646370,04	676423,20
350	646369,29	676423,01
351	646314,98	676409,25
352	646267,19	676406,66
353	646235,00	676407,61
354	646212,85	676411,37
355	646195,24	676414,35
356	646181,99	676417,81
357	646177,34	676419,72
358	646163,77	676425,30
359	646151,26	676432,65
360	646144,09	676438,76
361	646131,62	676449,37
362	646109,80	676468,70
363	646101,83	676478,20
364	646091,32	676500,71
365	646088,78	676504,46
366	646081,37	676515,48
367	646068,42	676531,57
368	646059,88	676539,10
369	646059,25	676539,65
370	646055,07	676541,37
371	646049,88	676543,50

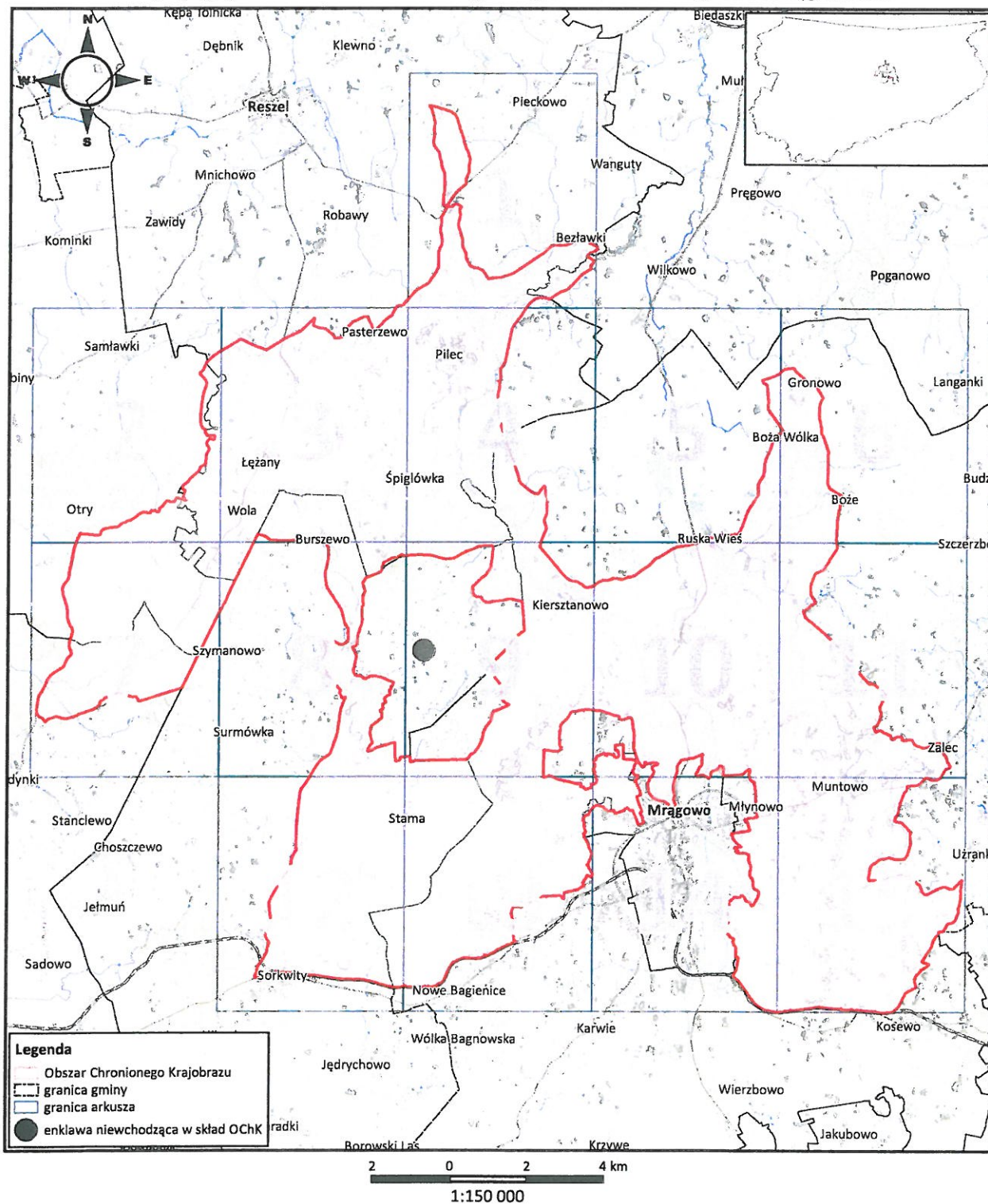
372	646027,78	676544,44
373	645984,83	676545,24
374	645961,53	676544,83
375	645952,55	676546,15
376	645938,64	676550,84
377	645901,38	676576,82
378	645892,94	676585,75
379	645892,85	676587,39
380	645882,04	676586,41
381	645875,10	676595,07
382	645867,83	676611,18
383	645863,82	676625,98
384	645863,68	676626,53
385	645859,51	676648,16
386	645856,72	676666,54
387	645853,47	676718,04
388	645853,18	676722,88
389	645849,94	676743,92
390	645840,62	676770,50
391	645828,62	676802,60
392	645852,38	676824,19
393	645894,75	676862,69
394	645984,05	676953,17
395	646029,86	676999,58
396	646073,94	677044,10
397	646094,27	677062,85
398	646129,71	677085,74
399	646159,02	677103,73
400	646176,03	677117,13
401	646190,56	677136,93
402	646205,07	677163,17
403	646220,11	677187,84
404	646239,82	677209,94
405	646254,71	677226,24
406	646257,40	677232,71
407	646285,47	677287,68
408	646293,26	677292,57
409	646294,27	677295,65
410	646300,51	677305,37
411	646313,71	677325,32
412	646316,20	677334,89
413	646316,93	677337,74
414	646316,84	677342,57
415	646316,57	677356,66
416	646315,85	677377,13
417	646318,80	677401,81
418	646325,33	677429,71
419	646332,63	677486,03

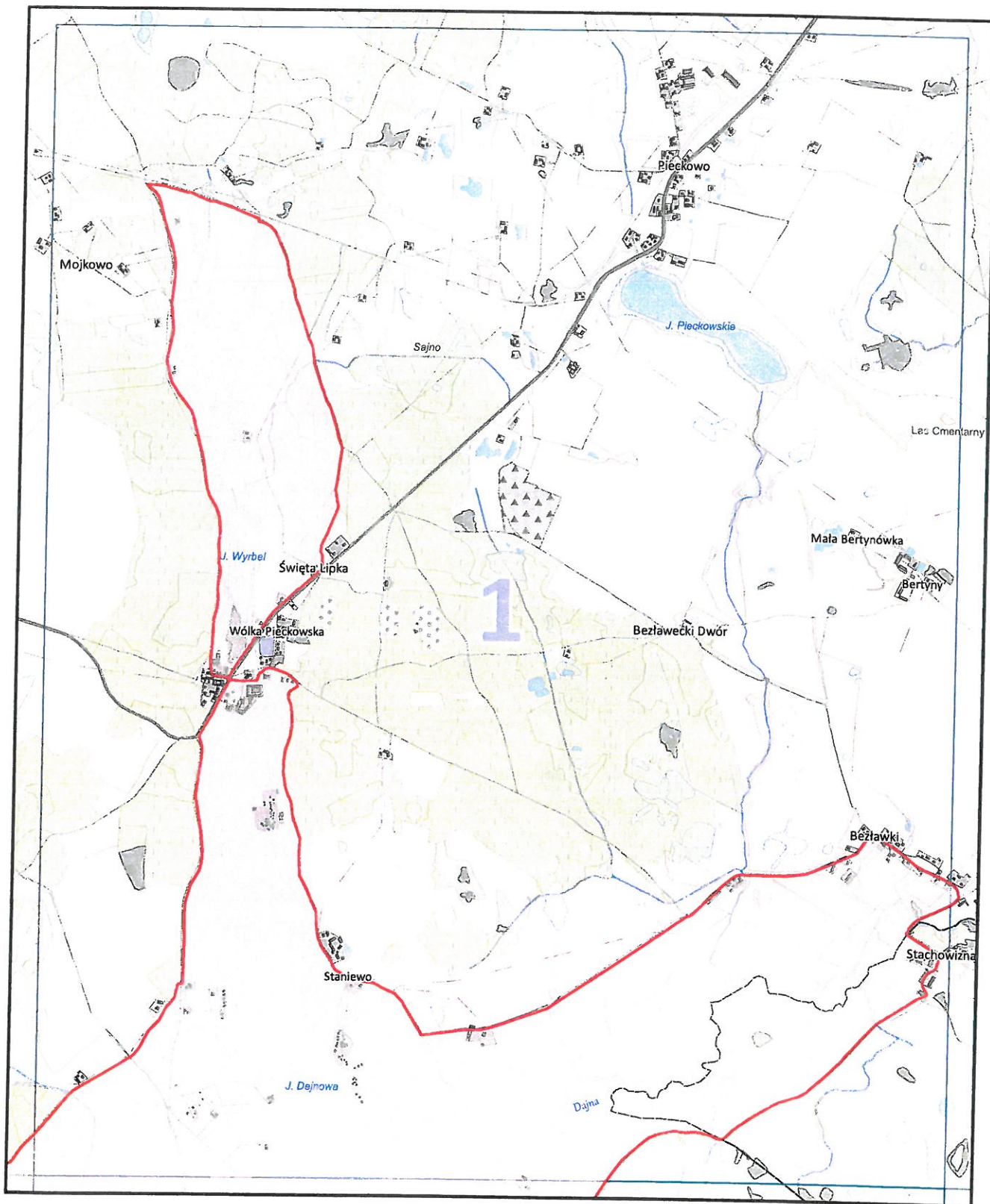
420	646335,45	677493,87
421	646341,92	677507,60
422	646340,62	677515,28
423	646376,94	677862,21
424	646365,89	677870,22
425	646356,57	677877,03
426	646325,73	677899,61
427	646278,86	677895,88
428	646183,47	677890,37
429	646006,16	677871,48
430	645954,29	677848,92
431	645843,11	677800,59
432	645678,08	677740,48
433	645557,49	677677,91
434	645348,29	677556,70
435	645346,65	677556,54
436	645282,58	677550,71
437	645274,56	677549,99
438	645243,10	677547,14
439	645137,05	677537,22
440	645085,65	677550,67
441	644964,44	677582,39
442	644887,50	677604,28
443	644797,08	677631,80
444	644706,37	677639,57
445	644605,56	677645,42
446	644516,76	677652,71
447	644513,74	677652,95
448	644488,15	677652,64
449	644430,06	677652,98
450	644341,04	677642,83
451	644240,75	677638,21
452	644182,24	677633,03
453	644122,12	677626,48
454	644063,44	677611,45
455	644052,77	677609,82
456	644042,89	677608,30
457	644014,34	677661,73
458	643884,71	677570,43
459	643826,75	677569,49
460	643763,99	677564,50
461	643699,90	677528,58
462	643614,52	677483,03
463	643540,38	677444,24
464	643529,99	677438,80
465	643526,78	677401,96
466	643517,30	677359,38
467	643490,66	677333,13

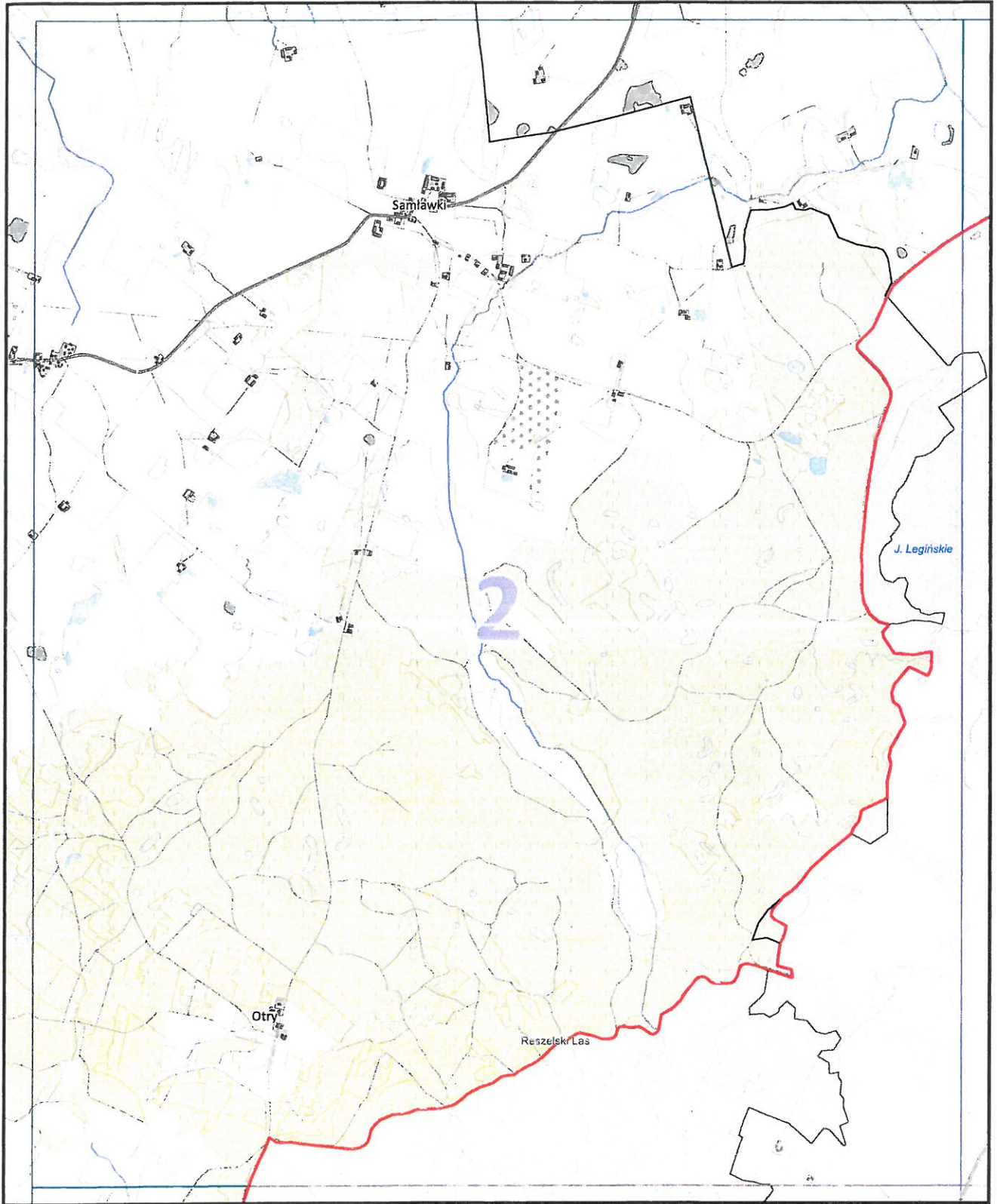
468	643497,36	677270,29
469	643496,99	677255,23
470	643496,82	677248,87
471	643465,08	677195,76
472	643441,08	677188,23
473	643349,83	677150,64
474	643105,02	677052,76
475	643083,85	677042,71
476	643073,55	677037,76
477	643066,42	677034,13
478	643060,60	677010,43
479	643012,94	676940,20
480	642998,95	676919,79
481	642997,34	676905,79
482	643013,93	676834,31
483	643022,83	676795,07
484	643039,95	676746,52
485	643051,48	676711,21
486	643053,08	676696,52
487	643053,21	676678,16
488	643048,48	676665,68
489	643038,98	676649,68
490	643014,09	676602,31
491	643013,22	676599,96
492	643006,76	676582,28
493	643002,42	676556,49
494	643001,52	676511,05
495	642999,54	676461,11
496	643001,96	676429,61
497	643005,06	676405,50
498	643010,74	676381,68
499	643017,22	676350,51
500	643015,40	676337,22
501	643010,02	676324,05
502	642982,48	676275,67
503	642980,17	676263,96
504	642976,36	676245,98
505	642976,15	676220,80
506	642975,26	676214,74
507	642982,13	676214,68
508	642985,73	676194,94
509	642985,73	676176,78
510	642977,16	676082,96
511	642975,14	676045,64
512	642986,73	675996,47
513	642994,29	675963,42
514	642993,99	675946,31
515	642991,70	675930,21

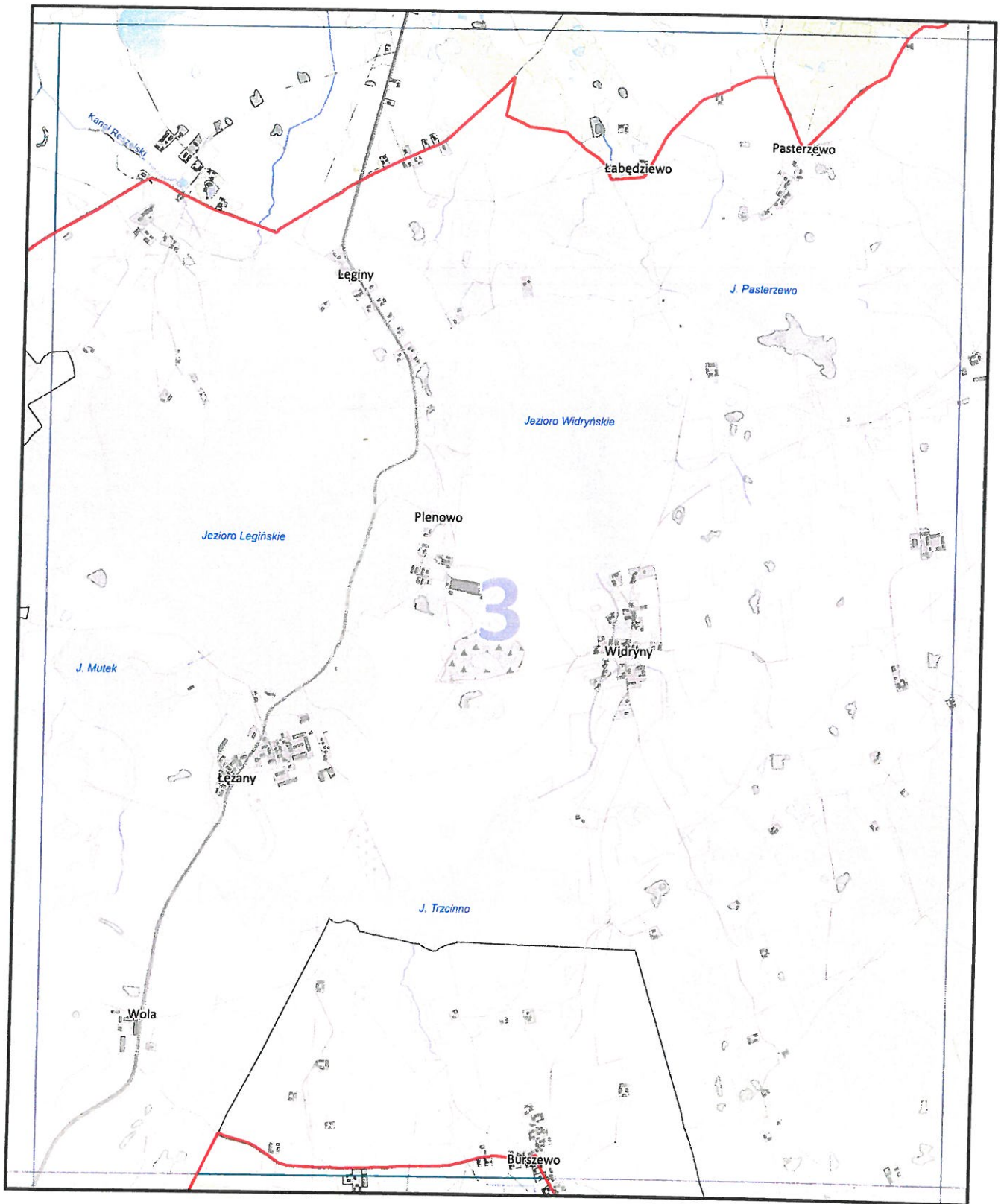
516	642990,13	675919,16
517	642985,93	675894,28
518	642979,56	675860,23
519	642976,14	675841,48
520	642972,97	675839,91
521	642970,16	675819,99
522	642963,26	675798,03
523	642962,28	675794,89
524	642956,81	675779,72
525	642952,94	675769,05
526	642949,23	675760,19
527	642924,37	675691,86
528	642927,03	675688,05
529	642925,05	675683,99
530	642924,01	675679,15
531	642905,04	675612,07
532	642888,54	675607,93
533	642878,01	675537,69
534	642877,47	675534,03
535	642873,09	675497,56
536	642870,78	675479,87
537	642869,76	675472,07
538	642869,02	675466,00
539	642867,70	675454,38
540	642862,72	675410,56
541	642863,25	675405,21
542	642862,13	675393,37
543	642852,61	675324,98
544	642836,90	675267,20
545	642831,94	675261,64
546	642813,09	675253,34
547	642793,50	675244,73
548	642766,13	675232,08
549	642747,47	675225,92

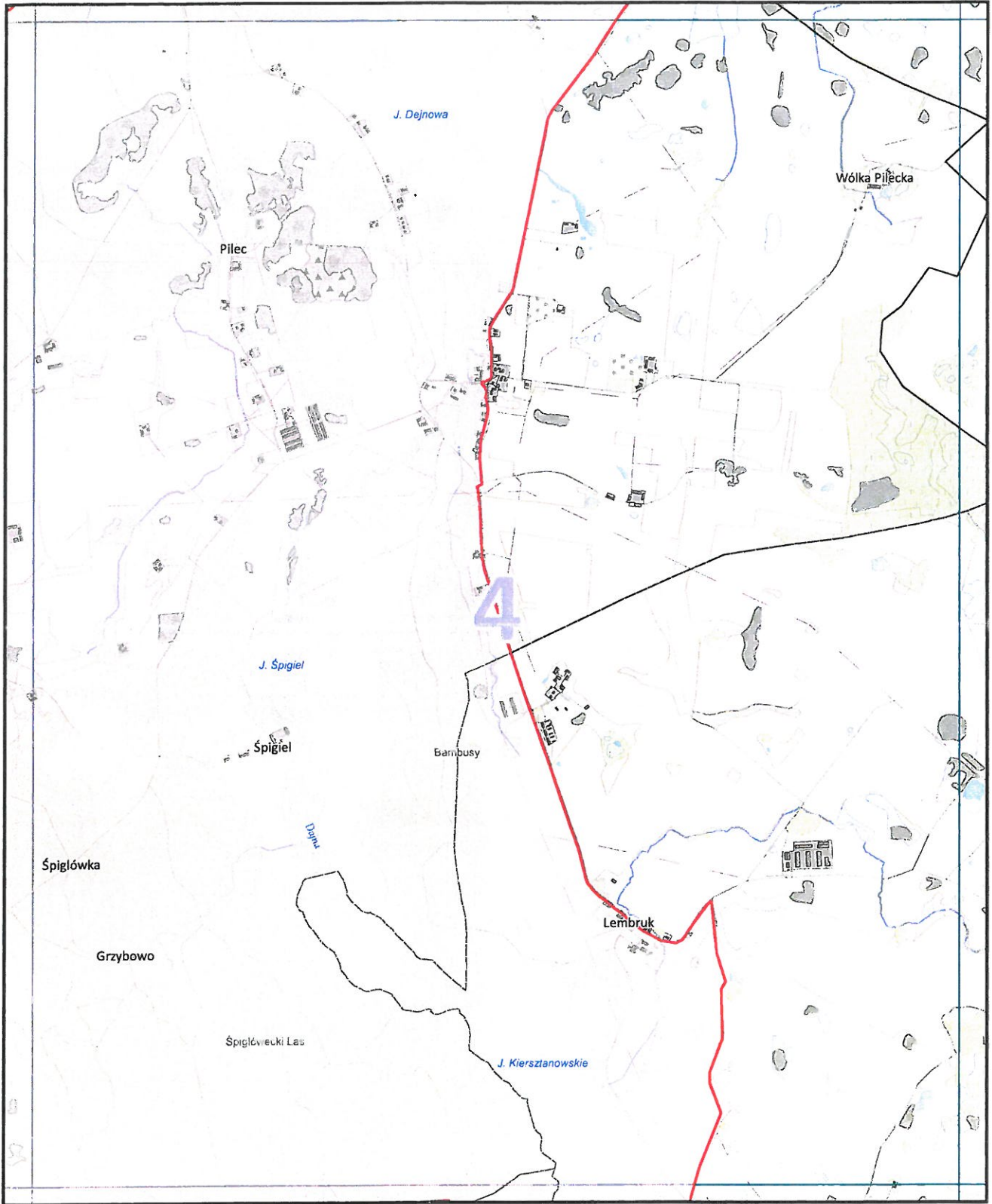
Mapa poglądowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mragowskich

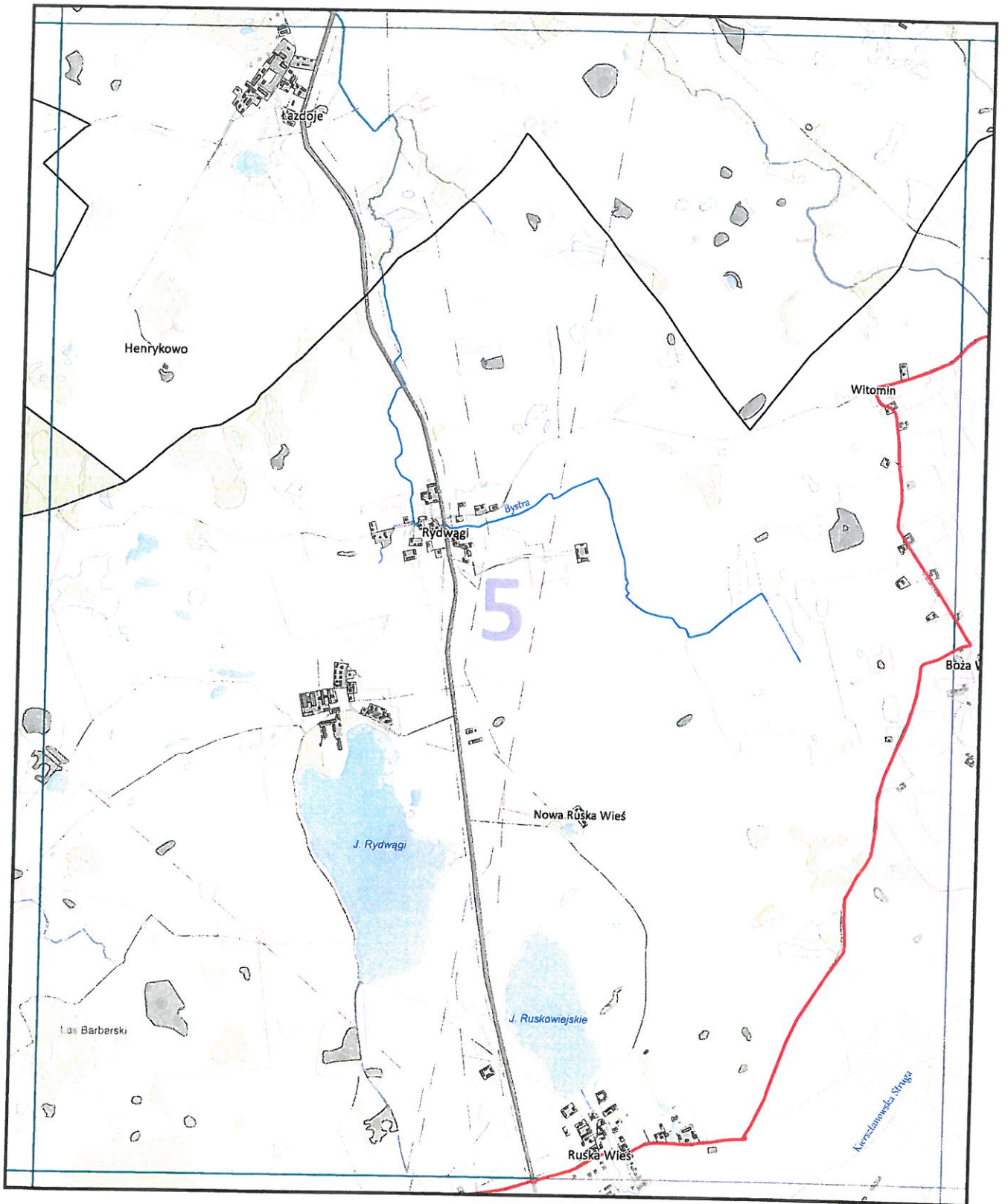


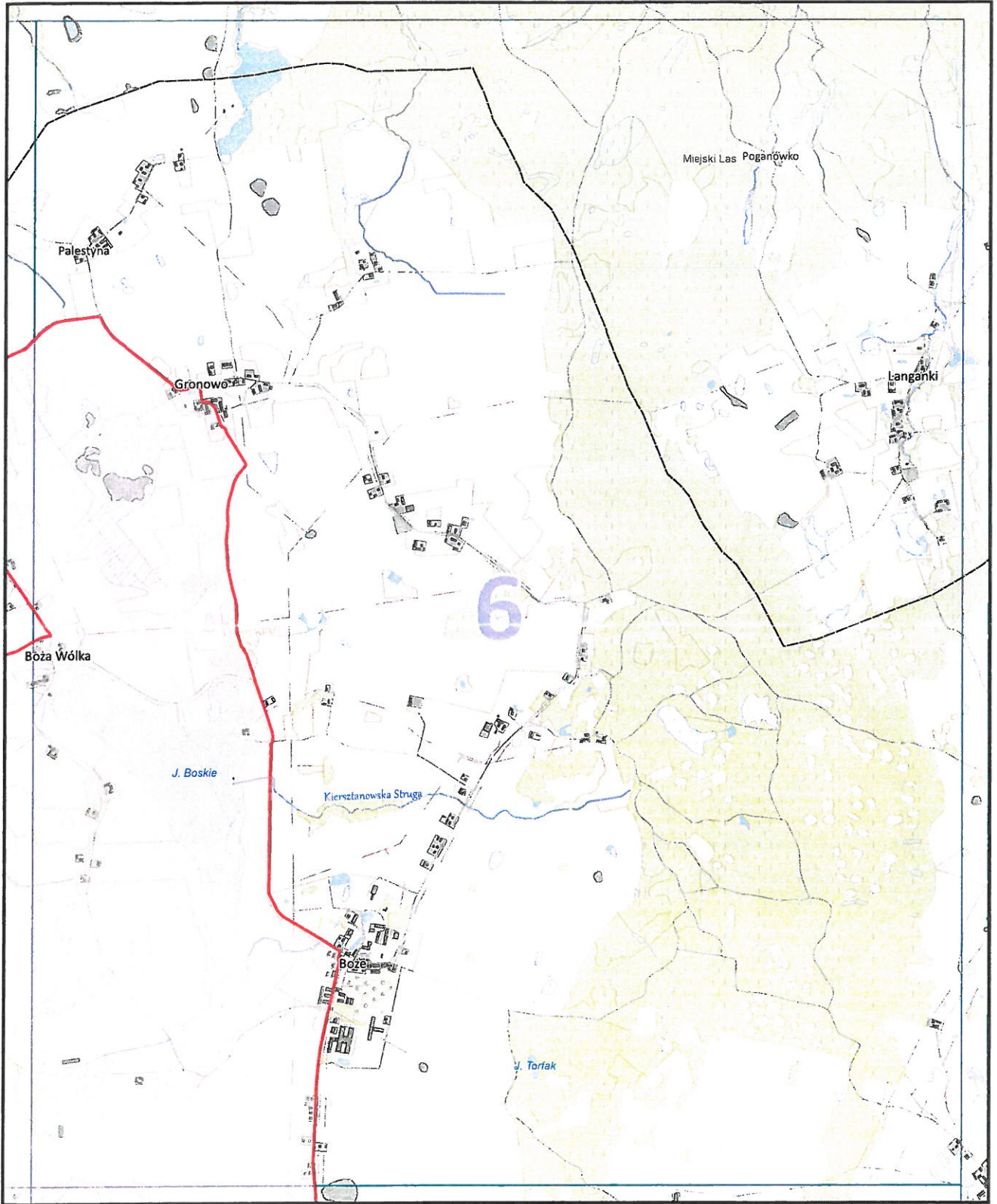


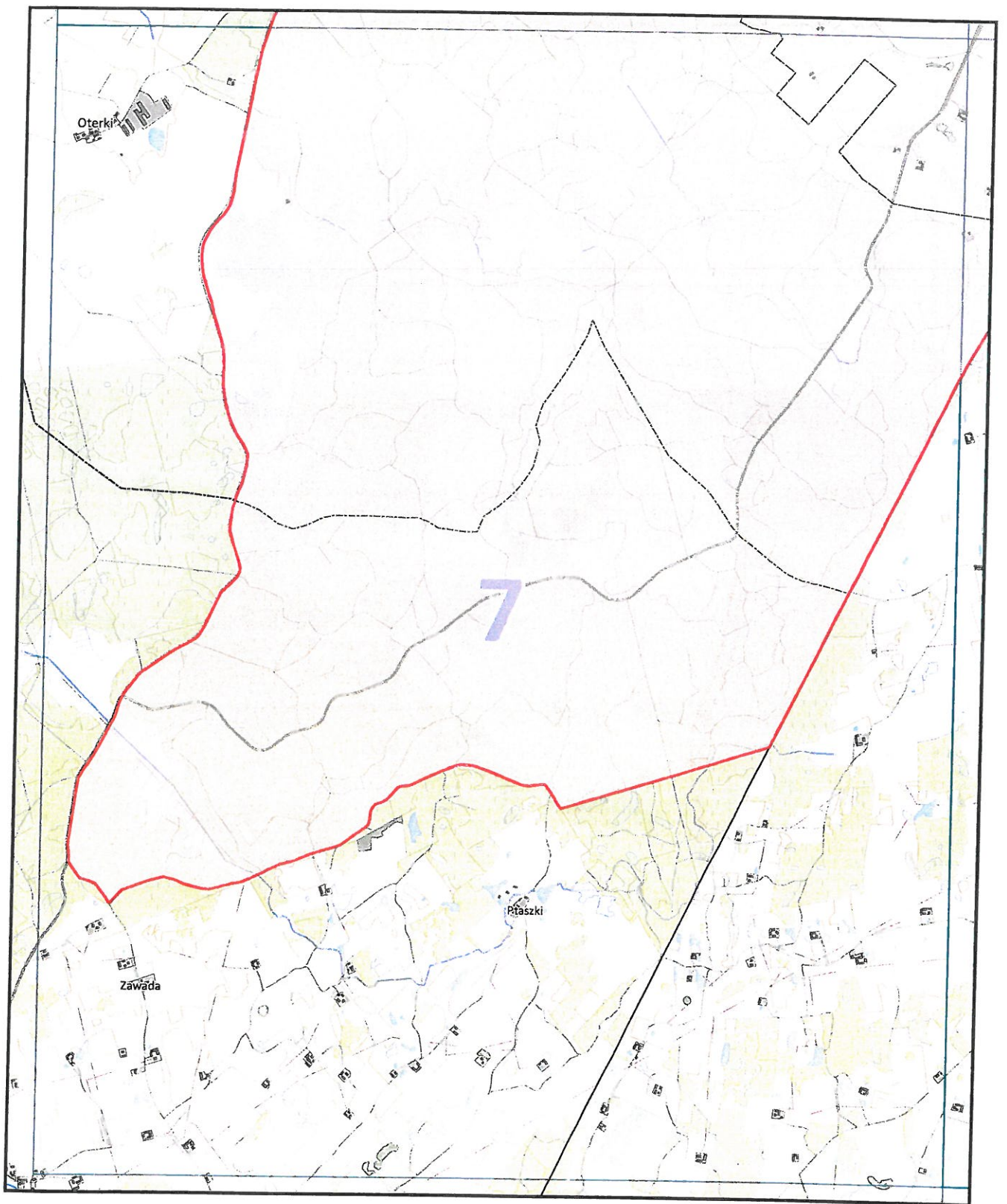


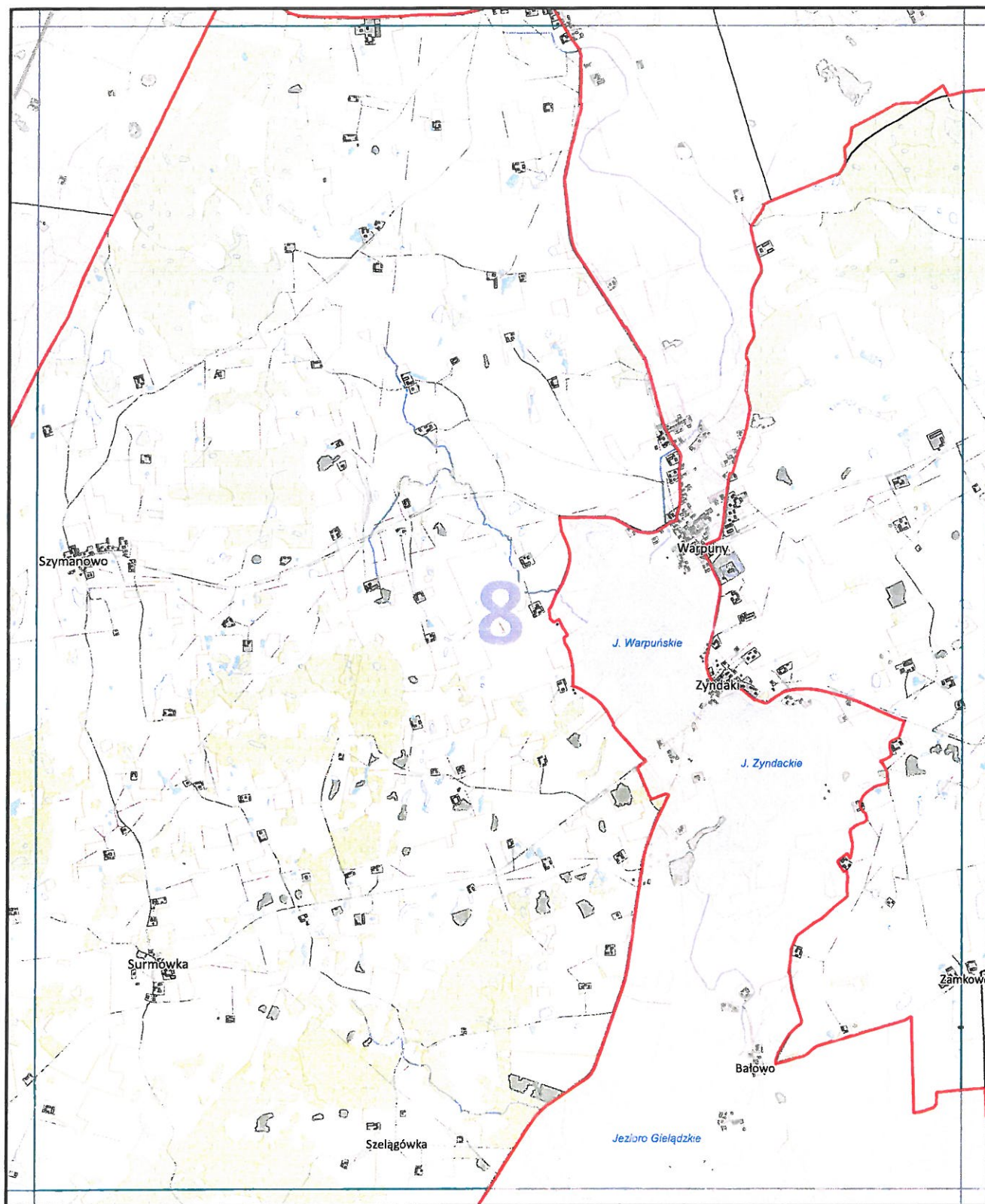


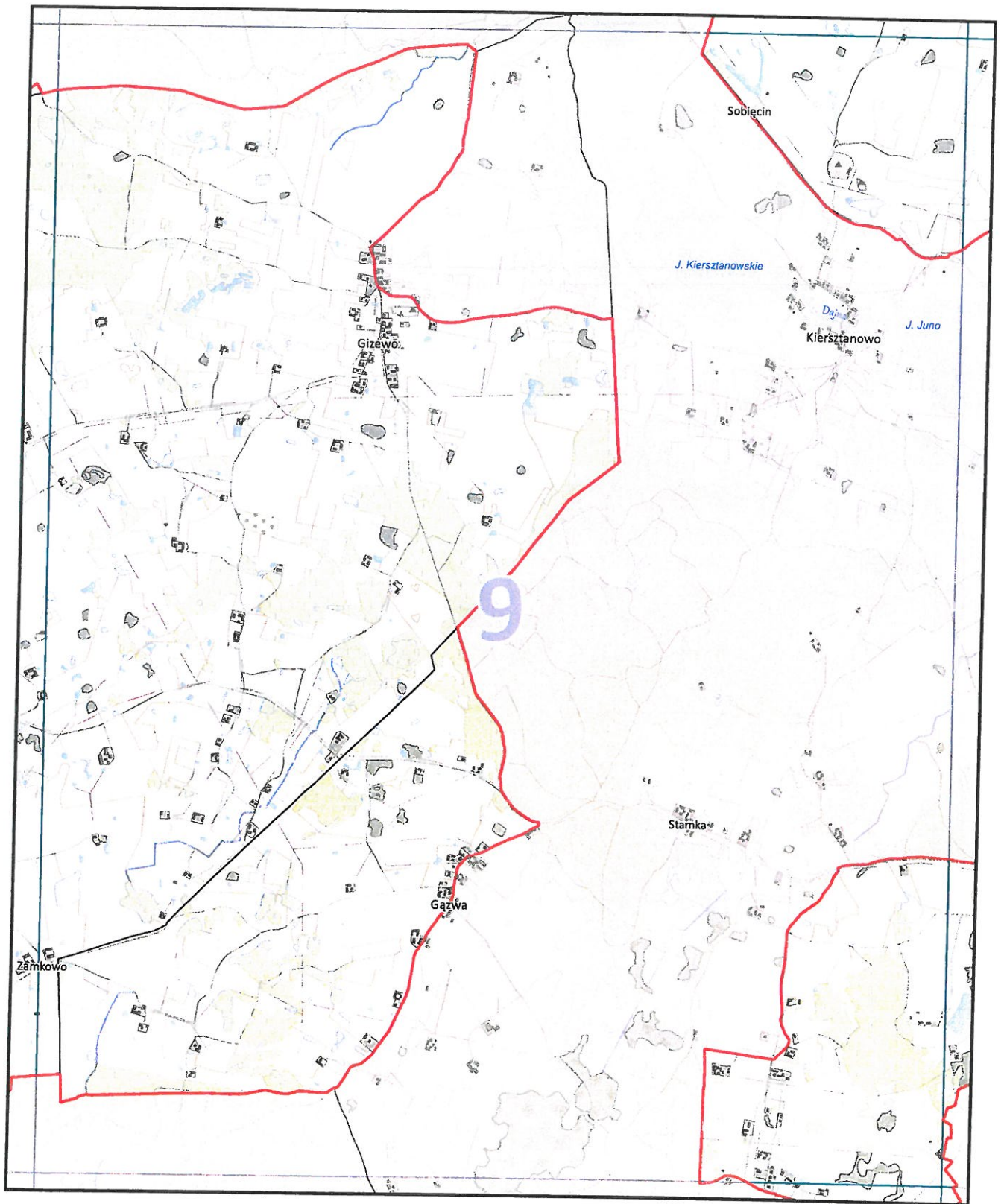


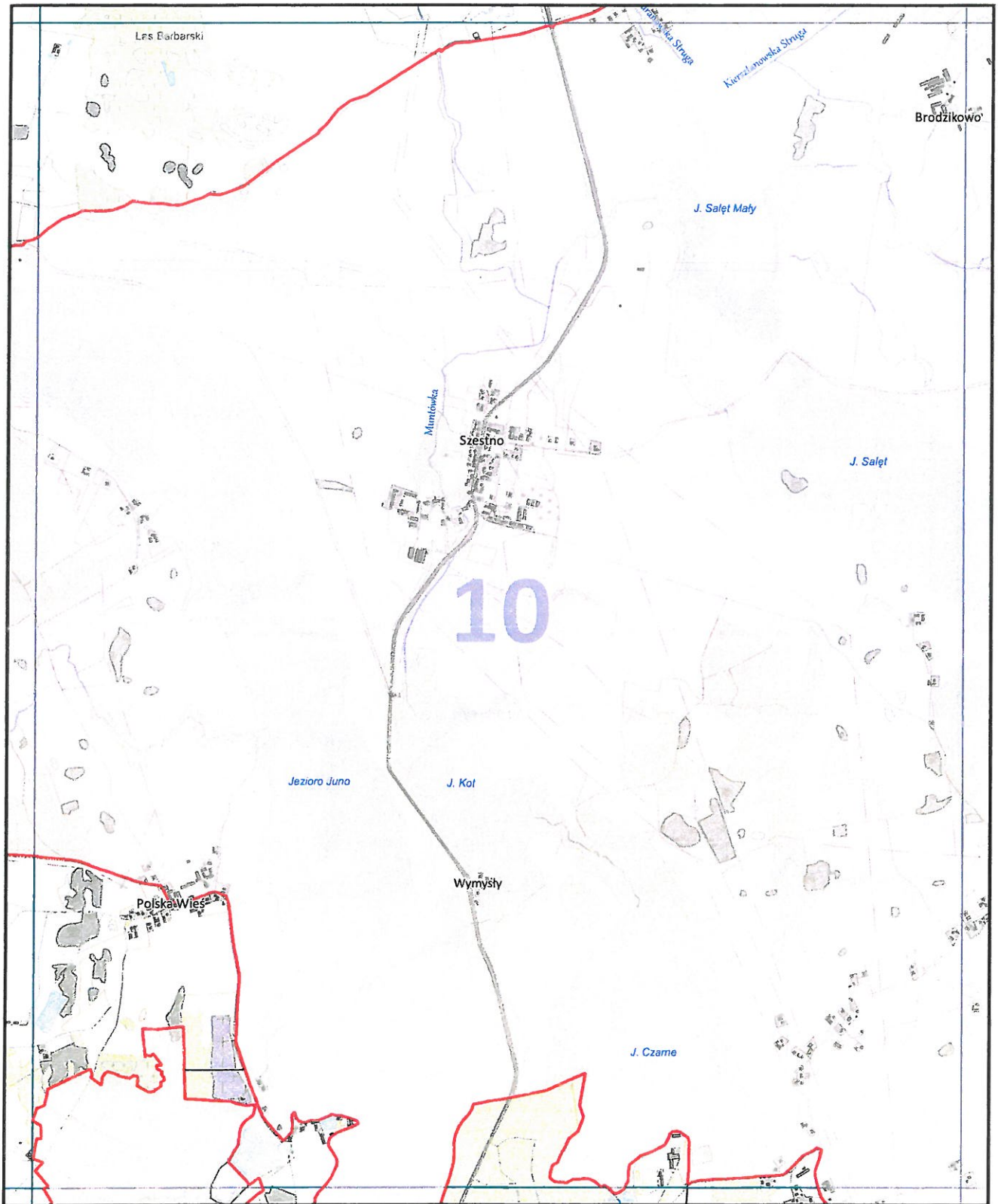


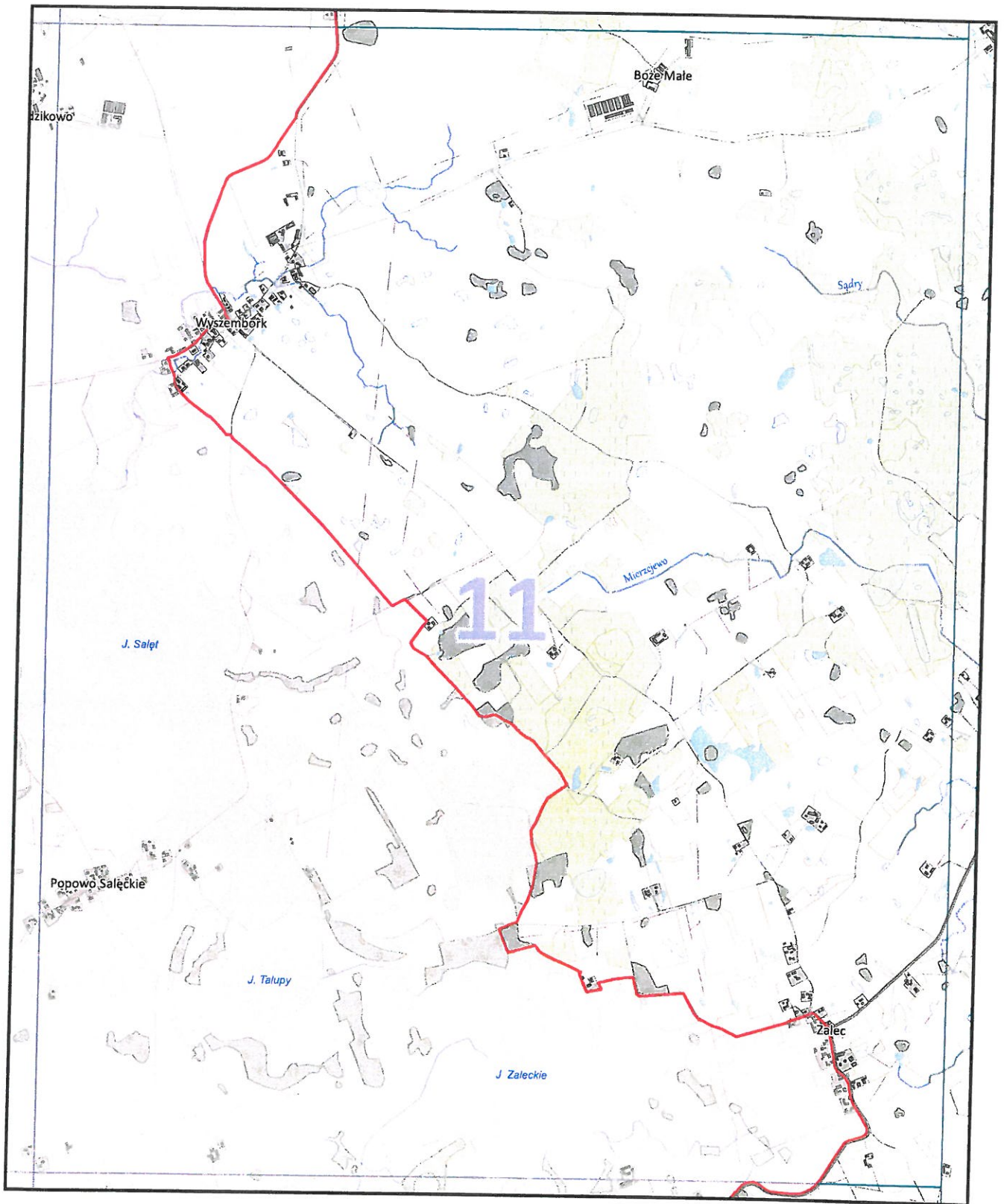


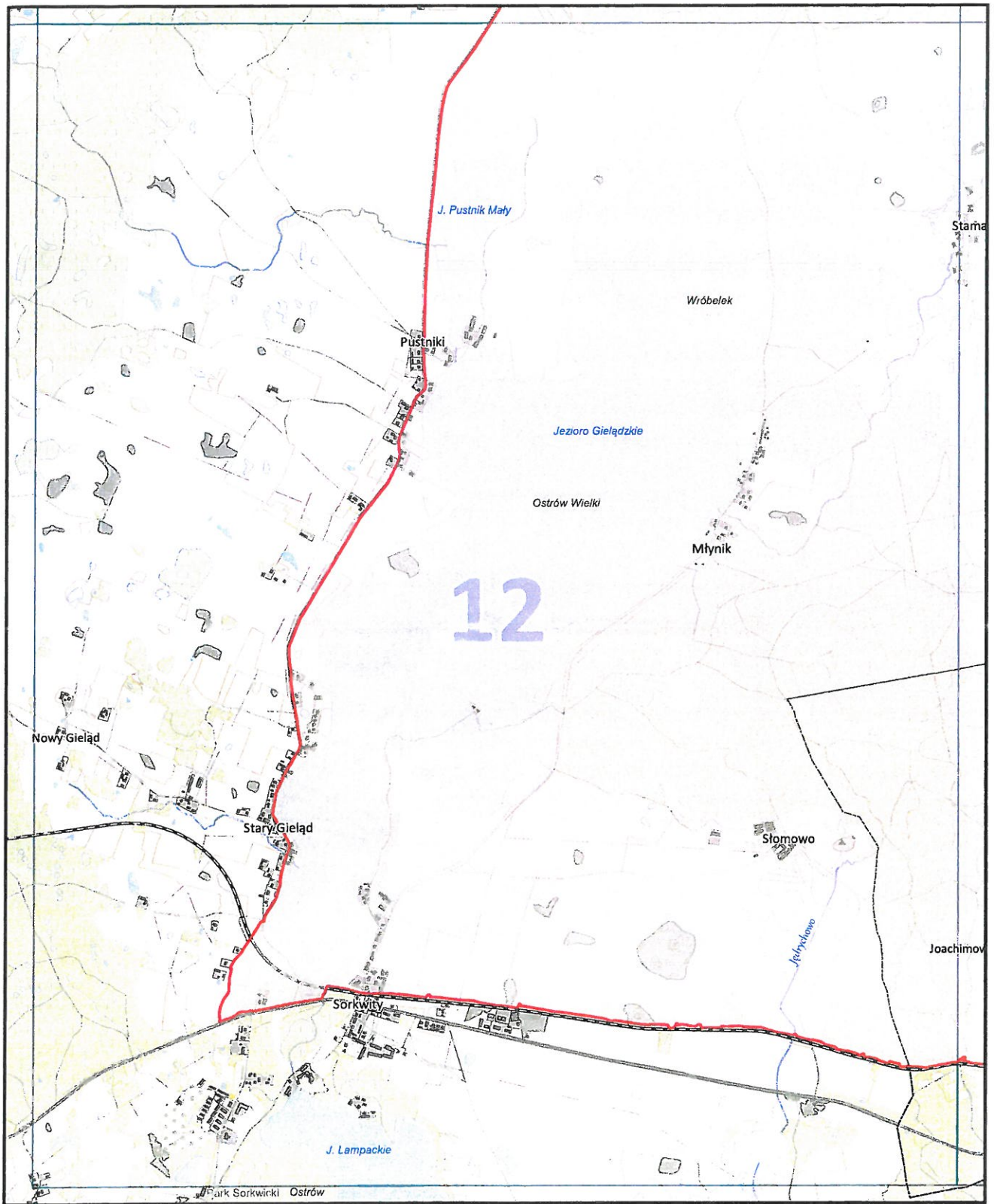


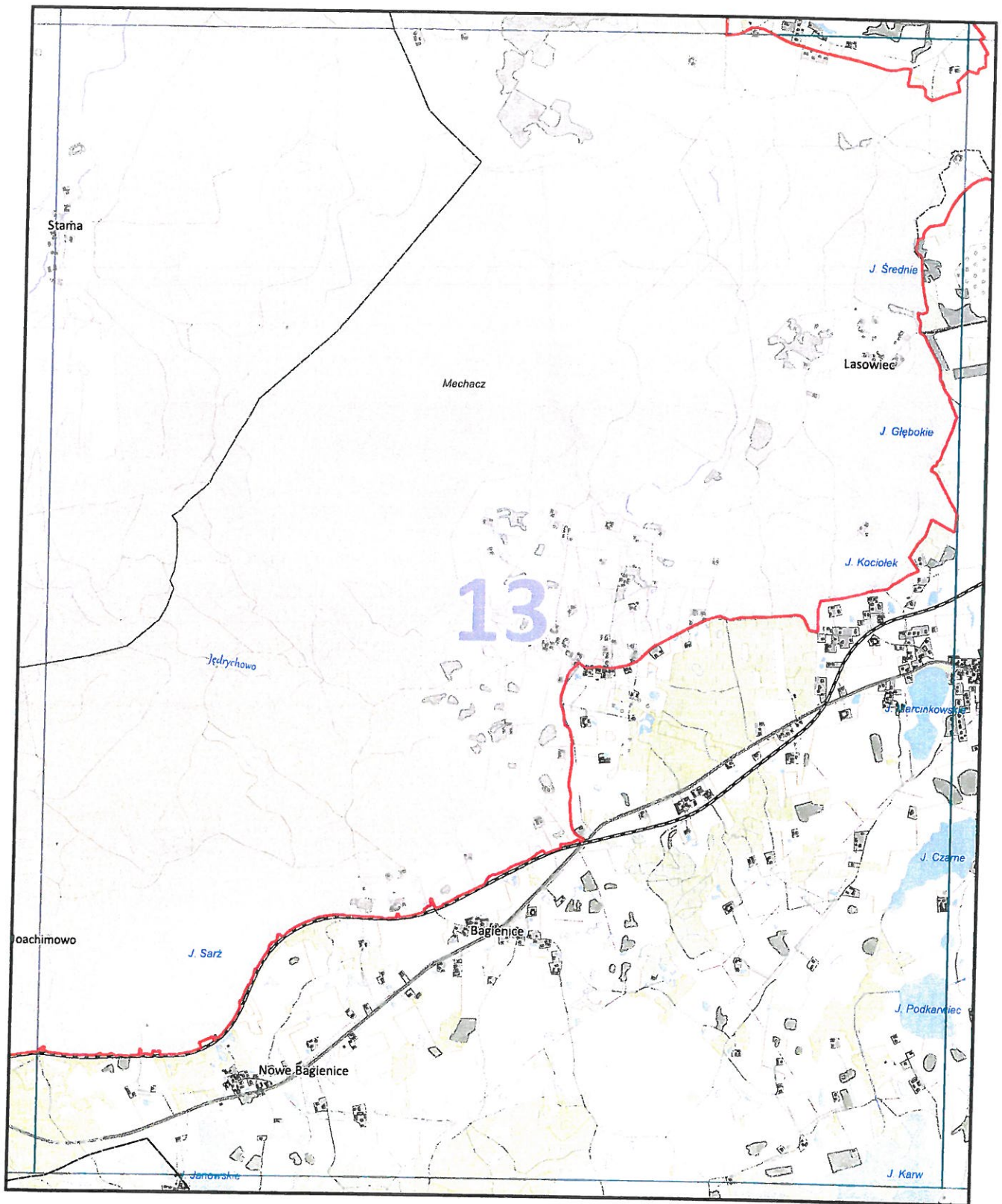


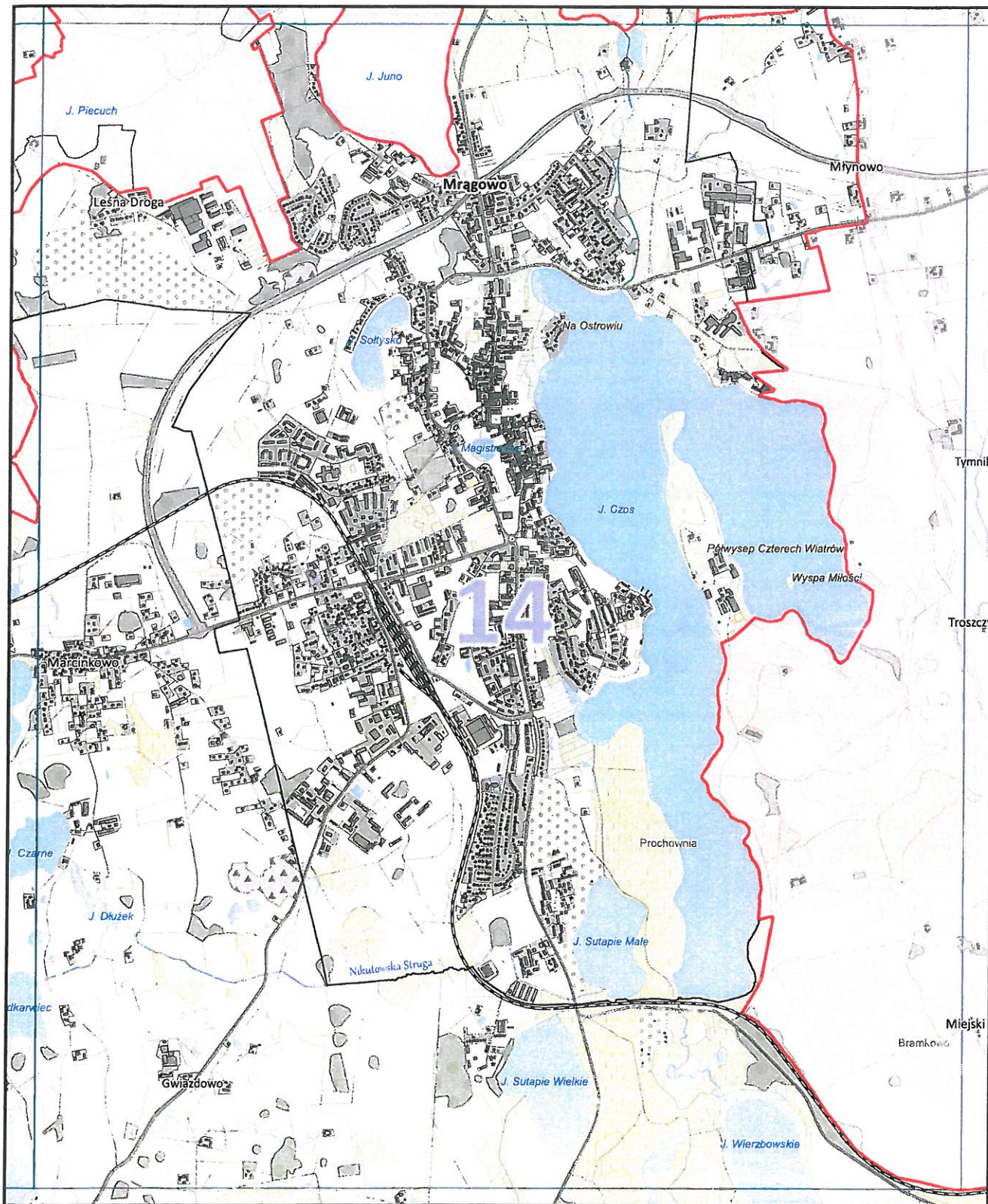


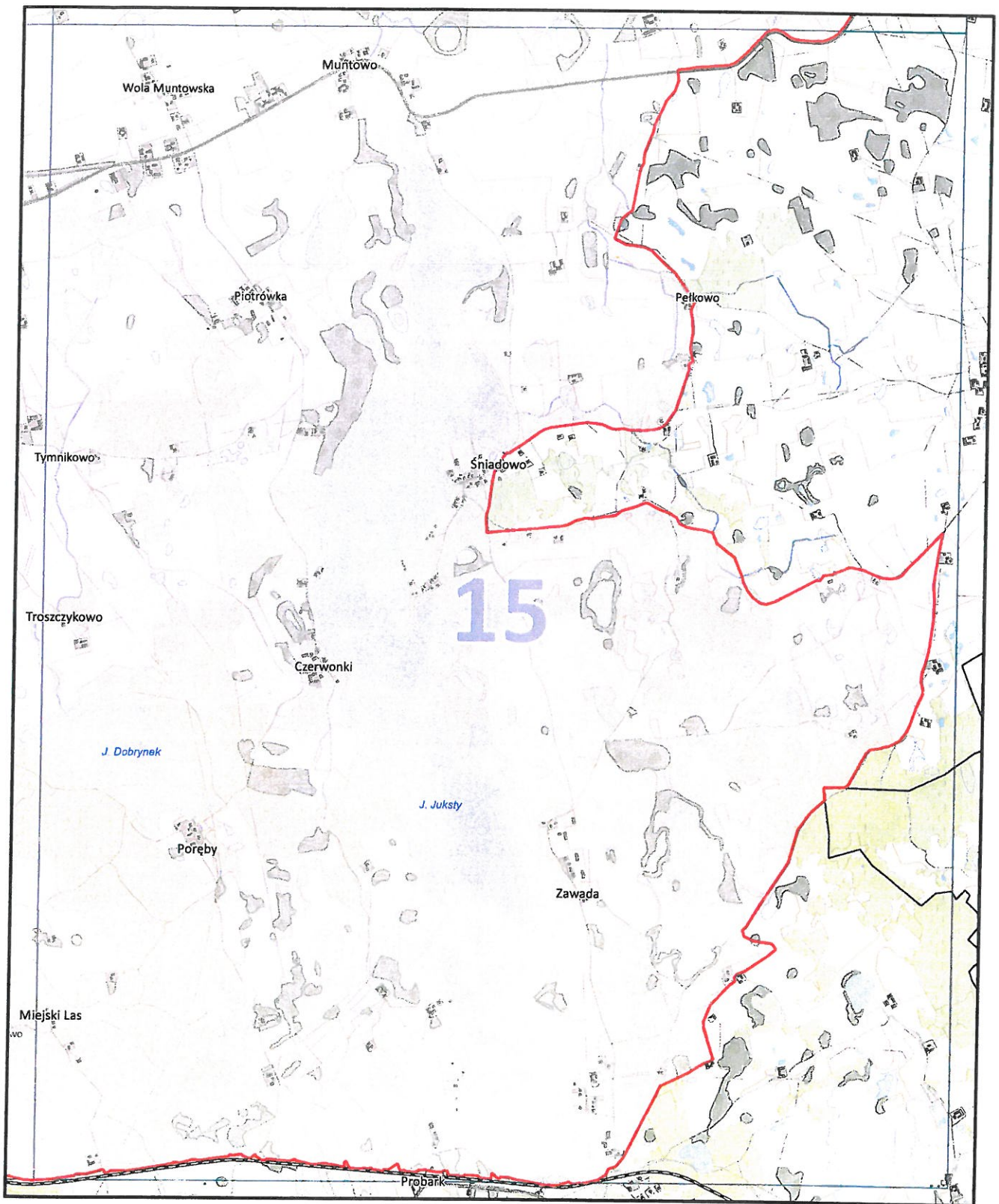












Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich położony jest w środkowo-wschodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie kętrzyńskim na terenie gmin: Reszel i Kętrzyn, w powiecie olsztyńskim na terenie gmin: Kolno i Biskupiec oraz w powiecie mrągowskim na terenie gmin: Sorkwity, Mrągowo i miasto Mrągowo. Prawie cały Obszar mieści się w mezoregionie Pojezierza Mrągowskiego, jedynie niewielka część na północy znajduje się w mezoregionie Niziny Sępopolskiej. Powierzchnia całkowita Obszaru wynosi 20 832,34 ha. Obszar może się poszczycić terenami o wysokich walorach krajobrazowych i przyrodniczych, z licznie występującymi jeziorami. Największymi jeziorami są: Legińskie, Juksty, Salet, Juno, Gielądzkie, Kiersztanowskie, Dejnowo. Oprócz jezior oraz sieci drobnych rzeczek, strumieni i rowów na terenie Obszaru występują liczne kompleksy leśne z bogatą fauną i florą. Lasy zajmują ok. 30% powierzchni. Występują tu lasy mieszane z drzewostanem sosnowym, świerkowym i brzoźowym. Cennym przyrodniczo fragmentem jest także rezerwat przyrody Gązwa (204,76 ha), którego zadaniem jest ochrona przyrody torfowiska wysokiego.

Zgodnie z art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie województwa* (Dz. U. z 2016 r. poz. 486, z późn. zm.) do wyłącznej właściwości Sejmiku Województwa należy podejmowanie uchwał w innych sprawach zastrzeżonych ustawami i statutem województwa do kompetencji Sejmiku Województwa. Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.) Sejmik Województwa wyznacza obszar chronionego krajobrazu, określa jego nazwę, położenie, sprawującego nadzór, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy właściwe dla danego obszaru chronionego krajobrazu lub jego części, wybrane spośród zakazów wymienionych w art. 24 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony.

Ze względu na zmianę przepisów ustawy *o ochronie przyrody* na skutek wejścia w życie ustawy z dnia 24 kwietnia 2015 r. *o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu* (Dz. U. z 2015 r. poz. 774, z późn. zm.) konieczne było dostosowanie do tych zmian zapisów Rozporządzenia Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. *w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151). Niniejszy projekt uchwały bazuje na treści wspomnianego Rozporządzenia aktualizując je o zapisy wynikające z obecnego brzmienia ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.). Załączony projekt Uchwały zawiera również dodatkowe zapisy stanowiące o nowych odstępstwach od zakazów umożliwiające m. in.: budowę nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od innych niż rzeki cieków naturalnych, budowę nowych obiektów budowlanych zgodnie z ustaleniami wynikającymi z decyzji o warunkach zabudowy, likwidację zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, na potrzeby wykonalności ustaleń ww. decyzji oraz usunięcie drzew lub krzewów w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych. Ponadto projekt utrzymuje dotychczasową możliwość uzupełnień zabudowy pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linią występującą na działkach przyległych.

Należy zaznaczyć, że dotychczasowy akt prawny dotyczący Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granic (Załącznik Nr 1) oraz topograficznej mapy sytuacyjnej (Załącznik Nr 2). Wspomniana mapa została opracowana w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granic zarówno w terenie, jak i na mapach ewidencyjnych oraz zawiera nieaktualne na moment powoływania OChK i obecny oznaczenie granic gmin.

Dodatkowym utrudnieniem w ustaleniu zasięgu Obszaru są występujące między ww. załącznikami rozbieżności uniemożliwiające wskazanie w sposób jednoznaczny właściwej granicy a także użyte w opisach sformułowania budzące wątpliwości i odnoszące się do elementów zmiennych, których szczegółowa identyfikacja w terenie jest obecnie niemożliwa. Tak nieprecyzyjne określenie granic Obszaru, wynikające m.in. z ograniczonego dostępu do odpowiednich narzędzi technicznych w okresie jego wyznaczania, w znacznym stopniu utrudnia zarządzanie tą formą ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe trudności interpretacyjne uznano za konieczne wyznaczenie OChK zgodnie z obowiązującymi standardami. W tym celu przyjęto, że na potrzeby doprecyzowania i jednoznacznego wyznaczenia zasięgu Obszaru jego granice będą prowadzone w miarę możliwości wzdłuż granic działek

lub użytków ewidencyjnych z uwzględnieniem aktualnych na dzień ich wyznaczania granic właściwych miejscowo gmin i oddziałów leśnych. W sytuacji, kiedy opis z Załącznika Nr 1 określa granicę OChK jako drogę lub tor kolejowy elementy te uznano za graniczne, nie uwzględniając ich powierzchni w Obszarze.

Po dokonaniu uszczegółowienia granic Obszaru zmianie uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 20 832,34 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Rozporządzeniu Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko-Mrągowskich* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 201, poz. 3151), a powierzchnią obliczoną po ustaleniu dokładnego przebiegu granic Obszaru wynika ze stopnia szczególności wyznaczenia granic, ze zwiększenia dokładności wykonywanych pomiarów, a także z wymienionych powyżej korekt.

Treść uchwały, w tym załącznika graficznego, została opracowana w porozumieniu z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie w sposób, który zapewni ochronę wyróżniających się krajobrazów o zróżnicowanych ekosystemach oraz zrównoważony rozwój województwa.

Projekt uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z art. 23 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.) wymaga uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz z właściwymi miejscowo radami gmin.