

**Projekt**

z dnia 20 lipca 2017 r.  
Zatwierdzony przez .....

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

**w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego**

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 i 935) 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. 132 i 1074) uchwała się, co następuje:

**§ 1.**

Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego, zwany dalej „Obszarem”, o powierzchni 49 471,91 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie oleckim na terenie gmin: Świętajno, Olecko, w powiecie giżyckim na terenie gmin: Giżycko, Kruklanki, Wydminy oraz w powiecie elckim na terenie gmin: Stare Juchy, Elk, miasto Elk, Kalinowo i Prostki.

**§ 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.**

1. 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 - stosowanie 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 polno-leśnej; 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 łągach; 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 łądowych 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) 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 wodnoblotnych oraz obszarów źródliskowych cieków;

- 8) 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;
  - 9) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
  - 10) prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej, m.in. poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami otwartymi do warunków środowiskowych;
  - 11) 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 spływu substancji biogenych 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 rybam 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 lub zadrzewień wzdłuż cieków jako naturalnej obudowy biologicznej ograniczającej spływ 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 źródłiskowych 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 przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym 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. 122 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 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 8 stycznia 2009 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia nr 154 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3105), których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;

2) złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobyciu nie przekraczającym 20 000 m<sup>3</sup> /rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia 8 stycznia 2009 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia nr 154 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3105);

3) terenu w granicach administracyjnych Gminy Giżycko z wyłączeniem terenów zadrzewionych.

7. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8, nie dotyczy:

1) innych niż rzeki cieków naturalnych w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 1c ustawy z dnia 18 lipca 2001 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 29 czerwca 2011 r., tj. przed dniem wejścia w życie Uchwały Nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie *wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1295, z późn. zm.) 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 nie zmniejszania odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy występującej na przylegających działkach budowlanych;

5) budowy obiektów budowlanych w granicach zabudowanej budynkiem działki budowlanej w rozumieniu ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do zabudowy;

- a) na tej działce, albo
  - b) na działce przylegającej w przypadku, gdy odległość zabudowy od brzegów wód na tej działce jest mniejsza niż odległość zabudowy od brzegów wód na działce, na której budowany jest obiekt budowlany;
- 6) 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;
- 7) lokalizowania 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;
- 8) lokalizowania ścieżek rowerowych, ciągów pieszych oraz infrastruktury technicznej i obiektów małej architektury służących utrzymaniu porządku;
- 9) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:
- a) w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały, lub
  - b) w dniu 29 czerwca 2011 r., tj. w dniu wejścia w życie Uchwały Nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia *Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1295, z późn. zm.), lub
  - c) w dniu 8 stycznia 2009 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 154 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3105);
- 10) realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody i która stała się ostateczna przed dniem 8 stycznia 2009 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 154 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 198, poz. 3105).
8. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8 lit. b, nie dotyczy zbiorników wodnych o powierzchni do 0,5 ha:
- 1) wykonanych na podstawie pozwolenia wodnoprawnego, lub
  - 2) dla których wydano decyzję o legalizacji urządzenia wodnego.

## § 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 Uchwała Nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1295, z późn. zm.).

**§ 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 Pojezierza  
Elckiego w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

nr	92_X	92_Y	39	712660,73	690427,54	78	713847,82	691372,32	117	715035,57	692428,28
1	711303,59	690037,81	40	712686,89	690448,04	79	713858,24	691380,24	118	715049,51	692446,55
2	711330,64	690048,80	41	712691,10	690462,69	80	713869,52	691372,44	119	715057,97	692463,72
3	711347,08	690042,62	42	712704,12	690472,89	81	713889,93	691388,82	120	715111,28	692531,94
4	711388,29	690050,54	43	712729,74	690480,76	82	713923,63	691414,05	121	715135,23	692570,64
5	711432,54	690058,00	44	712800,69	690546,52	83	714003,15	691473,57	122	715144,33	692582,25
6	711463,82	690041,53	45	712810,26	690532,24	84	713996,80	691482,68	123	715193,45	692387,46
7	711504,73	690051,91	46	712818,42	690537,68	85	714044,48	691505,51	124	715446,92	691540,93
8	711547,76	690063,25	47	712809,51	690554,47	86	714226,85	691659,26	125	715452,12	691523,99
9	711582,56	690071,43	48	712850,94	690590,81	87	714265,02	691679,95	126	715463,79	691485,10
10	711595,94	690074,59	49	712875,57	690595,84	88	714271,31	691683,37	127	715477,46	691453,93
11	711617,98	690079,78	50	712939,21	690647,71	89	714301,47	691713,51	128	715480,09	691447,93
12	711631,17	690084,26	51	712954,22	690664,90	90	714328,12	691732,23	129	715484,29	691440,35
13	711659,61	690095,97	52	713011,05	690703,88	91	714397,21	691784,08	130	715494,96	691421,08
14	711684,44	690091,97	53	713033,16	690720,41	92	714426,51	691814,51	131	715499,39	691413,11
15	711709,87	690094,99	54	713070,54	690742,77	93	714525,62	691885,31	132	715503,71	691405,33
16	711766,58	690105,16	55	713109,42	690768,17	94	714623,61	691961,59	133	715507,74	691398,05
17	711813,81	690113,64	56	713123,78	690777,54	95	714648,64	691981,45	134	715512,58	691389,32
18	711868,61	690137,10	57	713140,10	690777,00	96	714649,54	691995,83	135	715517,24	691380,92
19	711894,81	690148,33	58	713147,51	690784,09	97	714658,48	691995,25	136	715521,78	691372,73
20	711947,59	690156,93	59	713144,54	690789,15	98	714664,79	692001,72	137	715526,31	691364,55
21	711955,19	690166,77	60	713133,95	690805,06	99	714687,67	692018,82	138	715529,88	691358,12
22	711986,64	690170,12	61	713192,35	690843,02	100	714689,86	692021,21	139	715532,25	691353,82
23	712012,98	690175,11	62	713297,79	690925,31	101	714724,96	692051,62	140	715533,04	691352,42
24	712030,06	690167,61	63	713403,35	690995,84	102	714737,56	692062,66	141	715534,19	691350,32
25	712180,36	690194,36	64	713439,78	691029,23	103	714762,96	692084,93	142	715573,54	691279,35
26	712219,05	690205,56	65	713422,64	691036,15	104	714783,07	692101,52	143	715576,44	691274,12
27	712268,51	690229,09	66	713433,66	691044,64	105	714797,90	692112,87	144	715793,36	690877,27
28	712287,73	690237,14	67	713523,72	691113,95	106	714809,67	692124,35	145	715896,91	690821,25
29	712325,54	690252,98	68	713560,81	691150,53	107	714845,71	692156,36	146	716054,06	690620,72
30	712335,89	690246,92	69	713646,34	691211,89	108	714851,61	692164,10	147	716063,03	690608,98
31	712437,02	690290,62	70	713660,94	691205,34	109	714865,73	692186,35	148	716093,57	690569,01
32	712478,41	690292,56	71	713674,97	691220,73	110	714889,42	692217,21	149	716168,41	690471,02
33	712485,90	690292,90	72	713673,28	691230,06	111	714928,05	692263,42	150	716190,01	690441,36
34	712495,68	690309,31	73	713676,56	691234,11	112	714934,80	692272,59	151	716221,93	690397,55
35	712575,78	690356,82	74	713680,10	691238,50	113	714943,59	692281,31	152	716192,59	690362,41
36	712587,77	690357,24	75	713689,09	691245,45	114	714948,61	692287,78	153	716172,71	690346,07
37	712585,06	690370,49	76	713715,44	691265,86	115	714975,74	692324,49	154	716155,68	690332,06
38	712643,16	690415,99	77	713824,77	691354,74	116	715002,48	692374,03	155	716112,22	690313,08



156	716062,27	690304,76	202	715981,17	688980,65	248	717195,33	687621,71	294	717359,01	686916,94
157	716056,72	690304,04	203	716061,04	688816,03	249	717204,41	687595,47	295	717361,67	686873,07
158	716051,72	690303,30	204	716065,12	688807,72	250	717208,45	687585,96	296	717361,33	686873,05
159	715958,13	690290,35	205	716066,88	688804,13	251	717217,65	687564,25	297	717363,18	686849,06
160	715962,40	690259,50	206	716074,19	688789,21	252	717228,38	687538,95	298	717358,79	686848,22
161	715964,16	690251,94	207	716090,06	688767,08	253	717232,48	687530,24	299	717360,71	686830,12
162	715964,23	690231,89	208	716090,97	688760,95	254	717239,47	687515,36	300	717361,52	686822,50
163	715948,50	690166,74	209	716098,15	688753,55	255	717253,33	687492,41	301	717367,35	686804,72
164	715936,02	690125,77	210	716107,13	688744,49	256	717259,60	687481,42	302	717368,83	686798,83
165	715932,74	690115,20	211	716116,80	688734,63	257	717272,38	687459,89	303	717369,81	686792,38
166	715932,87	690076,28	212	716126,65	688724,65	258	717271,55	687459,78	304	717375,58	686776,27
167	715932,29	690060,82	213	716135,23	688715,95	259	717277,69	687448,64	305	717377,21	686771,70
168	715933,04	690046,99	214	716146,67	688704,39	260	717284,64	687431,98	306	717378,54	686768,34
169	715940,94	690022,22	215	716152,28	688698,69	261	717292,88	687412,18	307	717381,88	686759,97
170	715954,92	689978,40	216	716167,50	688683,24	262	717293,21	687410,76	308	717384,09	686754,44
171	715966,36	689948,17	217	716199,81	688650,96	263	717301,11	687376,09	309	717384,42	686753,58
172	715967,79	689944,43	218	716205,30	688645,09	264	717303,03	687367,66	310	717385,82	686749,98
173	715984,97	689899,26	219	716210,79	688639,20	265	717303,18	687366,99	311	717386,84	686747,39
174	715999,17	689868,66	220	716258,14	688593,67	266	717303,84	687352,35	312	717389,72	686739,42
175	716004,97	689828,44	221	716349,91	688501,38	267	717304,48	687338,01	313	717390,08	686739,55
176	716006,80	689815,79	222	716358,80	688488,76	268	717305,01	687322,49	314	717391,13	686736,46
177	716003,00	689787,41	223	716410,40	688415,42	269	717306,34	687283,71	315	717390,75	686736,33
178	716002,47	689783,45	224	716487,98	688257,22	270	717307,00	687271,05	316	717399,33	686715,32
179	715994,11	689756,32	225	716538,38	688139,56	271	717309,32	687226,00	317	717399,99	686713,65
180	715993,20	689749,89	226	716570,78	688082,14	272	717312,91	687194,10	318	717402,81	686706,40
181	715986,11	689728,34	227	716614,29	688021,33	273	717315,55	687170,60	319	717405,69	686699,00
182	715977,58	689698,34	228	716617,07	688018,21	274	717318,79	687152,98	320	717410,21	686685,36
183	715976,92	689685,40	229	716695,67	687975,67	275	717319,24	687150,56	321	717411,02	686682,94
184	715975,51	689657,38	230	716703,17	687976,17	276	717320,31	687144,73	322	717411,78	686680,65
185	715975,41	689637,42	231	716707,52	687976,54	277	717320,72	687131,75	323	717412,31	686679,07
186	715975,24	689603,61	232	716765,65	687958,85	278	717322,40	687116,39	324	717418,17	686665,40
187	715982,24	689572,33	233	716772,18	687957,45	279	717322,63	687116,99	325	717425,50	686648,36
188	715992,71	689525,52	234	716778,12	687956,02	280	717323,16	687109,44	326	717430,76	686640,71
189	715993,15	689491,88	235	716801,38	687950,48	281	717328,02	687069,79	327	717435,26	686637,60
190	715998,63	689438,00	236	716978,10	687908,42	282	717328,56	687050,46	328	717446,27	686630,01
191	716002,25	689414,18	237	717025,02	687876,78	283	717329,16	687029,18	329	717448,67	686628,37
192	716008,04	689394,60	238	717031,17	687873,00	284	717332,68	687002,88	330	717463,47	686616,06
193	716004,45	689288,21	239	717085,52	687842,91	285	717341,56	686984,37	331	717470,54	686610,83
194	715987,28	689248,20	240	717110,71	687817,81	286	717344,07	686979,15	332	717477,56	686605,65
195	715981,60	689219,89	241	717136,40	687792,83	287	717352,25	686953,74	333	717499,20	686595,65
196	715975,67	689203,05	242	717153,39	687769,87	288	717355,19	686947,93	334	717505,60	686591,33
197	715972,40	689195,79	243	717160,71	687755,03	289	717357,15	686929,89	335	717521,09	686580,91
198	715963,81	689121,28	244	717174,01	687714,27	290	717353,73	686922,84	336	717538,66	686561,91
199	715960,66	689097,84	245	717180,55	687694,28	291	717353,76	686922,65	337	717556,64	686544,97
200	715961,43	689066,78	246	717184,77	687667,59	292	717357,19	686922,79	338	717564,32	686537,76
201	715961,57	689062,91	247	717188,43	687651,09	293	717358,70	686922,87	339	717587,20	686517,38

340	717599,31	686510,41	386	718676,23	685823,99	432	721967,71	686349,43	478	722998,67	685814,99
341	717610,63	686503,89	387	718707,20	685823,22	433	721985,06	686339,49	479	723005,57	685810,60
342	717645,29	686482,94	388	718814,17	685826,91	434	721988,54	686337,51	480	723040,68	685787,29
343	717668,51	686467,04	389	718950,50	685835,34	435	722007,71	686326,54	481	723092,33	685753,01
344	717678,13	686458,26	390	719117,38	685840,83	436	722047,08	686313,11	482	723135,21	685724,56
345	717680,45	686452,67	391	719326,45	685846,16	437	722052,63	686310,62	483	723226,42	685693,00
346	717681,56	686450,19	392	719503,93	685852,09	438	722086,99	686303,68	484	723326,58	685643,04
347	717693,19	686424,21	393	719529,31	685852,93	439	722122,02	686296,56	485	723331,40	685650,62
348	717694,74	686421,00	394	719590,80	685861,42	440	722128,37	686294,70	486	723337,01	685659,44
349	717694,73	686408,61	395	719649,17	685863,58	441	722134,49	686295,95	487	723361,10	685651,44
350	717679,70	686385,70	396	719659,53	685863,94	442	722162,25	686284,69	488	723501,35	685642,57
351	717691,17	686376,05	397	719794,60	685864,63	443	722168,75	686280,00	489	723638,91	685602,57
352	717700,96	686381,79	398	719905,38	685865,19	444	722179,58	686273,75	490	723672,10	685583,49
353	717708,16	686390,19	399	719963,77	685865,49	445	722182,54	686271,88	491	723687,74	685577,24
354	717719,39	686389,44	400	719974,02	685865,66	446	722198,56	686261,64	492	723699,06	685574,15
355	717750,38	686386,99	401	720154,03	685872,38	447	722214,84	686250,33	493	723707,35	685564,31
356	717771,08	686385,10	402	720242,44	685874,58	448	722249,26	686232,05	494	723738,81	685539,37
357	717776,09	686384,64	403	720246,43	685874,68	449	722264,37	686224,03	495	723764,37	685515,94
358	717800,41	686373,14	404	720406,09	685878,78	450	722312,31	686188,55	496	723784,32	685491,28
359	717813,76	686371,16	405	720606,34	685895,07	451	722327,04	686176,43	497	723792,15	685484,04
360	717818,12	686370,38	406	720724,45	685909,25	452	722328,57	686181,57	498	723798,98	685448,21
361	717824,17	686366,27	407	720751,65	685912,19	453	722329,87	686181,02	499	723797,35	685369,17
362	717844,87	686350,65	408	720768,54	685913,99	454	722336,34	686178,24	500	723795,37	685346,02
363	717873,88	686330,41	409	720838,55	685921,42	455	722339,84	686176,74	501	723788,96	685307,95
364	717877,14	686330,11	410	720916,62	685929,72	456	722354,71	686168,20	502	723776,91	685279,63
365	717908,29	686327,24	411	720947,54	685932,98	457	722369,62	686158,55	503	723775,88	685272,61
366	717926,13	686329,08	412	720973,88	685936,01	458	722385,77	686151,83	504	723776,18	685261,52
367	717942,09	686329,35	413	720980,32	685936,67	459	722391,47	686144,82	505	723789,71	685237,01
368	717956,52	686325,48	414	720984,30	685937,12	460	722456,21	686117,07	506	723799,37	685228,61
369	717956,89	686328,21	415	721008,74	685939,87	461	722479,52	686109,90	507	723823,50	685225,22
370	717975,41	686327,45	416	721013,43	685940,41	462	722531,83	686085,09	508	723891,39	685201,96
371	718009,88	686314,33	417	721129,21	685953,04	463	722534,54	686083,80	509	723938,15	685119,12
372	718019,86	686308,41	418	721215,33	685962,85	464	722551,95	686073,26	510	723950,37	685104,91
373	718067,41	686274,96	419	721322,74	685973,36	465	722580,50	686061,01	511	723986,50	685064,05
374	718065,96	686270,85	420	721499,50	685994,00	466	722609,83	686039,48	512	724000,32	685033,90
375	718123,15	686225,24	421	721558,15	685999,39	467	722637,30	686030,01	513	724008,79	685015,33
376	718189,32	686153,98	422	721567,13	686000,21	468	722647,85	686026,36	514	724037,24	684972,35
377	718203,00	686135,67	423	721620,08	686005,08	469	722698,12	686004,27	515	724039,39	684967,86
378	718254,41	686066,95	424	721637,96	686010,34	470	722704,52	686001,72	516	724048,01	684944,20
379	718291,24	686032,74	425	721680,28	686022,80	471	722742,22	685990,26	517	724060,87	684865,23
380	718364,11	685965,08	426	721698,61	686032,99	472	722777,99	685969,04	518	724066,21	684829,52
381	718386,61	685948,73	427	721727,43	686057,62	473	722783,49	685966,64	519	724080,70	684796,50
382	718484,59	685902,88	428	721745,18	686080,19	474	722826,05	685941,79	520	724095,97	684734,05
383	718614,52	685837,16	429	721748,89	686084,91	475	722837,69	685935,03	521	724109,71	684691,89
384	718624,78	685831,97	430	721774,86	686117,91	476	722911,04	685875,67	522	724122,03	684672,63
385	718640,44	685827,79	431	721844,79	686202,58	477	722939,32	685852,78	523	724145,75	684640,23

524	724186,19	684622,83	570	725261,89	684886,92	616	725669,30	686738,01	662	727394,75	684267,55
525	724219,10	684604,70	571	725262,01	684893,66	617	725680,10	686745,24	663	727337,79	684185,61
526	724242,11	684593,74	572	725262,15	684902,75	618	725807,45	686826,41	664	727320,32	684160,49
527	724306,85	684549,50	573	725254,56	684942,27	619	725841,05	686846,22	665	727297,60	684127,80
528	724320,18	684529,39	574	725250,70	684977,84	620	725861,97	686862,55	666	727210,15	684003,16
529	724339,65	684520,67	575	725251,78	685006,01	621	725899,55	686897,78	667	727202,62	683992,44
530	724361,79	684506,16	576	725257,18	685026,03	622	725911,65	686907,86	668	727175,07	683953,14
531	724366,82	684504,86	577	725263,87	685038,89	623	725920,36	686912,23	669	727067,57	683798,77
532	724393,88	684487,25	578	725401,88	685226,53	624	725932,93	686915,55	670	727051,37	683758,69
533	724480,94	684449,12	579	725433,90	685265,81	625	726050,76	686936,14	671	727047,81	683711,23
534	724592,59	684419,11	580	725450,02	685297,11	626	726142,57	686859,51	672	727100,92	683475,15
535	724629,86	684406,93	581	725455,53	685310,21	627	726200,41	686815,22	673	727097,99	683407,13
536	724649,72	684392,15	582	725473,55	685378,56	628	726295,17	686742,66	674	727084,47	683369,87
537	724659,40	684380,67	583	725474,74	685383,11	629	726305,64	686725,57	675	727044,34	683313,53
538	724661,89	684374,09	584	725476,10	685388,25	630	726311,84	686715,70	676	726877,67	683158,23
539	724664,79	684367,75	585	725500,66	685461,06	631	726352,04	686650,33	677	726872,39	683151,76
540	724677,25	684372,47	586	725505,93	685478,91	632	726363,23	686632,77	678	726866,96	683145,12
541	724695,21	684389,28	587	725509,21	685504,68	633	726472,36	686611,09	679	726860,80	683137,59
542	724695,81	684389,83	588	725506,97	685562,06	634	726523,45	686410,56	680	726841,14	683115,79
543	724750,85	684440,82	589	725500,85	685615,62	635	726543,09	686349,20	681	726820,41	683090,40
544	724777,02	684458,80	590	725498,00	685658,72	636	726596,74	686168,10	682	726816,78	683083,25
545	724799,08	684461,46	591	725471,22	685757,33	637	726670,54	686117,37	683	726802,91	683054,45
546	724816,48	684465,90	592	725469,18	685764,89	638	726741,54	686159,99	684	726796,62	683014,54
547	724828,65	684461,61	593	725436,57	685884,87	639	726779,18	686146,38	685	726796,09	683011,18
548	724845,46	684456,38	594	725432,73	685932,29	640	726822,13	685891,13	686	726794,77	682993,31
549	724857,00	684455,35	595	725420,92	686028,25	641	726874,01	685794,18	687	726792,44	682961,69
550	724859,85	684455,23	596	725408,70	686125,89	642	726917,27	685693,86	688	726791,61	682954,40
551	724871,89	684453,81	597	725413,00	686254,03	643	727030,94	685500,51	689	726783,80	682865,59
552	724875,57	684453,44	598	725426,66	686309,13	644	727006,49	685493,82	690	726784,13	682854,03
553	724889,98	684458,28	599	725436,46	686348,18	645	726953,30	685476,25	691	726786,14	682782,60
554	724899,26	684463,72	600	725437,30	686375,70	646	726992,24	685395,34	692	726786,56	682767,77
555	724932,66	684483,26	601	725435,01	686412,21	647	727002,12	685370,30	693	726786,84	682757,82
556	724957,33	684497,68	602	725434,39	686422,20	648	727018,82	685335,21	694	726786,95	682753,93
557	725000,17	684522,71	603	725463,43	686544,17	649	727094,85	685171,66	695	726787,29	682741,98
558	725035,16	684541,08	604	725466,96	686550,77	650	727151,79	685202,84	696	726787,83	682723,25
559	725105,37	684577,97	605	725473,46	686562,96	651	727203,61	685227,55	697	726786,92	682716,82
560	725123,32	684587,40	606	725487,06	686579,29	652	727286,94	685268,96	698	726780,68	682683,55
561	725128,17	684589,95	607	725498,45	686584,77	653	727295,74	685237,72	699	726770,15	682653,60
562	725172,07	684618,89	608	725524,49	686595,44	654	727349,60	685046,60	700	726762,13	682628,82
563	725205,61	684656,33	609	725539,70	686603,08	655	727400,98	684864,25	701	726761,22	682625,94
564	725210,97	684669,07	610	725550,42	686610,58	656	727467,00	684629,02	702	726706,17	682519,32
565	725214,52	684676,72	611	725562,72	686621,39	657	727469,13	684591,46	703	726708,13	682515,20
566	725227,90	684705,54	612	725625,95	686695,34	658	727450,18	684491,72	704	726664,60	682416,28
567	725268,05	684795,93	613	725629,00	686698,91	659	727449,06	684485,83	705	726654,85	682406,32
568	725266,71	684861,28	614	725643,49	686715,47	660	727435,64	684415,08	706	726642,82	682365,76
569	725261,88	684886,16	615	725657,20	686728,78	661	727413,93	684312,86	707	726624,32	682325,41

708	726609,15	682297,33	754	725454,08	681029,38	800	725378,13	680343,59	846	725085,45	678229,74
709	726592,46	682270,53	755	725445,70	680982,47	801	725303,20	680329,69	847	725079,93	678151,03
710	726572,66	682224,84	756	725444,37	680978,70	802	725303,20	680329,69	848	725072,31	678088,57
711	726564,94	682204,82	757	725443,08	680975,10	803	725310,59	680294,97	849	725079,93	678046,96
712	726545,56	682160,36	758	725445,97	680951,70	804	725314,55	680278,93	850	725089,37	678045,33
713	726520,39	682123,15	759	725451,05	680932,37	805	725316,14	680266,24	851	725147,27	678021,35
714	726502,25	682089,53	760	725457,84	680913,60	806	725311,01	680249,03	852	725162,32	678015,62
715	726493,24	682073,95	761	725458,33	680912,48	807	725298,18	680221,45	853	725207,45	677998,45
716	726482,75	682061,55	762	725461,33	680905,65	808	725287,82	680197,66	854	725269,15	678014,52
717	726391,83	681987,49	763	725465,84	680895,45	809	725283,21	680186,79	855	725317,33	678048,21
718	726386,49	681993,22	764	725473,27	680882,30	810	725280,61	680180,65	856	725363,43	678108,16
719	726231,75	681866,45	765	725474,85	680879,51	811	725279,94	680173,36	857	725405,72	678143,28
720	726205,78	681846,57	766	725476,52	680876,55	812	725281,20	680153,25	858	725446,93	678077,31
721	726149,46	681803,45	767	725490,43	680853,26	813	725281,94	680141,44	859	725464,92	677980,20
722	726115,93	681785,61	768	725491,96	680850,69	814	725281,91	680091,73	860	725462,89	677921,53
723	726082,03	681772,59	769	725493,51	680848,11	815	725279,78	679999,69	861	725461,36	677804,47
724	726041,08	681756,47	770	725508,41	680821,31	816	725266,02	679928,13	862	725459,61	677728,35
725	726030,93	681752,47	771	725514,91	680804,07	817	725260,50	679899,38	863	725458,62	677699,74
726	726017,65	681747,24	772	725518,15	680788,01	818	725259,28	679893,10	864	725457,22	677658,98
727	725882,77	681694,46	773	725522,00	680768,92	819	725249,14	679835,96	865	725458,82	677581,12
728	725871,68	681690,12	774	725524,86	680754,72	820	725233,07	679807,53	866	725447,38	677467,08
729	725777,95	681653,45	775	725531,61	680721,72	821	725217,20	679776,95	867	725446,98	677463,43
730	725763,35	681647,71	776	725531,98	680719,89	822	725200,76	679719,93	868	725446,09	677455,15
731	725707,66	681612,21	777	725533,93	680713,56	823	725198,47	679711,99	869	725442,75	677423,69
732	725677,38	681569,74	778	725540,32	680694,57	824	725199,08	679709,06	870	725432,19	677324,04
733	725664,72	681551,98	779	725548,07	680672,60	825	725211,52	679649,94	871	725429,68	677301,37
734	725645,03	681484,36	780	725550,46	680668,51	826	725246,21	679481,61	872	725429,24	677297,38
735	725642,57	681475,28	781	725559,90	680644,74	827	725275,33	679418,59	873	725437,15	677293,26
736	725635,99	681451,05	782	725560,45	680643,37	828	725278,92	679383,15	874	725457,02	677288,07
737	725633,78	681442,90	783	725570,60	680610,47	829	725281,15	679322,97	875	725464,26	677284,55
738	725624,13	681412,43	784	725572,78	680594,37	830	725290,35	679287,54	876	725470,97	677272,37
739	725611,16	681364,80	785	725565,94	680570,13	831	725294,64	679271,03	877	725460,95	677249,29
740	725601,36	681324,70	786	725563,59	680561,76	832	725325,80	679193,62	878	725445,79	677229,61
741	725600,52	681321,25	787	725559,89	680548,89	833	725320,20	679154,57	879	725415,01	677204,16
742	725600,54	681317,01	788	725558,67	680545,00	834	725316,62	679064,72	880	725416,40	677202,72
743	725600,56	681312,96	789	725557,40	680540,97	835	725312,37	679031,46	881	725442,89	677175,34
744	725595,62	681285,43	790	725556,08	680536,78	836	725281,28	678927,58	882	725487,47	677109,27
745	725594,42	681278,73	791	725539,24	680485,25	837	725247,61	678833,68	883	725526,13	677056,10
746	725587,32	681248,84	792	725528,72	680452,77	838	725229,96	678753,36	884	725565,95	676998,08
747	725560,28	681187,84	793	725519,95	680421,15	839	725233,37	678674,35	885	725599,04	676952,15
748	725531,69	681164,47	794	725518,41	680415,59	840	725225,46	678584,78	886	725627,89	676909,15
749	725492,90	681135,78	795	725517,27	680412,83	841	725217,68	678535,24	887	725660,62	676862,85
750	725481,29	681128,03	796	725512,36	680400,95	842	725206,18	678477,88	888	725761,79	676717,95
751	725480,20	681127,11	797	725484,98	680374,12	843	725152,23	678315,85	889	725851,09	676594,44
752	725466,77	681085,96	798	725454,95	680355,18	844	725131,73	678295,11	890	725865,95	676570,38
753	725457,14	681043,05	799	725443,80	680360,30	845	725108,65	678278,29	891	725871,57	676561,29

892	725989,04	676640,74	938	727050,80	675745,75	984	724607,07	676241,86	1030	723671,37	675857,65
893	726172,49	676766,48	939	727044,75	675732,79	985	724604,08	676239,20	1031	723656,81	675851,60
894	726267,95	676830,55	940	727030,27	675701,84	986	724494,13	676140,95	1032	723637,61	675845,90
895	726377,01	676904,73	941	727022,14	675684,49	987	724413,74	676079,55	1033	723637,01	675839,60
896	726429,80	676941,98	942	727017,85	675675,31	988	724393,76	676063,00	1034	723633,73	675833,40
897	726511,54	676995,58	943	727005,80	675649,59	989	724391,46	676071,93	1035	723628,33	675824,85
898	726557,39	677023,14	944	726991,13	675618,23	990	724316,70	676032,42	1036	723612,74	675804,41
899	726575,20	676996,88	945	726985,19	675585,30	991	724268,14	676008,33	1037	723609,35	675795,75
900	726578,14	676992,54	946	726956,21	675549,23	992	724173,66	675997,52	1038	723603,97	675782,04
901	726591,52	676955,84	947	726898,32	675477,92	993	724134,00	675988,39	1039	723603,16	675778,97
902	726649,42	676920,21	948	726790,04	675352,02	994	724128,19	675994,01	1040	723595,98	675751,54
903	726691,10	676899,72	949	726722,38	675312,86	995	724102,66	676020,47	1041	723583,72	675742,38
904	726731,01	676880,11	950	726686,23	675285,02	996	724097,69	676029,21	1042	723569,75	675735,19
905	726794,77	676808,94	951	726682,18	675281,64	997	724089,20	676055,05	1043	723569,49	675735,05
906	726813,97	676783,21	952	726593,02	675217,95	998	724083,42	676060,04	1044	723556,66	675730,62
907	726818,22	676787,51	953	726434,15	675156,49	999	724083,96	676055,84	1045	723545,42	675726,74
908	726855,17	676739,54	954	726424,36	675153,37	1000	724063,16	676058,98	1046	723513,93	675718,31
909	726893,86	676676,14	955	726335,65	675189,56	1001	724058,70	676059,13	1047	723509,97	675717,31
910	726954,46	676566,30	956	726216,56	675349,66	1002	724053,81	676060,64	1048	723508,24	675716,88
911	726994,41	676522,81	957	726167,20	675416,02	1003	724050,86	676065,66	1049	723499,31	675713,25
912	727002,68	676519,45	958	726072,57	675543,51	1004	724044,24	676070,16	1050	723486,60	675708,09
913	727003,54	676519,09	959	725995,29	675649,99	1005	724036,27	676058,45	1051	723456,46	675692,12
914	727008,02	676509,46	960	725997,88	675653,05	1006	724027,67	676050,74	1052	723452,92	675690,25
915	727009,13	676507,09	961	726009,34	675666,65	1007	724024,25	676047,67	1053	723414,47	675669,88
916	727036,34	676431,84	962	725874,27	675797,96	1008	724023,03	676046,57	1054	723396,01	675660,11
917	727039,21	676424,48	963	725725,53	675942,70	1009	724001,75	676022,53	1055	723386,86	675655,26
918	727043,76	676412,84	964	725587,90	676077,91	1010	723993,21	676015,91	1056	723371,68	675647,59
919	727056,16	676381,05	965	725566,89	676093,90	1011	723988,98	676012,64	1057	723327,32	675621,91
920	727065,28	676283,29	966	725580,31	676124,00	1012	723966,23	675996,35	1058	723331,19	675604,33
921	727070,18	676264,41	967	725591,43	676162,04	1013	723962,72	675993,59	1059	723340,17	675563,77
922	727106,73	676217,07	968	725592,72	676165,86	1014	723958,29	675990,10	1060	723353,97	675501,38
923	727107,82	676119,20	969	725588,00	676166,76	1015	723940,54	675965,53	1061	723365,87	675447,54
924	727128,24	676071,34	970	725556,64	676163,39	1016	723938,06	675962,87	1062	723366,75	675443,57
925	727117,57	676020,82	971	725480,91	676099,28	1017	723929,34	675953,54	1063	723373,66	675412,33
926	727107,42	675971,13	972	725468,97	676091,45	1018	723916,80	675947,33	1064	723374,74	675407,43
927	727106,82	675968,19	973	725439,41	676075,74	1019	723907,72	675942,57	1065	723381,97	675374,73
928	727095,83	675915,51	974	725346,26	676085,97	1020	723871,61	675923,62	1066	723395,74	675312,48
929	727092,07	675897,42	975	725246,70	676096,91	1021	723868,87	675922,18	1067	723396,83	675307,55
930	727085,95	675868,06	976	725210,36	676086,46	1022	723842,67	675908,44	1068	723398,47	675300,14
931	727082,95	675860,60	977	725109,11	676105,90	1023	723823,83	675898,56	1069	723319,74	675265,30
932	727078,51	675845,16	978	725060,43	676138,40	1024	723811,77	675894,95	1070	723321,04	675262,60
933	727072,72	675825,24	979	724983,07	676151,01	1025	723770,07	675882,48	1071	723262,58	675236,73
934	727067,37	675806,89	980	724921,89	676172,37	1026	723763,26	675880,84	1072	723256,76	675189,39
935	727071,23	675804,56	981	724850,85	676181,16	1027	723753,80	675878,54	1073	723282,50	675201,94
936	727068,26	675794,42	982	724794,84	676212,67	1028	723720,17	675870,40	1074	723339,89	675106,81
937	727059,41	675764,10	983	724698,66	676210,91	1029	723715,31	675869,22	1075	723347,97	675048,12

1076	723351,93	675019,32	1122	723454,78	672860,55	1168	724198,27	671660,07	1214	725334,06	671609,57
1077	723351,82	674965,22	1123	723468,12	672826,09	1169	724231,83	671678,36	1215	725335,80	671607,83
1078	723351,78	674946,32	1124	723448,12	672783,36	1170	724238,57	671605,28	1216	725349,64	671593,98
1079	723283,56	674914,30	1125	723479,69	672730,78	1171	724232,38	671570,68	1217	725365,50	671578,13
1080	723305,62	674779,04	1126	723376,21	672691,76	1172	724257,92	671452,13	1218	725365,85	671577,77
1081	723328,15	674640,78	1127	723408,33	672633,00	1173	724263,16	671438,74	1219	725372,58	671571,06
1082	723339,65	674567,83	1128	723378,58	672612,92	1174	724255,56	671410,32	1220	725398,03	671545,61
1083	723360,68	674434,33	1129	723387,68	672598,98	1175	724237,81	671370,43	1221	725423,09	671570,23
1084	723229,32	674467,79	1130	723426,97	672623,68	1176	724233,70	671361,21	1222	725448,19	671594,86
1085	723098,75	674501,67	1131	723464,63	672585,04	1177	724269,52	671353,61	1223	725532,24	671510,36
1086	723089,83	674490,66	1132	723512,02	672536,44	1178	724291,61	671368,35	1224	725633,06	671409,02
1087	723059,32	674437,52	1133	723512,02	672536,44	1179	724351,75	671323,58	1225	725641,51	671400,52
1088	723038,41	674423,82	1134	723512,37	672525,37	1180	724362,10	671360,26	1226	725752,99	671511,62
1089	723046,21	674411,89	1135	723512,37	672525,37	1181	724390,39	671378,29	1227	725803,78	671583,40
1090	723117,17	674302,80	1136	723532,15	672502,41	1182	724403,90	671356,52	1228	725810,26	671591,94
1091	723243,16	674110,44	1137	723476,51	672429,37	1183	724430,48	671319,38	1229	725783,77	671353,19
1092	723322,66	673987,15	1138	723485,74	672415,43	1184	724458,10	671300,39	1230	725774,33	671269,93
1093	723153,91	673934,71	1139	723505,87	672438,85	1185	724487,66	671287,43	1231	725756,22	671075,89
1094	723067,01	673910,02	1140	723564,55	672368,40	1186	724487,76	671287,38	1232	725728,57	670810,40
1095	723062,06	673908,46	1141	723534,62	672339,28	1187	724487,76	671287,38	1233	725727,42	670799,46
1096	723069,43	673901,49	1142	723547,74	672326,65	1188	724515,20	671262,07	1234	725704,92	670581,18
1097	723134,32	673761,63	1143	723581,95	672291,36	1189	724580,89	671335,47	1235	725696,15	670496,05
1098	723197,05	673620,73	1144	723586,23	672286,95	1190	724631,57	671392,11	1236	725670,62	670238,30
1099	723289,51	673658,98	1145	723637,15	672234,42	1191	724637,63	671399,16	1237	725667,25	670204,22
1100	723333,73	673677,92	1146	723672,89	672186,62	1192	724685,72	671458,05	1238	725636,23	669898,46
1101	723421,20	673715,38	1147	723653,59	672131,89	1193	724809,48	671599,34	1239	725622,17	669752,88
1102	723421,20	673715,38	1148	723676,55	672088,97	1194	724844,96	671637,13	1240	725620,30	669734,58
1103	723434,71	673667,09	1149	723688,37	672089,28	1195	724884,89	671679,42	1241	725591,89	669456,53
1104	723434,73	673666,96	1150	723723,35	672057,37	1196	724936,58	671750,58	1242	725573,26	669254,33
1105	723466,10	673529,16	1151	723785,26	672040,69	1197	725049,64	671853,29	1243	725570,25	669241,68
1106	723371,65	673482,30	1152	723787,73	672037,53	1198	725071,08	671873,47	1244	725567,48	669230,03
1107	723306,18	673400,03	1153	723807,79	672011,91	1199	725084,56	671860,14	1245	725563,43	669212,97
1108	723309,91	673392,20	1154	723827,11	671987,22	1200	725107,97	671836,56	1246	725546,61	669183,05
1109	723379,65	673246,28	1155	723849,48	671958,79	1201	725139,06	671805,26	1247	725557,98	669161,32
1110	723441,10	673117,59	1156	723851,48	671956,56	1202	725163,34	671780,83	1248	725603,55	669188,72
1111	723495,29	673151,51	1157	723870,55	671932,01	1203	725192,56	671751,40	1249	725607,08	669190,90
1112	723504,52	673125,97	1158	723896,60	671898,48	1204	725194,69	671749,25	1250	725689,04	669241,47
1113	723537,45	673052,70	1159	723950,87	671949,07	1205	725199,60	671744,30	1251	725771,61	669298,87
1114	723510,66	673033,97	1160	723974,81	671917,33	1206	725241,88	671701,70	1252	725852,35	669356,74
1115	723543,39	672966,51	1161	724009,78	671876,68	1207	725258,71	671684,87	1253	725932,67	669417,75
1116	723508,56	672941,88	1162	724097,05	671760,39	1208	725273,10	671670,51	1254	725936,15	669420,00
1117	723502,40	672937,52	1163	724136,79	671700,35	1209	725274,90	671668,70	1255	726014,51	669470,52
1118	723504,07	672903,50	1164	724135,48	671656,40	1210	725288,14	671655,46	1256	726103,90	669511,91
1119	723479,44	672887,23	1165	724156,93	671647,14	1211	725303,31	671640,30	1257	726194,81	669555,16
1120	723479,53	672876,14	1166	724185,17	671655,98	1212	725311,75	671631,86	1258	726226,24	669570,17
1121	723479,54	672876,01	1167	724189,23	671657,26	1213	725318,61	671625,00	1259	726285,50	669597,22

1260	726301,38	669604,58	1306	729103,70	670892,70	1352	731843,14	668230,06	1398	730709,74	667480,45
1261	726376,69	669639,47	1307	729109,80	670897,31	1353	731810,68	668235,76	1399	730735,84	667439,71
1262	726464,56	669688,50	1308	729178,42	670949,04	1354	731763,14	668244,02	1400	730741,14	667431,43
1263	726640,49	669778,68	1309	729203,12	670961,86	1355	731724,99	668250,00	1401	730749,91	667443,20
1264	726735,26	669811,64	1310	729468,73	670812,86	1356	731716,46	668251,29	1402	730779,41	667483,50
1265	726779,13	669827,45	1311	729642,87	670711,53	1357	731713,38	668251,76	1403	730815,47	667426,52
1266	726829,00	669845,43	1312	729665,59	670698,31	1358	731706,20	668252,85	1404	730838,10	667444,46
1267	726922,68	669878,18	1313	729667,32	670697,31	1359	731691,96	668253,99	1405	730860,48	667409,10
1268	727017,88	669914,38	1314	729803,42	670618,13	1360	731678,01	668254,28	1406	730867,44	667398,10
1269	727106,00	669962,72	1315	729876,10	670581,29	1361	731657,23	668253,71	1407	730868,68	667403,61
1270	727192,72	670013,11	1316	729942,33	670541,58	1362	731641,88	668253,42	1408	730913,06	667431,73
1271	727279,30	670061,59	1317	729971,66	670524,00	1363	731632,20	668252,56	1409	730918,57	667430,50
1272	727367,23	670111,31	1318	729976,44	670521,14	1364	731622,52	668251,71	1410	730943,74	667390,73
1273	727481,18	670176,74	1319	730022,88	670493,29	1365	731601,46	668248,86	1411	730971,42	667346,99
1274	727539,92	670210,16	1320	730031,47	670488,15	1366	731577,83	668244,02	1412	730978,92	667350,65
1275	727562,57	670222,54	1321	730032,94	670487,26	1367	731553,49	668238,04	1413	731025,07	667379,87
1276	727571,81	670227,59	1322	730092,20	670451,73	1368	731519,89	668228,92	1414	731054,45	667333,45
1277	727626,48	670257,17	1323	730130,48	670421,26	1369	731488,86	668219,23	1415	731085,60	667284,24
1278	727719,37	670281,85	1324	730239,29	670329,95	1370	731458,97	668208,12	1416	731090,07	667276,40
1279	727809,37	670266,32	1325	730308,91	670273,64	1371	731454,96	668206,53	1417	731090,07	667276,40
1280	727903,25	670229,30	1326	730316,45	670267,54	1372	731393,85	668207,30	1418	731105,00	667283,59
1281	727987,00	670209,90	1327	730611,16	670030,33	1373	731325,66	668213,26	1419	731143,14	667231,24
1282	727992,88	670208,56	1328	730806,54	669867,94	1374	731269,30	668222,15	1420	731143,14	667231,24
1283	727999,54	670207,01	1329	730906,40	669785,06	1375	731180,21	668265,29	1421	731226,33	667117,06
1284	728102,83	670215,37	1330	730919,73	669774,01	1376	731115,64	668283,78	1422	731226,33	667117,06
1285	728198,53	670251,67	1331	731068,37	669650,66	1377	731088,72	668291,49	1423	731334,04	666985,56
1286	728285,01	670305,51	1332	731154,11	669579,91	1378	731097,21	668247,28	1424	731334,04	666985,56
1287	728299,29	670324,06	1333	731428,40	669353,71	1379	731097,58	668245,33	1425	731502,87	666818,03
1288	728348,33	670387,79	1334	731437,66	669346,08	1380	731032,32	668263,57	1426	731502,87	666818,03
1289	728381,80	670432,14	1335	731687,43	669139,81	1381	731000,25	668267,06	1427	731598,80	666602,26
1290	728389,43	670464,56	1336	731892,96	668970,66	1382	730985,48	668267,21	1428	731598,80	666602,26
1291	728401,32	670473,35	1337	732150,24	668759,43	1383	730972,62	668265,51	1429	731581,79	666524,63
1292	728475,72	670543,66	1338	732193,86	668726,35	1384	730944,56	668260,43	1430	731560,97	666429,68
1293	728503,59	670558,84	1339	732202,94	668719,46	1385	730902,13	668088,29	1431	731558,98	666420,61
1294	728512,09	670561,80	1340	732231,61	668697,71	1386	730881,47	667990,51	1432	731567,57	666417,57
1295	728560,87	670579,78	1341	732315,61	668494,58	1387	730880,44	667985,63	1433	731607,85	666403,32
1296	728693,87	670643,77	1342	732310,33	668489,86	1388	730836,36	667776,97	1434	731649,74	666388,51
1297	728710,29	670651,67	1343	732233,50	668421,10	1389	730834,88	667770,01	1435	731685,68	666375,80
1298	728861,20	670722,10	1344	732229,55	668417,56	1390	730830,08	667758,84	1436	731721,92	666362,99
1299	728914,86	670750,10	1345	732023,88	668233,52	1391	730817,14	667728,77	1437	731745,29	666354,72
1300	728945,43	670765,34	1346	731931,74	668221,51	1392	730803,94	667698,11	1438	731766,92	666347,07
1301	728958,70	670775,70	1347	731921,78	668221,51	1393	730789,65	667664,89	1439	731785,41	666340,53
1302	728966,99	670782,16	1348	731906,97	668222,08	1394	730773,94	667628,38	1440	731799,76	666335,46
1303	728975,54	670789,01	1349	731890,68	668223,22	1395	730765,25	667608,20	1441	731841,46	666320,71
1304	728981,67	670793,84	1350	731861,64	668227,21	1396	730756,22	667587,41	1442	731898,07	666300,69
1305	729023,87	670826,54	1351	731856,14	668228,06	1397	730735,54	667539,83	1443	732042,13	666249,74

1444	732053,55	666245,70	1490	733304,21	665911,81	1536	735113,24	664360,52	1582	734479,58	663818,74
1445	732151,46	666197,38	1491	733341,43	665902,69	1537	735145,20	664300,54	1583	734423,09	663791,33
1446	732179,47	666183,17	1492	733341,43	665902,69	1538	735147,99	664295,30	1584	734369,57	663765,38
1447	732198,29	666173,36	1493	733468,29	665871,61	1539	735206,78	664185,01	1585	734368,40	663746,99
1448	732226,84	666158,47	1494	733468,29	665871,61	1540	735217,10	664165,64	1586	734339,22	663737,17
1449	732230,82	666162,93	1495	733532,96	665855,76	1541	735229,43	664142,50	1587	734318,05	663730,94
1450	732235,50	666168,16	1496	733532,96	665855,76	1542	735250,00	664103,91	1588	734281,56	663712,96
1451	732239,97	666164,17	1497	733543,75	665842,90	1543	735265,16	664081,92	1589	734241,55	663686,82
1452	732246,68	666158,17	1498	733762,31	665582,38	1544	735266,96	664079,32	1590	734227,02	663679,88
1453	732265,34	666141,53	1499	733762,31	665582,38	1545	735289,98	664042,34	1591	734218,85	663676,17
1454	732315,08	666115,31	1500	733693,44	665482,49	1546	735318,67	664005,25	1592	734168,86	663653,47
1455	732315,08	666115,31	1501	733692,09	665480,55	1547	735318,51	663966,93	1593	734142,33	663636,66
1456	732323,46	666111,18	1502	733700,42	665477,57	1548	735328,07	663969,04	1594	734097,70	663627,58
1457	732350,87	666098,93	1503	733691,38	665463,02	1549	735333,36	663919,30	1595	734020,14	663589,87
1458	732380,06	666085,87	1504	733771,08	665481,00	1550	735322,37	663916,33	1596	733989,21	663574,83
1459	732409,27	666072,82	1505	733790,28	665475,35	1551	735318,34	663913,47	1597	733989,69	663563,27
1460	732438,48	666059,76	1506	733894,41	665446,86	1552	735318,31	663896,43	1598	733971,36	663555,25
1461	732467,68	666046,71	1507	733887,32	665436,28	1553	735309,09	663888,79	1599	733967,16	663557,26
1462	732496,88	666033,65	1508	733892,87	665435,29	1554	735289,63	663888,93	1600	733913,19	663531,06
1463	732526,08	666020,60	1509	733959,04	665393,24	1555	735247,81	663889,24	1601	733893,20	663517,33
1464	732555,29	666007,54	1510	733959,05	665393,23	1556	735212,74	663896,22	1602	733847,98	663493,02
1465	732613,27	665991,61	1511	734015,89	665329,89	1557	735192,56	663900,11	1603	733802,33	663473,43
1466	732613,27	665991,61	1512	734015,89	665329,89	1558	735182,95	663898,74	1604	733763,85	663452,13
1467	732680,85	665979,48	1513	734030,99	665322,57	1559	735138,45	663891,37	1605	733751,18	663462,15
1468	732680,85	665979,48	1514	734063,94	665306,60	1560	735126,98	663889,46	1606	733708,34	663440,84
1469	732689,71	665977,75	1515	734095,92	665291,10	1561	735109,83	663886,62	1607	733671,81	663422,21
1470	732734,11	665942,52	1516	734141,62	665268,96	1562	735098,52	663884,74	1608	733657,52	663415,21
1471	732748,93	665961,20	1517	734151,42	665264,20	1563	735086,07	663882,68	1609	733655,65	663398,34
1472	732786,73	665950,22	1518	734212,13	665283,24	1564	735075,90	663880,99	1610	733625,78	663389,73
1473	732786,73	665950,22	1519	734256,14	665301,68	1565	735054,94	663876,99	1611	733580,14	663369,32
1474	732864,70	665927,59	1520	734256,14	665301,68	1566	735044,73	663876,50	1612	733553,90	663348,64
1475	732878,56	665945,57	1521	734354,78	665316,53	1567	735038,08	663876,18	1613	733542,48	663359,93
1476	732882,72	665942,52	1522	734388,29	665300,91	1568	735017,93	663876,70	1614	733483,22	663330,62
1477	732903,01	665927,58	1523	734478,77	665155,93	1569	734973,76	663898,05	1615	733386,77	663283,19
1478	732921,99	665913,62	1524	734570,71	665073,71	1570	734911,64	663928,55	1616	733388,53	663266,46
1479	732916,87	665906,90	1525	734583,49	665058,90	1571	734867,24	663942,77	1617	733372,55	663261,80
1480	732919,37	665905,25	1526	734602,83	665044,71	1572	734812,07	663959,06	1618	733323,38	663236,35
1481	732935,96	665893,04	1527	734671,14	664992,08	1573	734785,73	663969,94	1619	733292,12	663220,18
1482	732958,55	665922,72	1528	734847,32	664819,66	1574	734765,90	663976,94	1620	733221,81	663188,78
1483	732983,05	665904,70	1529	734895,79	664756,50	1575	734765,90	663976,94	1621	733160,01	663153,74
1484	732989,85	665913,57	1530	734922,28	664721,99	1576	734756,53	663966,79	1622	733143,88	663161,85
1485	733132,09	665925,82	1531	734924,74	664717,26	1577	734741,37	663953,25	1623	733062,51	663121,43
1486	733132,09	665925,82	1532	734983,10	664604,89	1578	734686,39	663940,97	1624	733005,86	663094,01
1487	733245,94	665926,09	1533	734984,14	664602,95	1579	734694,53	663927,05	1625	733007,16	663080,69
1488	733245,94	665926,09	1534	735076,89	664428,67	1580	734658,10	663905,89	1626	733007,41	663078,07
1489	733304,21	665911,81	1535	735081,41	664418,60	1581	734546,07	663850,39	1627	732997,28	663073,09



1628	732977,97	663063,60	1674	731797,87	663538,87	1720	728640,64	664702,53	1766	726777,83	664909,01
1629	732931,55	663047,76	1675	731748,37	663549,02	1721	728538,90	664779,70	1767	726793,24	664897,94
1630	732906,61	663041,66	1676	731760,61	663559,15	1722	728512,00	664800,11	1768	726807,50	664887,72
1631	732851,42	663033,70	1677	731693,08	663574,22	1723	728436,60	664857,30	1769	726865,66	664839,59
1632	732822,17	663034,61	1678	731641,17	663585,81	1724	728442,03	664865,53	1770	726888,26	664813,10
1633	732761,34	663063,44	1679	731547,66	663606,64	1725	728377,01	664914,94	1771	726909,50	664790,43
1634	732754,57	663066,48	1680	731443,54	663629,97	1726	728315,05	664962,01	1772	726987,62	664695,55
1635	732723,58	663079,25	1681	731433,50	663632,18	1727	728300,23	664959,65	1773	726995,61	664691,17
1636	732662,02	663116,54	1682	731358,21	663649,76	1728	728216,27	665023,15	1774	727034,00	664655,76
1637	732645,99	663128,12	1683	731244,61	663674,68	1729	728107,88	665069,56	1775	727066,49	664630,17
1638	732628,46	663137,20	1684	731161,05	663694,86	1730	727969,42	665062,32	1776	727071,40	664626,31
1639	732589,48	663157,38	1685	731086,87	663708,63	1731	727840,71	665055,32	1777	727057,51	664305,92
1640	732537,64	663179,66	1686	731050,46	663717,19	1732	727835,82	665050,63	1778	727079,54	664276,69
1641	732541,44	663193,65	1687	730985,35	663732,51	1733	727819,51	665050,91	1779	727124,52	664248,42
1642	732452,53	663241,75	1688	730893,12	663752,41	1734	727790,48	665049,99	1780	727153,40	664224,26
1643	732364,24	663288,16	1689	730886,11	663753,94	1735	727741,59	665049,40	1781	727176,79	664185,40
1644	732305,40	663320,14	1690	730858,22	663760,06	1736	727705,62	665048,44	1782	727173,91	664175,01
1645	732287,71	663313,91	1691	730756,33	663782,85	1737	727655,35	665047,10	1783	727161,18	664157,47
1646	732250,91	663336,86	1692	730674,07	663800,79	1738	727598,00	665047,39	1784	727108,45	664128,16
1647	732237,08	663345,86	1693	730507,19	663837,09	1739	727534,97	665045,16	1785	727110,55	664101,33
1648	732228,68	663351,30	1694	730474,03	663845,97	1740	727452,36	665046,49	1786	727118,04	664005,78
1649	732234,00	663364,14	1695	730430,77	663855,60	1741	727398,01	665044,74	1787	727152,53	663963,09
1650	732227,15	663368,19	1696	730409,14	663860,08	1742	727376,30	665044,12	1788	727191,83	663914,91
1651	732218,29	663357,34	1697	730343,41	663874,13	1743	727355,02	665045,88	1789	727201,61	663902,64
1652	732205,36	663364,30	1698	730229,72	663898,19	1744	727298,18	665047,18	1790	727211,36	663890,35
1653	732187,81	663373,74	1699	730159,00	663913,01	1745	727210,32	665045,08	1791	727229,69	663867,55
1654	732192,47	663385,15	1700	730067,28	663934,97	1746	727183,27	665043,92	1792	727258,52	663831,86
1655	732157,06	663403,66	1701	729996,43	663953,02	1747	727176,91	665058,99	1793	727301,07	663774,35
1656	732144,98	663410,60	1702	729890,64	663977,05	1748	727104,57	665057,68	1794	727329,75	663735,60
1657	732127,04	663420,92	1703	729786,89	664000,37	1749	727058,47	665061,24	1795	727335,28	663713,30
1658	732101,15	663432,48	1704	729769,33	664004,31	1750	727021,59	665071,65	1796	727334,77	663704,99
1659	732077,53	663444,07	1705	729736,71	664011,76	1751	727007,18	665060,50	1797	727330,60	663638,59
1660	732065,69	663434,58	1706	729627,33	664034,56	1752	726997,69	665063,01	1798	727333,87	663533,79
1661	732051,99	663442,18	1707	729587,66	664043,45	1753	726982,60	665067,95	1799	727335,96	663467,01
1662	731995,36	663473,38	1708	729453,05	664082,55	1754	726911,57	665099,32	1800	727333,58	663454,72
1663	732002,03	663484,59	1709	729338,91	664168,53	1755	726895,83	665105,32	1801	727337,12	663385,36
1664	731980,93	663497,29	1710	729222,38	664257,09	1756	726874,50	665111,81	1802	727342,95	663271,59
1665	731970,73	663503,43	1711	729158,91	664305,58	1757	726867,15	665102,47	1803	727337,41	663241,13
1666	731957,34	663503,11	1712	729096,31	664356,39	1758	726797,35	665035,57	1804	727276,07	663061,05
1667	731949,79	663506,38	1713	729090,92	664360,49	1759	726756,32	665005,93	1805	727271,87	663043,17
1668	731921,69	663518,59	1714	728952,58	664465,53	1760	726737,31	664992,19	1806	727238,74	662904,53
1669	731910,18	663523,60	1715	728952,23	664464,81	1761	726718,58	664978,71	1807	727224,19	662875,54
1670	731892,78	663528,33	1716	728899,06	664505,93	1762	726705,16	664969,04	1808	727179,40	662858,24
1671	731862,86	663536,46	1717	728823,82	664563,21	1763	726697,01	664959,45	1809	727178,89	662858,05
1672	731855,02	663521,76	1718	728742,65	664625,21	1764	726703,69	664955,30	1810	727175,03	662855,90
1673	731839,81	663529,91	1719	728642,63	664701,02	1765	726773,31	664912,25	1811	727138,58	662835,56

1812	727060,07	662794,71	1858	727394,14	661037,51	1904	728393,85	658935,43	1950	729187,35	658292,55
1813	727054,74	662791,94	1859	727394,36	661031,03	1905	728506,54	658843,81	1951	729180,01	658285,34
1814	727043,46	662786,07	1860	727393,19	661016,04	1906	728575,53	658786,36	1952	729177,85	658284,13
1815	727004,86	662761,59	1861	727376,23	660901,18	1907	728579,56	658783,01	1953	729165,07	658276,98
1816	726996,33	662758,29	1862	727372,29	660865,22	1908	728581,57	658782,20	1954	729158,84	658271,00
1817	726890,04	662717,08	1863	727378,21	660814,75	1909	728626,02	658764,18	1955	729138,07	658251,00
1818	726853,22	662701,00	1864	727392,65	660766,81	1910	728672,72	658745,79	1956	729158,84	658271,00
1819	726847,71	662698,61	1865	727409,77	660697,76	1911	728700,19	658731,90	1957	729116,95	658230,67
1820	726845,46	662697,62	1866	727422,24	660647,48	1912	728731,14	658712,44	1958	729114,67	658228,84
1821	726788,12	662674,07	1867	727429,58	660625,09	1913	728758,96	658697,26	1959	729106,64	658219,15
1822	726744,63	662656,20	1868	727457,37	660524,74	1914	728766,90	658692,93	1960	729083,89	658212,18
1823	726741,43	662654,89	1869	727473,36	660468,16	1915	728779,35	658686,14	1961	729100,27	658206,20
1824	726724,84	662648,08	1870	727522,02	660296,09	1916	728797,14	658669,79	1962	729127,11	658211,46
1825	726713,07	662642,54	1871	727511,60	660143,31	1917	728892,56	658587,18	1963	729129,79	658211,67
1826	726680,52	662626,06	1872	727518,61	660079,11	1918	728898,21	658578,13	1964	729161,32	658214,03
1827	726686,61	662619,64	1873	727519,88	660066,90	1919	728912,51	658572,95	1965	729176,40	658204,48
1828	726674,39	662613,21	1874	727520,47	660061,19	1920	728916,07	658571,04	1966	729213,95	658180,72
1829	726712,60	662578,63	1875	727596,15	660007,23	1921	728940,69	658564,71	1967	729333,98	658118,71
1830	726731,66	662561,96	1876	727602,29	660002,96	1922	728944,36	658562,65	1968	729339,63	658115,78
1831	726746,70	662545,00	1877	727608,04	659998,87	1923	728970,94	658564,00	1969	729424,32	658022,60
1832	726756,51	662530,39	1878	727679,33	659957,04	1924	728982,91	658569,88	1970	729479,12	657962,31
1833	726758,36	662527,97	1879	727681,42	659960,92	1925	728991,93	658574,64	1971	729515,02	657922,81
1834	726765,06	662519,22	1880	727782,17	659905,34	1926	729003,71	658585,50	1972	729531,30	657904,68
1835	726773,15	662507,97	1881	727782,35	659879,38	1927	729019,22	658598,12	1973	729562,49	657869,96
1836	726788,43	662480,15	1882	727776,44	659856,08	1928	729026,78	658609,44	1974	729592,70	657836,33
1837	726800,53	662457,40	1883	727771,50	659836,07	1929	729031,69	658619,88	1975	729637,23	657786,76
1838	726803,84	662451,01	1884	727764,26	659806,88	1930	729041,78	658628,08	1976	729641,52	657782,10
1839	726825,23	662409,61	1885	727763,04	659801,92	1931	729070,13	658640,99	1977	729718,81	657697,05
1840	726835,82	662389,12	1886	727757,72	659780,35	1932	729089,82	658634,27	1978	729819,55	657584,15
1841	726848,70	662364,19	1887	727750,26	659750,38	1933	729131,61	658605,64	1979	729921,96	657464,77
1842	726875,01	662312,80	1888	727742,68	659728,62	1934	729133,03	658597,62	1980	730008,19	657364,30
1843	726886,04	662292,98	1889	727705,53	659621,98	1935	729157,28	658563,14	1981	730018,93	657335,05
1844	726925,39	662220,69	1890	727700,69	659608,09	1936	729175,34	658536,29	1982	730058,50	657227,21
1845	726964,33	662149,16	1891	727695,43	659592,99	1937	729179,71	658528,82	1983	730062,47	657198,31
1846	727120,50	661930,85	1892	727691,44	659574,44	1938	729192,58	658496,29	1984	730064,47	657183,66
1847	727244,20	661767,92	1893	727687,18	659551,92	1939	729198,53	658481,82	1985	730072,93	657121,89
1848	727328,30	661504,04	1894	727673,93	659496,63	1940	729202,97	658458,28	1986	730086,02	657031,36
1849	727344,49	661458,31	1895	727671,37	659481,22	1941	729205,84	658443,04	1987	730086,15	657003,97
1850	727370,56	661384,56	1896	727671,27	659480,61	1942	729206,48	658435,82	1988	730081,73	656967,15
1851	727374,57	661373,22	1897	727686,02	659478,06	1943	729210,22	658393,52	1989	730086,57	656876,63
1852	727374,96	661368,24	1898	727685,00	659471,87	1944	729210,58	658372,40	1990	730087,20	656853,57
1853	727378,19	661327,51	1899	727796,78	659392,51	1945	729210,14	658359,20	1991	730095,28	656832,43
1854	727380,05	661297,43	1900	727984,59	659268,80	1946	729209,98	658354,53	1992	730104,27	656814,33
1855	727382,29	661261,10	1901	728110,36	659167,47	1947	729201,66	658330,62	1993	730147,19	656743,89
1856	727389,41	661146,08	1902	728174,78	659114,74	1948	729191,73	658300,53	1994	730166,10	656712,52
1857	727391,62	661110,25	1903	728277,52	659030,65	1949	729190,47	658296,80	1995	730180,85	656674,96

1996	730187,39	656662,82	2042	730786,98	654643,12	2088	729149,74	653843,02	2134	729108,93	653222,58
1997	730196,64	656631,87	2043	730802,25	654603,86	2089	729142,42	653855,45	2135	729083,46	653214,60
1998	730200,57	656608,80	2044	730887,55	654602,24	2090	729125,08	653884,91	2136	729030,86	653185,70
1999	730206,09	656574,09	2045	730880,23	654640,19	2091	729113,94	653903,83	2137	728990,90	653161,91
2000	730213,18	656524,41	2046	730885,12	654641,18	2092	729018,11	653892,63	2138	728978,45	653156,45
2001	730246,15	656441,39	2047	730948,48	654655,41	2093	729009,94	653891,68	2139	728945,37	653133,79
2002	730253,67	656423,11	2048	730953,90	654631,00	2094	728962,41	653878,69	2140	728944,19	653133,03
2003	730263,13	656388,28	2049	730993,02	654638,96	2095	728890,65	653859,07	2141	728932,54	653123,27
2004	730278,25	656346,94	2050	730996,68	654625,37	2096	728823,75	653825,07	2142	728921,61	653114,11
2005	730274,33	656346,13	2051	731029,53	654628,02	2097	728799,10	653807,98	2143	728905,10	653099,61
2006	730312,29	656280,11	2052	731037,25	654598,30	2098	728796,64	653806,27	2144	728892,18	653088,28
2007	730321,22	656262,59	2053	731065,34	654605,45	2099	728786,96	653799,56	2145	728878,73	653076,47
2008	730355,35	656198,99	2054	731083,49	654560,63	2100	728709,73	653746,99	2146	728878,08	653075,99
2009	730369,23	656172,82	2055	731079,33	654559,75	2101	728612,21	653680,51	2147	728862,88	653064,71
2010	730386,58	656139,00	2056	731110,56	654493,00	2102	728599,71	653672,02	2148	728851,82	653052,52
2011	730427,06	656067,00	2057	731122,87	654464,07	2103	728538,48	653630,38	2149	728838,08	653039,99
2012	730455,61	656014,75	2058	731133,28	654434,79	2104	728513,15	653613,15	2150	728835,85	653037,94
2013	730489,72	655961,99	2059	731144,55	654407,58	2105	728418,21	653547,33	2151	728809,91	653014,29
2014	730341,02	655933,36	2060	731162,86	654359,58	2106	728343,84	653496,72	2152	728804,88	653008,99
2015	730230,42	655913,93	2061	731175,08	654324,61	2107	728341,78	653495,31	2153	728796,50	652998,86
2016	730233,05	655907,04	2062	731180,41	654311,65	2108	728340,46	653494,42	2154	728792,02	652993,46
2017	730266,94	655801,24	2063	731194,09	654277,75	2109	728350,30	653492,15	2155	728779,93	652972,73
2018	730276,30	655772,04	2064	731182,75	654275,32	2110	728711,93	653408,58	2156	728779,51	652971,64
2019	730287,31	655737,67	2065	731184,85	654257,92	2111	728712,68	653411,48	2157	728772,29	652957,97
2020	730331,87	655598,60	2066	731141,85	654245,60	2112	728725,44	653420,17	2158	728769,67	652953,02
2021	730333,37	655594,81	2067	731134,42	654220,70	2113	728794,31	653413,30	2159	728763,82	652938,02
2022	730338,08	655579,57	2068	731124,13	654206,20	2114	728816,62	653411,29	2160	728762,63	652934,95
2023	730339,92	655575,99	2069	731089,11	654195,00	2115	728845,66	653412,32	2161	728756,50	652919,24
2024	730349,57	655548,86	2070	731033,99	654189,69	2116	728876,21	653427,94	2162	728746,74	652891,82
2025	730351,38	655543,79	2071	731118,72	654056,54	2117	728905,46	653425,08	2163	728743,60	652887,34
2026	730377,47	655470,48	2072	731127,77	654018,90	2118	728893,85	653414,66	2164	728738,61	652856,86
2027	730399,49	655408,63	2073	731140,19	653967,19	2119	728889,78	653411,01	2165	728737,37	652849,31
2028	730416,52	655361,63	2074	731179,27	653804,63	2120	728994,52	653381,34	2166	728731,91	652830,02
2029	730446,68	655278,43	2075	731268,90	653658,07	2121	728994,52	653381,34	2167	728732,70	652828,30
2030	730470,15	655213,66	2076	731270,68	653655,15	2122	728998,03	653380,35	2168	728733,17	652809,72
2031	730512,57	655096,06	2077	731111,75	653721,75	2123	728998,03	653380,35	2169	728735,47	652788,74
2032	730536,33	655030,20	2078	730902,79	653810,27	2124	729027,06	653374,10	2170	728738,85	652757,68
2033	730606,64	654835,84	2079	730651,81	653917,04	2125	729027,54	653373,31	2171	728740,76	652747,96
2034	730613,60	654816,56	2080	730649,79	653917,89	2126	729027,54	653373,31	2172	728749,82	652689,56
2035	730619,20	654801,09	2081	730405,39	654042,07	2127	729041,36	653350,96	2173	728753,38	652677,00
2036	730638,44	654747,85	2082	730165,52	654029,35	2128	729078,89	653292,27	2174	728755,75	652670,34
2037	730674,60	654647,78	2083	730083,45	654025,07	2129	729102,48	653264,54	2175	728756,29	652668,48
2038	730676,21	654643,37	2084	730022,94	654021,91	2130	729118,76	653244,47	2176	728767,72	652643,86
2039	730763,64	654660,00	2085	729823,63	654004,42	2131	729118,76	653244,47	2177	728779,63	652625,90
2040	730763,65	654660,00	2086	729598,02	653984,53	2132	729118,28	653236,12	2178	728783,35	652616,61
2041	730775,07	654640,03	2087	729362,59	653910,08	2133	729117,67	653225,69	2179	728785,96	652606,89

2180	728791,05	652582,08	2226	729031,93	652186,03	2272	727988,18	652375,83	2318	727354,97	652978,75
2181	728791,29	652580,69	2227	729030,43	652181,76	2273	727977,75	652391,42	2319	727289,97	653040,82
2182	728794,98	652560,03	2228	729027,74	652173,62	2274	727974,17	652397,30	2320	727236,00	653090,62
2183	728797,79	652551,47	2229	729023,37	652161,31	2275	727970,82	652403,01	2321	727219,13	653106,34
2184	728807,89	652540,31	2230	729016,93	652152,75	2276	727964,84	652412,39	2322	727180,80	653142,07
2185	728813,15	652536,67	2231	729008,19	652143,10	2277	727957,66	652422,18	2323	727177,30	653145,34
2186	728820,32	652528,60	2232	729004,94	652136,33	2278	727941,45	652440,19	2324	727168,24	653153,38
2187	728833,86	652522,10	2233	728998,52	652129,44	2279	727916,27	652464,94	2325	727136,22	653181,77
2188	728851,01	652517,44	2234	728989,76	652118,13	2280	727896,39	652482,65	2326	727083,62	653227,84
2189	728877,34	652505,22	2235	728989,60	652117,69	2281	727881,85	652492,06	2327	727066,89	653242,15
2190	728904,56	652492,58	2236	728986,10	652108,23	2282	727876,13	652495,75	2328	727057,93	653249,81
2191	728908,36	652500,75	2237	728983,25	652101,84	2283	727862,09	652501,98	2329	727055,73	653247,28
2192	728939,22	652486,43	2238	728977,29	652086,41	2284	727808,24	652528,55	2330	727040,51	653260,56
2193	728942,45	652486,25	2239	728970,53	652071,90	2285	727774,36	652536,12	2331	727026,51	653272,40
2194	728963,73	652475,04	2240	728963,30	652054,31	2286	727768,76	652538,90	2332	727010,71	653285,58
2195	728972,71	652473,11	2241	728961,59	652049,06	2287	727764,64	652540,71	2333	726997,02	653298,75
2196	728982,10	652464,82	2242	728884,16	652053,71	2288	727760,38	652542,93	2334	726989,64	653305,19
2197	728984,49	652457,68	2243	728655,30	652067,45	2289	727756,40	652545,90	2335	726981,67	653311,70
2198	728986,75	652451,59	2244	728645,36	652075,32	2290	727750,70	652550,84	2336	726966,54	653324,67
2199	728991,68	652431,09	2245	728634,53	652085,30	2291	727740,51	652562,05	2337	726946,38	653341,84
2200	728994,88	652419,19	2246	728620,96	652097,74	2292	727727,29	652579,32	2338	726927,32	653358,08
2201	728995,45	652414,55	2247	728614,78	652102,39	2293	727699,83	652616,18	2339	726907,89	653374,97
2202	728999,71	652402,23	2248	728611,53	652098,57	2294	727697,55	652619,03	2340	726895,29	653385,61
2203	729000,85	652399,13	2249	728565,22	652071,45	2295	727686,10	652634,76	2341	726892,78	653388,52
2204	729005,56	652386,20	2250	728486,45	652074,94	2296	727667,50	652659,45	2342	726875,76	653404,65
2205	729006,89	652373,63	2251	728445,27	652076,77	2297	727641,36	652694,01	2343	726872,70	653411,49
2206	729007,53	652367,52	2252	728404,08	652078,59	2298	727627,06	652712,43	2344	726856,36	653425,49
2207	729010,36	652365,47	2253	728366,36	652080,26	2299	727626,18	652713,58	2345	726849,91	653431,02
2208	729011,54	652362,72	2254	728331,48	652081,81	2300	727605,36	652734,65	2346	726844,04	653436,08
2209	729018,99	652352,84	2255	728321,84	652111,17	2301	727574,78	652765,82	2347	726822,23	653454,88
2210	729022,96	652345,30	2256	728312,76	652106,10	2302	727566,14	652774,57	2348	726802,72	653472,06
2211	729029,33	652330,09	2257	728056,15	651963,04	2303	727555,37	652785,51	2349	726799,89	653474,89
2212	729029,52	652328,84	2258	728052,62	652044,92	2304	727543,27	652797,78	2350	726785,15	653488,04
2213	729030,11	652327,03	2259	728049,88	652098,50	2305	727521,31	652820,05	2351	726781,93	653490,90
2214	729030,90	652317,06	2260	728049,21	652111,51	2306	727516,26	652824,89	2352	726775,72	653492,87
2215	729030,52	652308,53	2261	728045,41	652185,71	2307	727510,59	652830,09	2353	726759,77	653505,79
2216	729027,99	652288,91	2262	728043,23	652220,64	2308	727489,34	652848,54	2354	726755,87	653508,93
2217	729028,43	652279,92	2263	728041,44	652249,31	2309	727478,56	652857,78	2355	726727,46	653531,78
2218	729028,14	652263,89	2264	728036,98	652276,05	2310	727452,79	652881,79	2356	726716,28	653540,78
2219	729029,72	652253,97	2265	728032,79	652284,47	2311	727433,83	652901,18	2357	726702,68	653551,50
2220	729030,96	652249,03	2266	728027,58	652295,23	2312	727410,86	652923,61	2358	726698,76	653554,60
2221	729033,71	652242,16	2267	728017,45	652314,89	2313	727399,92	652934,27	2359	726690,66	653560,99
2222	729034,21	652232,18	2268	728014,05	652321,83	2314	727398,69	652935,46	2360	726679,72	653569,59
2223	729035,52	652221,75	2269	727995,78	652356,68	2315	727384,12	652949,92	2361	726669,34	653578,29
2224	729034,14	652205,16	2270	727991,00	652365,38	2316	727382,92	652951,12	2362	726662,36	653584,14
2225	729032,69	652194,09	2271	727990,03	652369,00	2317	727369,33	652964,63	2363	726649,32	653595,11

2364	726557,26	653671,06	2410	725121,08	655087,82	2456	722662,68	656869,68	2502	720593,78	658837,64
2365	726535,85	653674,62	2411	725072,13	655157,42	2457	722643,92	656887,29	2503	720575,37	658875,38
2366	726503,30	653694,37	2412	724956,59	655321,67	2458	722635,17	656896,98	2504	720542,25	658924,29
2367	726384,86	653778,77	2413	724953,14	655326,58	2459	722618,58	656916,34	2505	720526,92	658938,12
2368	726373,32	653787,40	2414	724919,60	655361,19	2460	722559,27	656955,66	2506	720513,36	658955,63
2369	726366,81	653794,25	2415	724802,49	655482,04	2461	722547,79	656963,35	2507	720433,70	658989,13
2370	726343,05	653825,99	2416	724705,06	655582,56	2462	722528,32	656975,60	2508	720388,03	659008,33
2371	726289,75	653907,96	2417	724596,98	655694,10	2463	722484,45	657003,16	2509	720382,74	659005,12
2372	726280,87	653927,72	2418	724592,77	655698,40	2464	722440,86	657030,56	2510	720260,85	659093,98
2373	726259,65	653959,71	2419	724493,16	655800,33	2465	722397,31	657058,01	2511	720248,57	659103,26
2374	726255,38	653966,12	2420	724445,29	655849,31	2466	722384,04	657066,17	2512	720211,49	659131,73
2375	726247,34	653978,20	2421	724428,24	655860,71	2467	722297,59	657119,80	2513	720194,79	659148,97
2376	726239,86	653985,88	2422	724388,40	655887,35	2468	722186,82	657188,51	2514	720178,93	659165,33
2377	726225,90	653992,57	2423	724354,32	655910,14	2469	722167,80	657200,32	2515	720151,35	659215,94
2378	726212,66	653989,93	2424	724341,49	655915,69	2470	722121,39	657229,75	2516	720141,76	659233,54
2379	726200,43	653994,51	2425	724265,41	655948,55	2471	721981,26	657318,59	2517	720131,67	659274,19
2380	726203,29	653987,99	2426	724175,13	655987,56	2472	721975,90	657321,99	2518	720117,90	659357,76
2381	726171,34	653973,95	2427	724088,99	656024,80	2473	721929,87	657351,17	2519	720116,58	659365,69
2382	726143,54	653958,32	2428	723992,60	656066,43	2474	721647,30	657523,02	2520	720098,36	659476,25
2383	726130,09	653963,43	2429	723914,30	656100,25	2475	721514,65	657603,44	2521	720090,27	659525,33
2384	726032,44	654033,18	2430	723698,07	656192,89	2476	721510,84	657606,01	2522	720079,87	659583,95
2385	726028,18	654036,37	2431	723695,08	656193,75	2477	721382,79	657683,04	2523	720077,84	659596,28
2386	725944,95	654100,18	2432	723522,07	656259,17	2478	721246,99	657767,76	2524	720070,02	659643,81
2387	725891,95	654139,72	2433	723466,42	656280,02	2479	721185,04	657806,41	2525	720053,13	659746,45
2388	725877,11	654150,77	2434	723324,37	656333,24	2480	721144,78	657831,54	2526	720052,15	659752,60
2389	725860,57	654163,07	2435	723163,39	656394,92	2481	721110,24	657861,49	2527	720036,43	659850,46
2390	725855,90	654168,03	2436	723006,25	656456,54	2482	721100,76	657869,71	2528	720015,25	659968,90
2391	725856,04	654171,23	2437	722987,81	656463,77	2483	721052,86	657939,51	2529	720003,72	660047,18
2392	725846,83	654183,27	2438	722854,92	656568,97	2484	721049,44	657947,17	2530	719986,22	660147,67
2393	725742,94	654260,75	2439	722851,44	656575,04	2485	721018,50	658016,45	2531	719962,81	660300,59
2394	725717,35	654280,18	2440	722849,43	656578,55	2486	720990,79	658078,51	2532	719953,34	660345,08
2395	725676,71	654317,17	2441	722841,85	656591,75	2487	720958,59	658150,61	2533	719949,94	660364,78
2396	725671,46	654323,31	2442	722815,74	656637,26	2488	720867,02	658354,75	2534	719942,07	660410,35
2397	725667,81	654327,59	2443	722810,67	656646,11	2489	720862,11	658365,71	2535	719940,69	660414,70
2398	725613,54	654391,08	2444	722801,15	656659,92	2490	720809,61	658476,59	2536	719934,40	660434,66
2399	725598,21	654412,67	2445	722802,22	656660,87	2491	720803,96	658487,55	2537	719926,87	660458,55
2400	725577,40	654441,99	2446	722800,44	656665,14	2492	720750,12	658582,22	2538	719916,91	660490,12
2401	725556,30	654471,74	2447	722793,11	656678,67	2493	720721,44	658626,16	2539	719913,30	660501,56
2402	725395,58	654698,23	2448	722769,30	656725,32	2494	720705,40	658650,73	2540	719897,30	660568,07
2403	725342,68	654772,77	2449	722764,57	656721,08	2495	720682,44	658685,88	2541	719893,83	660593,68
2404	725339,23	654777,68	2450	722758,28	656736,47	2496	720658,22	658723,17	2542	719890,37	660619,30
2405	725310,80	654818,11	2451	722744,46	656761,18	2497	720656,05	658727,00	2543	719887,21	660642,58
2406	725272,88	654872,02	2452	722738,95	656772,17	2498	720633,77	658762,39	2544	719883,83	660667,57
2407	725221,68	654944,79	2453	722724,20	656789,92	2499	720622,29	658783,59	2545	719882,39	660687,96
2408	725189,51	654990,54	2454	722704,03	656820,58	2500	720613,87	658799,14	2546	719878,72	660720,73
2409	725159,06	655033,83	2455	722674,78	656856,30	2501	720610,14	658807,49	2547	719877,57	660727,26

2548	719876,23	660733,42	2594	719390,27	661338,32	2640	719185,90	661696,23	2686	717670,09	662658,53
2549	719874,45	660741,63	2595	719389,29	661348,60	2641	719173,53	661688,66	2687	717667,95	662660,63
2550	719871,85	660753,63	2596	719387,56	661366,76	2642	719064,09	661622,35	2688	717638,86	662689,15
2551	719865,45	660770,85	2597	719387,52	661367,30	2643	719036,31	661604,20	2689	717533,27	662792,65
2552	719851,43	660808,60	2598	719385,57	661390,02	2644	718945,37	661558,46	2690	717504,46	662820,38
2553	719847,30	660819,79	2599	719384,22	661407,21	2645	718938,38	661561,48	2691	717479,97	662843,95
2554	719843,91	660828,91	2600	719385,02	661409,22	2646	718934,21	661563,29	2692	717465,07	662858,30
2555	719842,50	660832,68	2601	719385,17	661411,45	2647	718883,33	661600,41	2693	717414,12	662908,30
2556	719840,52	660838,02	2602	719385,78	661420,71	2648	718832,75	661637,29	2694	717392,68	662929,33
2557	719829,26	660864,28	2603	719388,48	661426,77	2649	718729,16	661714,29	2695	717379,02	662942,74
2558	719819,15	660881,09	2604	719390,47	661431,21	2650	718722,29	661720,27	2696	717374,70	662946,76
2559	719793,82	660915,15	2605	719396,66	661442,35	2651	718638,57	661793,10	2697	717300,07	663016,21
2560	719789,69	660920,03	2606	719401,91	661449,86	2652	718632,22	661798,57	2698	717278,03	663036,70
2561	719775,49	660936,04	2607	719414,87	661453,23	2653	718482,12	661927,98	2699	717250,72	663062,12
2562	719750,47	660957,21	2608	719416,27	661457,57	2654	718428,86	661974,52	2700	717241,56	663070,88
2563	719735,03	660970,22	2609	719415,76	661458,31	2655	718346,91	662044,67	2701	717211,61	663099,56
2564	719726,51	660977,03	2610	719414,12	661464,15	2656	718241,01	662135,32	2702	717209,46	663101,63
2565	719715,18	660986,10	2611	719413,37	661466,92	2657	718281,16	662173,56	2703	717193,20	663117,18
2566	719703,63	661000,35	2612	719413,17	661471,62	2658	718260,82	662193,74	2704	717180,21	663129,62
2567	719688,55	661009,93	2613	719412,48	661483,74	2659	718332,06	662262,29	2705	717164,24	663144,89
2568	719688,55	661009,93	2614	719412,25	661484,50	2660	718266,46	662330,24	2706	717129,59	663178,09
2569	719685,85	661006,48	2615	719411,41	661489,30	2661	718239,82	662357,71	2707	717110,52	663196,33
2570	719682,10	661004,66	2616	719407,83	661498,92	2662	718226,31	662368,93	2708	717019,56	663283,48
2571	719678,05	661006,40	2617	719408,82	661503,54	2663	718218,55	662381,47	2709	716995,73	663306,31
2572	719665,61	661012,57	2618	719418,38	661524,89	2664	718231,65	662398,00	2710	716962,93	663335,61
2573	719645,30	661022,65	2619	719418,82	661562,01	2665	718236,90	662406,42	2711	716957,51	663340,45
2574	719636,79	661026,87	2620	719417,49	661572,45	2666	718233,93	662415,89	2712	716952,01	663378,30
2575	719633,83	661028,33	2621	719416,60	661582,18	2667	718221,12	662428,37	2713	716968,35	663421,35
2576	719620,69	661034,82	2622	719412,89	661602,57	2668	718219,76	662429,69	2714	716976,64	663430,00
2577	719613,04	661038,57	2623	719397,71	661613,92	2669	718103,87	662529,22	2715	716960,94	663451,67
2578	719578,37	661055,56	2624	719386,42	661630,61	2670	718097,74	662535,88	2716	716941,50	663454,87
2579	719546,40	661071,42	2625	719376,01	661640,85	2671	718063,81	662558,95	2717	716892,16	663480,65
2580	719519,27	661087,23	2626	719370,31	661646,46	2672	718063,81	662558,95	2718	716870,16	663492,16
2581	719518,00	661088,41	2627	719368,16	661648,57	2673	718006,25	662619,57	2719	716868,23	663492,64
2582	719506,74	661098,84	2628	719368,52	661658,46	2674	717975,39	662652,08	2720	716837,72	663500,48
2583	719499,03	661109,43	2629	719351,97	661683,66	2675	717901,58	662573,52	2721	716816,43	663498,18
2584	719464,72	661156,55	2630	719345,39	661693,70	2676	717882,95	662590,11	2722	716805,97	663497,04
2585	719446,41	661187,93	2631	719332,70	661704,30	2677	717876,78	662583,97	2723	716765,31	663492,62
2586	719441,17	661200,55	2632	719316,64	661726,14	2678	717855,50	662562,81	2724	716752,13	663483,48
2587	719434,69	661216,19	2633	719307,00	661731,83	2679	717850,33	662557,67	2725	716715,04	663457,75
2588	719428,97	661229,99	2634	719296,03	661752,38	2680	717813,37	662524,05	2726	716666,93	663415,12
2589	719422,32	661246,01	2635	719293,52	661750,96	2681	717813,37	662524,05	2727	716660,19	663409,15
2590	719409,24	661275,75	2636	719284,92	661741,48	2682	717796,07	662540,29	2728	716621,08	663343,24
2591	719396,85	661306,28	2637	719240,28	661713,55	2683	717731,13	662601,24	2729	716615,04	663334,82
2592	719395,88	661311,28	2638	719222,85	661718,24	2684	717701,53	662629,03	2730	716609,25	663312,79
2593	719392,37	661329,51	2639	719195,24	661701,68	2685	717675,50	662653,46	2731	716588,27	663232,93

2732	716547,12	663143,83	2778	715399,80	662033,60	2824	715337,93	663189,41	2870	716035,63	664370,25
2733	716534,97	663117,52	2779	715298,82	661960,63	2825	715342,86	663188,35	2871	716054,72	664369,53
2734	716518,30	663087,93	2780	715263,50	662016,51	2826	715348,64	663225,56	2872	716063,28	664377,50
2735	716489,46	663036,74	2781	715232,26	662077,19	2827	715349,44	663281,99	2873	716089,10	664472,55
2736	716464,39	662992,27	2782	715190,69	662151,39	2828	715349,07	663289,21	2874	716089,25	664479,61
2737	716439,38	662945,39	2783	715182,03	662171,06	2829	715348,78	663294,97	2875	716089,33	664483,04
2738	716434,48	662931,18	2784	715173,92	662189,47	2830	715348,11	663308,25	2876	716089,73	664501,54
2739	716427,50	662910,89	2785	715169,93	662202,36	2831	715345,69	663355,70	2877	716089,85	664507,13
2740	716397,48	662762,53	2786	715171,79	662211,34	2832	715343,89	663391,09	2878	716090,00	664514,14
2741	716383,74	662694,56	2787	715174,50	662223,00	2833	715354,18	663553,71	2879	716090,67	664544,57
2742	716342,67	662620,17	2788	715206,93	662321,46	2834	715366,66	663644,08	2880	716082,29	664555,97
2743	716296,28	662536,16	2789	715215,77	662367,29	2835	715353,63	663652,15	2881	716059,83	664561,50
2744	716274,18	662505,13	2790	715216,53	662371,24	2836	715362,36	663657,33	2882	716059,33	664562,83
2745	716252,85	662452,16	2791	715221,40	662396,43	2837	715362,17	663660,90	2883	716048,66	664591,58
2746	716242,78	662394,32	2792	715223,47	662474,73	2838	715361,64	663671,08	2884	716044,24	664603,50
2747	716241,04	662349,31	2793	715224,23	662503,15	2839	715361,10	663681,16	2885	716039,26	664616,91
2748	716253,15	662296,38	2794	715226,16	662554,44	2840	715360,30	663696,28	2886	716046,16	664614,88
2749	716282,87	662203,92	2795	715223,25	662580,10	2841	715357,31	663752,56	2887	716063,83	664628,02
2750	716286,68	662170,31	2796	715221,04	662599,43	2842	715375,14	663777,30	2888	716049,19	664659,95
2751	716286,29	662162,31	2797	715225,35	662622,06	2843	715383,97	663789,46	2889	715999,21	664710,03
2752	716277,78	662142,37	2798	715236,65	662638,89	2844	715391,39	663799,73	2890	715992,89	664716,36
2753	716254,33	662119,80	2799	715239,59	662643,27	2845	715398,81	663810,01	2891	715942,93	664774,38
2754	716240,83	662106,33	2800	715242,77	662648,44	2846	715402,04	663814,50	2892	715930,93	664818,14
2755	716097,76	661986,40	2801	715242,94	662649,44	2847	715409,27	663830,35	2893	715901,94	664849,49
2756	716066,33	661969,82	2802	715250,08	662692,96	2848	715454,74	663930,05	2894	715812,70	664919,66
2757	715967,23	661943,80	2803	715261,39	662720,75	2849	715532,88	664016,49	2895	715682,99	664952,90
2758	715952,48	661939,47	2804	715362,27	662865,10	2850	715553,04	664027,85	2896	715631,12	664995,10
2759	715945,79	661937,51	2805	715356,66	662876,28	2851	715564,53	664032,44	2897	715587,07	664984,85
2760	715936,21	661934,70	2806	715310,46	662894,42	2852	715568,61	664034,07	2898	715553,70	664990,77
2761	715904,44	661938,52	2807	715313,41	662922,83	2853	715609,21	664050,28	2899	715550,65	664989,96
2762	715883,39	661953,27	2808	715328,29	662972,77	2854	715625,65	664061,82	2900	715494,88	664975,23
2763	715842,20	661974,06	2809	715326,01	662997,13	2855	715637,48	664073,75	2901	715463,12	664972,63
2764	715828,55	661985,83	2810	715302,70	663029,55	2856	715642,80	664079,11	2902	715452,53	664971,76
2765	715808,27	662003,33	2811	715300,30	663032,91	2857	715715,09	664171,01	2903	715390,24	665189,33
2766	715799,04	662012,53	2812	715297,95	663049,83	2858	715767,29	664224,75	2904	715383,99	665211,14
2767	715790,46	662021,08	2813	715297,39	663054,17	2859	715776,43	664232,82	2905	715377,80	665232,76
2768	715780,65	662037,07	2814	715296,50	663060,94	2860	715797,32	664251,25	2906	715326,86	665423,43
2769	715776,84	662045,70	2815	715297,17	663066,76	2861	715806,82	664259,17	2907	715287,62	665570,31
2770	715742,28	662126,48	2816	715301,01	663077,44	2862	715887,73	664289,03	2908	715238,33	665743,27
2771	715723,14	662150,25	2817	715309,61	663099,11	2863	715927,22	664299,64	2909	715139,50	665848,76
2772	715705,62	662156,86	2818	715313,41	663108,69	2864	715965,89	664324,40	2910	715131,53	665853,08
2773	715659,13	662169,64	2819	715323,00	663132,84	2865	715974,72	664333,54	2911	715133,57	665881,86
2774	715650,46	662172,01	2820	715324,71	663137,15	2866	715983,73	664346,48	2912	715135,99	665916,05
2775	715621,56	662160,57	2821	715326,18	663140,83	2867	715993,95	664364,02	2913	715136,89	665928,53
2776	715550,54	662130,61	2822	715333,17	663169,72	2868	716009,72	664367,99	2914	715141,67	665996,05
2777	715451,19	662071,37	2823	715336,25	663182,47	2869	716025,12	664370,03	2915	715147,77	666044,73

2916	715160,57	666074,45	2962	715239,33	667325,80	3008	714193,31	667543,37	3054	712974,69	667095,76
2917	715169,40	666087,78	2963	715242,98	667334,24	3009	714187,55	667545,05	3055	712909,04	667099,09
2918	715175,90	666101,09	2964	715245,82	667337,86	3010	714165,20	667551,62	3056	712891,51	667099,98
2919	715184,36	666116,85	2965	715238,78	667349,48	3011	714156,42	667554,19	3057	712873,17	667100,91
2920	715160,38	666150,96	2966	715232,41	667342,50	3012	714148,53	667555,78	3058	712859,89	667101,59
2921	715155,39	666186,49	2967	715230,33	667342,05	3013	714132,41	667559,00	3059	712846,61	667102,26
2922	715139,50	666209,95	2968	715201,84	667335,86	3014	714108,33	667563,84	3060	712840,68	667102,56
2923	715117,45	666259,63	2969	715157,71	667326,29	3015	714101,92	667565,11	3061	712818,72	667102,75
2924	715107,74	666278,73	2970	715110,71	667317,29	3016	714081,10	667569,29	3062	712800,21	667102,91
2925	715080,15	666572,40	2971	715072,29	667326,52	3017	714060,40	667563,15	3063	712791,60	667101,55
2926	715073,83	666666,61	2972	715004,97	667342,71	3018	714038,12	667559,67	3064	712764,70	667097,31
2927	715073,26	666686,67	2973	715000,03	667343,89	3019	714023,57	667557,39	3065	712721,53	667090,50
2928	715042,11	666688,22	2974	714980,08	667348,69	3020	714021,12	667557,29	3066	712697,70	667091,82
2929	715033,53	666693,58	2975	714979,24	667348,90	3021	714003,69	667556,50	3067	712673,83	667093,15
2930	715025,42	666706,80	2976	714954,84	667354,75	3022	713977,97	667555,40	3068	712668,83	667093,43
2931	715027,24	666716,39	2977	714928,13	667361,20	3023	713953,09	667554,48	3069	712607,22	667096,86
2932	715042,41	666728,25	2978	714914,84	667364,36	3024	713953,22	667545,44	3070	712595,53	667097,51
2933	715064,56	666739,37	2979	714883,68	667371,85	3025	713930,40	667512,35	3071	712525,83	667093,09
2934	715083,82	666749,05	2980	714852,90	667379,25	3026	713916,61	667492,34	3072	712524,11	667093,35
2935	715121,91	666765,60	2981	714849,49	667380,07	3027	713903,27	667473,00	3073	712461,70	667102,75
2936	715114,15	666785,15	2982	714815,31	667388,27	3028	713895,89	667462,30	3074	712442,24	667102,77
2937	715099,55	666841,29	2983	714780,15	667396,72	3029	713858,64	667431,47	3075	712402,90	667102,79
2938	715098,81	666890,56	2984	714758,16	667402,01	3030	713821,76	667406,84	3076	712397,89	667102,79
2939	715094,50	666914,03	2985	714731,89	667408,33	3031	713784,34	667381,84	3077	712393,89	667102,79
2940	715091,08	666932,58	2986	714728,95	667409,02	3032	713744,37	667355,22	3078	712366,68	667098,85
2941	715090,81	666942,83	2987	714723,12	667410,42	3033	713716,58	667336,71	3079	712340,95	667101,20
2942	715097,75	666945,53	2988	714714,04	667412,61	3034	713710,22	667332,53	3080	712305,00	667110,94
2943	715096,89	666948,03	2989	714687,73	667418,24	3035	713658,48	667297,74	3081	712197,76	667132,57
2944	715108,22	666951,85	2990	714675,92	667420,83	3036	713640,92	667285,95	3082	712140,24	667146,35
2945	715108,89	666949,88	2991	714612,36	667434,68	3037	713565,00	667234,90	3083	712116,43	667152,06
2946	715123,17	666955,45	2992	714482,48	667460,91	3038	713505,43	667206,75	3084	712091,59	667143,06
2947	715148,41	666965,20	2993	714445,05	667469,99	3039	713487,38	667198,18	3085	711977,70	667116,21
2948	715160,89	666973,57	2994	714407,01	667479,21	3040	713460,06	667198,57	3086	711887,66	667117,72
2949	715170,30	666982,20	2995	714394,01	667482,07	3041	713385,56	667199,59	3087	711871,17	667118,01
2950	715172,60	666984,89	2996	714379,88	667485,82	3042	713376,56	667199,73	3088	711853,97	667118,31
2951	715176,52	666989,49	2997	714357,36	667491,80	3043	713298,38	667199,85	3089	711853,97	667117,75
2952	715181,25	666995,04	2998	714355,12	667492,59	3044	713267,25	667196,94	3090	711788,62	667119,04
2953	715189,42	667009,34	2999	714335,02	667498,79	3045	713251,13	667189,72	3091	711778,27	667119,32
2954	715200,01	667016,87	3000	714329,32	667500,75	3046	713227,07	667178,96	3092	711730,87	667120,57
2955	715230,04	667038,26	3001	714302,43	667509,49	3047	713202,57	667167,99	3093	711666,59	667121,02
2956	715236,10	667045,84	3002	714285,45	667514,61	3048	713178,22	667157,61	3094	711665,13	667121,00
2957	715235,88	667061,00	3003	714273,52	667518,76	3049	713151,35	667146,71	3095	711638,62	667120,67
2958	715235,21	667107,88	3004	714251,62	667525,79	3050	713119,23	667133,68	3096	711602,59	667111,75
2959	715233,44	667209,36	3005	714235,02	667531,12	3051	713042,04	667102,38	3097	711596,01	667110,29
2960	715233,48	667214,30	3006	714232,52	667531,85	3052	713015,96	667093,68	3098	711561,18	667102,47
2961	715233,15	667231,85	3007	714212,92	667537,61	3053	713007,83	667094,09	3099	711528,60	667101,07



3100	711505,37	667103,28	3146	709241,41	667024,08	3192	708779,95	668821,56	3238	710197,54	669042,84
3101	711504,10	667103,41	3147	709235,24	667033,26	3193	708810,00	668856,49	3239	710199,27	669047,56
3102	711501,65	667104,48	3148	709219,34	667059,54	3194	708848,29	668870,56	3240	710219,24	669102,33
3103	711499,07	667105,60	3149	709204,05	667069,81	3195	708869,58	668875,01	3241	710248,35	669095,08
3104	711496,67	667105,90	3150	709186,73	667093,47	3196	708901,79	668883,35	3242	710286,80	669150,96
3105	711477,20	667108,21	3151	709178,52	667122,92	3197	708921,77	668891,50	3243	710274,26	669181,37
3106	711456,10	667110,57	3152	709114,76	667220,36	3198	708936,68	668899,67	3244	710306,62	669264,70
3107	711451,11	667111,12	3153	709048,49	667310,03	3199	708981,09	668929,87	3245	710291,26	669265,40
3108	711438,19	667112,57	3154	709008,07	667347,22	3200	709028,37	668914,77	3246	710294,34	669304,33
3109	711424,00	667114,16	3155	708930,50	667396,89	3201	709044,13	668909,26	3247	710300,80	669385,83
3110	711405,52	667116,22	3156	708892,80	667424,55	3202	709086,58	668886,08	3248	710326,39	669508,64
3111	711405,08	667116,28	3157	708887,36	667428,44	3203	709096,01	668886,40	3249	710307,16	669578,32
3112	711401,60	667116,67	3158	708846,84	667442,41	3204	709099,57	668886,21	3250	710371,61	669678,85
3113	711364,69	667120,85	3159	708757,33	667482,77	3205	709136,59	668865,79	3251	710437,65	669790,32
3114	711363,77	667121,14	3160	708602,70	667550,44	3206	709222,73	668819,99	3252	710399,70	669815,42
3115	711362,52	667117,05	3161	708526,56	667583,70	3207	709259,18	668777,73	3253	710444,53	669870,12
3116	711362,09	667113,29	3162	708495,92	667597,51	3208	709279,38	668710,53	3254	710473,30	669897,37
3117	711324,96	667088,24	3163	708436,70	667624,21	3209	709288,31	668710,78	3255	710477,12	669900,18
3118	711293,74	667067,19	3164	708397,36	667639,00	3210	709363,90	668703,54	3256	710477,09	669908,79
3119	711266,11	667056,99	3165	708390,66	667684,42	3211	709400,50	668686,58	3257	710471,99	669944,19
3120	711258,82	667056,47	3166	708385,34	667680,87	3212	709441,14	668642,49	3258	710473,27	669952,55
3121	711251,21	667055,92	3167	708367,17	667668,75	3213	709516,89	668697,03	3259	710503,40	670016,50
3122	711222,17	667053,84	3168	708363,38	667667,18	3214	709531,75	668707,73	3260	710627,67	669916,39
3123	711125,16	667046,87	3169	708351,17	667662,13	3215	709576,40	668739,21	3261	710648,46	669903,42
3124	711075,69	667043,31	3170	708338,39	667664,20	3216	709590,21	668748,96	3262	710658,69	669899,98
3125	711064,57	667042,49	3171	708326,39	667671,26	3217	709516,04	668831,08	3263	710669,51	669896,17
3126	711033,72	667040,21	3172	708297,99	667691,46	3218	709482,01	668881,12	3264	710712,27	669888,30
3127	710876,84	667028,63	3173	708283,94	667699,28	3219	709296,73	668962,65	3265	710734,24	669883,08
3128	710741,22	667015,88	3174	708272,45	667702,02	3220	709302,29	669011,75	3266	710787,41	669821,79
3129	710742,15	667020,77	3175	708265,82	667700,12	3221	709331,58	669037,61	3267	710798,20	669809,36
3130	710601,43	667012,16	3176	708381,57	667903,24	3222	709388,45	669010,50	3268	710826,29	669776,99
3131	710531,72	667008,77	3177	708402,63	667940,20	3223	709517,21	668926,47	3269	710905,61	669688,63
3132	710465,71	667012,26	3178	708408,40	668020,13	3224	709548,52	668955,80	3270	710907,12	669693,41
3133	710436,16	667014,02	3179	708400,63	668116,06	3225	709581,45	668987,08	3271	710919,51	669732,71
3134	710157,75	667037,13	3180	708376,59	668221,79	3226	709601,03	669006,10	3272	710931,96	669749,88
3135	710154,85	667037,48	3181	708338,76	668338,86	3227	709709,12	668959,90	3273	711063,71	669931,75
3136	709928,30	667055,82	3182	708443,78	668427,48	3228	709747,42	668913,87	3274	711168,41	669856,54
3137	709923,18	667056,23	3183	708559,30	668523,72	3229	709795,60	668855,97	3275	711202,83	669831,82
3138	709899,66	667058,13	3184	708613,03	668570,77	3230	709944,97	668900,06	3276	711323,07	669745,46
3139	709759,29	667069,00	3185	708629,40	668586,63	3231	710003,40	668917,44	3277	711329,79	669755,39
3140	709677,53	667074,23	3186	708635,26	668596,75	3232	710103,00	668947,08	3278	711331,63	669758,09
3141	709590,86	667070,60	3187	708671,77	668688,83	3233	710123,06	668952,97	3279	711334,84	669762,84
3142	709584,91	667075,32	3188	708676,53	668701,46	3234	710169,75	668966,68	3280	711336,72	669765,62
3143	709386,17	667086,27	3189	708688,21	668718,48	3235	710217,15	668980,59	3281	711337,08	669766,16
3144	709327,84	667072,51	3190	708734,69	668769,77	3236	710228,25	668983,86	3282	711413,69	669879,32
3145	709279,23	667056,74	3191	708775,78	668816,77	3237	710237,32	669034,00	3283	711498,57	670004,69

3284	711549,57	670079,42	3330	711182,27	671365,82	3376	710328,37	671958,06	3422	710230,67	674225,77
3285	711551,30	670081,92	3331	711179,71	671372,42	3377	710318,01	671969,36	3423	710162,33	674207,32
3286	711597,74	670149,97	3332	711167,54	671405,36	3378	710288,01	672002,10	3424	710115,20	674194,60
3287	711670,20	670255,98	3333	711175,50	671424,86	3379	710282,80	672009,50	3425	710096,64	674247,44
3288	711666,27	670258,63	3334	711120,01	671403,18	3380	710269,92	672027,82	3426	710069,72	674331,88
3289	711552,30	670335,79	3335	711077,25	671399,42	3381	710256,59	672051,67	3427	710076,67	674355,09
3290	711488,75	670378,82	3336	711072,99	671398,35	3382	710253,37	672057,45	3428	710078,39	674380,40
3291	711545,55	670415,41	3337	711044,38	671391,11	3383	710248,05	672065,65	3429	710097,63	674401,87
3292	711481,07	670538,42	3338	710994,82	671378,59	3384	710237,29	672084,82	3430	710110,18	674407,22
3293	711536,38	670616,09	3339	710948,09	671382,08	3385	710231,04	672095,98	3431	710155,88	674426,71
3294	711502,78	670689,66	3340	710872,74	671387,74	3386	710199,60	672152,05	3432	710155,35	674429,25
3295	711544,06	670754,87	3341	710863,43	671394,98	3387	710153,03	672219,83	3433	710154,50	674435,31
3296	711546,07	670758,08	3342	710852,67	671417,91	3388	710143,10	672248,24	3434	710152,39	674450,34
3297	711549,47	670763,47	3343	710854,08	671455,55	3389	710142,90	672255,70	3435	710144,89	674452,14
3298	711451,88	670799,70	3344	710852,82	671488,34	3390	710141,88	672256,57	3436	710135,37	674454,41
3299	711415,29	670821,82	3345	710851,77	671515,51	3391	710140,56	672261,79	3437	710129,08	674466,99
3300	711392,06	670840,87	3346	710850,55	671517,64	3392	710133,54	672293,25	3438	710138,70	674478,09
3301	711429,55	670924,83	3347	710842,85	671531,11	3393	710135,59	672316,50	3439	710157,95	674477,72
3302	711373,40	670952,72	3348	710841,07	671537,10	3394	710147,11	672344,16	3440	710163,61	674503,88
3303	711441,52	671098,01	3349	710834,90	671548,45	3395	710191,52	672417,75	3441	710161,85	674507,23
3304	711463,90	671145,61	3350	710830,73	671556,12	3396	710220,51	672465,48	3442	710151,34	674530,15
3305	711506,83	671236,89	3351	710819,25	671574,32	3397	710224,59	672482,53	3443	710147,60	674544,25
3306	711472,48	671234,40	3352	710789,88	671613,58	3398	710248,23	672581,19	3444	710145,02	674562,27
3307	711472,48	671234,40	3353	710784,62	671619,82	3399	710255,54	672637,60	3445	710130,32	674557,22
3308	711469,90	671234,21	3354	710780,17	671625,09	3400	710265,66	672715,70	3446	710120,65	674574,97
3309	711456,76	671227,46	3355	710772,90	671630,37	3401	710272,53	672761,00	3447	710113,03	674588,96
3310	711438,24	671224,98	3356	710754,06	671643,93	3402	710292,71	672898,48	3448	710100,49	674610,90
3311	711414,28	671228,32	3357	710726,21	671661,57	3403	710295,93	672922,27	3449	710100,49	674610,90
3312	711392,21	671229,64	3358	710716,81	671666,81	3404	710307,34	673006,67	3450	710071,34	674609,37
3313	711351,57	671218,76	3359	710708,33	671671,54	3405	710312,28	673043,18	3451	710071,34	674609,37
3314	711330,69	671203,06	3360	710694,77	671679,10	3406	710320,33	673102,64	3452	710071,27	674609,56
3315	711322,40	671197,39	3361	710687,25	671683,03	3407	710330,42	673185,83	3453	710065,67	674623,69
3316	711322,39	671197,38	3362	710676,14	671688,81	3408	710390,54	673653,77	3454	710025,41	674633,91
3317	711285,16	671180,57	3363	710634,35	671709,76	3409	710389,15	673658,41	3455	710020,00	674672,97
3318	711278,14	671181,10	3364	710616,67	671719,76	3410	710405,94	673757,27	3456	710007,38	674703,01
3319	711227,21	671146,04	3365	710598,03	671732,55	3411	710396,19	673759,89	3457	710006,78	674728,25
3320	711211,71	671146,14	3366	710560,97	671759,24	3412	710371,80	673766,44	3458	709993,56	674743,88
3321	711211,71	671146,14	3367	710541,78	671775,89	3413	710341,45	673911,25	3459	709962,31	674730,66
3322	711151,13	671117,11	3368	710519,86	671794,90	3414	710340,73	673914,80	3460	709961,11	674697,00
3323	711107,33	671121,55	3369	710497,22	671811,92	3415	710326,78	673981,32	3461	709961,11	674657,35
3324	711104,94	671166,07	3370	710487,87	671818,94	3416	710315,18	674036,62	3462	709944,86	674665,50
3325	711103,92	671169,63	3371	710459,05	671842,85	3417	710295,95	674128,27	3463	709909,08	674664,74
3326	711164,08	671219,92	3372	710443,75	671856,40	3418	710289,22	674125,51	3464	709891,25	674668,97
3327	711203,71	671288,35	3373	710399,20	671895,83	3419	710277,32	674150,97	3465	709881,97	674687,29
3328	711225,22	671316,85	3374	710371,87	671918,69	3420	710270,48	674149,70	3466	709881,86	674718,79
3329	711185,08	671358,65	3375	710353,13	671934,35	3421	710249,31	674230,69	3467	709873,66	674728,28

3468	709823,69	674701,58	3514	709716,50	676379,52	3560	708540,93	675905,02	3606	707780,34	674813,50
3469	709808,33	674699,97	3515	709597,09	676346,54	3561	708536,82	675891,18	3607	707762,20	674798,76
3470	709791,55	674726,46	3516	709473,87	676312,49	3562	708540,38	675889,60	3608	707745,99	674785,71
3471	709823,08	674757,22	3517	709412,19	676301,87	3563	708528,97	675865,89	3609	707734,13	674775,82
3472	709853,83	674801,25	3518	709107,99	676286,02	3564	708524,81	675857,24	3610	707717,53	674757,04
3473	709863,85	674842,65	3519	709104,52	676286,36	3565	708516,70	675840,40	3611	707704,88	674745,17
3474	709852,02	674867,66	3520	709095,72	676286,77	3566	708503,76	675821,99	3612	707690,74	674734,58
3475	709819,35	674885,80	3521	709071,93	676287,49	3567	708499,82	675825,13	3613	707677,30	674727,47
3476	709807,52	674908,24	3522	709048,55	676282,92	3568	708487,00	675812,35	3614	707648,25	674715,40
3477	709738,54	674905,02	3523	708991,37	676282,84	3569	708451,51	675776,98	3615	707622,15	674706,11
3478	709688,40	674986,78	3524	708987,09	676282,51	3570	708400,95	675717,62	3616	707603,18	674701,37
3479	709589,99	675146,42	3525	708939,60	676288,82	3571	708395,40	675694,27	3617	707594,78	674700,77
3480	709738,95	675199,57	3526	708910,43	676302,94	3572	708378,87	675624,65	3618	707586,38	674700,18
3481	709743,24	675201,09	3527	708902,89	676306,59	3573	708367,25	675605,88	3619	707569,58	674699,98
3482	709750,78	675203,77	3528	708894,08	676311,27	3574	708357,26	675589,20	3620	707549,35	674702,78
3483	709746,71	675360,69	3529	708835,22	676342,55	3575	708349,67	675576,54	3621	707536,50	674705,15
3484	709717,57	675415,51	3530	708836,65	676345,53	3576	708344,38	675567,71	3622	707521,08	674709,70
3485	709672,58	675503,40	3531	708831,81	676348,40	3577	708339,09	675558,87	3623	707511,60	674711,28
3486	709672,70	675503,50	3532	708824,52	676352,74	3578	708331,29	675545,86	3624	707498,55	674711,28
3487	709738,26	675559,35	3533	708819,37	676355,81	3579	708324,77	675534,95	3625	707486,89	674710,09
3488	709700,95	675621,57	3534	708803,97	676383,28	3580	708271,96	675443,78	3626	707462,97	674708,31
3489	709701,44	675635,96	3535	708787,63	676380,94	3581	708266,06	675429,30	3627	707440,63	674707,92
3490	709726,78	675659,46	3536	708783,88	676310,65	3582	708248,35	675385,86	3628	707435,89	674706,34
3491	709743,69	675650,09	3537	708788,71	676310,60	3583	708245,52	675376,83	3629	707427,59	674703,57
3492	709811,69	675617,89	3538	708785,26	676284,78	3584	708244,74	675374,32	3630	707422,45	674700,01
3493	709872,20	675680,87	3539	708782,42	676268,93	3585	708241,11	675362,77	3631	707418,69	674695,26
3494	709882,17	675670,88	3540	708777,38	676270,92	3586	708238,65	675352,47	3632	707410,73	674691,52
3495	709898,22	675678,97	3541	708774,22	676264,12	3587	708218,59	675288,21	3633	707402,09	674687,46
3496	709904,06	675697,85	3542	708764,86	676243,93	3588	708200,99	675229,87	3634	707393,11	674600,49
3497	709880,49	675740,34	3543	708763,17	676240,31	3589	708189,24	675197,32	3635	707357,08	674514,67
3498	709866,71	675773,25	3544	708760,54	676234,63	3590	708180,44	675179,96	3636	707211,50	674420,23
3499	709868,23	675837,52	3545	708753,50	676220,23	3591	708162,55	675149,37	3637	707121,10	674339,22
3500	709887,11	675868,10	3546	708741,16	676194,99	3592	708149,93	675122,80	3638	707115,95	674336,30
3501	709961,35	675864,91	3547	708726,78	676173,91	3593	708138,22	675101,38	3639	707078,79	674326,12
3502	709976,17	675909,01	3548	708707,09	676145,03	3594	708081,85	674961,72	3640	706943,98	674293,67
3503	709966,49	675961,25	3549	708687,26	676115,96	3595	708069,11	674953,77	3641	706832,16	674258,10
3504	709957,58	676048,72	3550	708640,49	676088,60	3596	707993,75	674908,94	3642	706788,33	674240,07
3505	709915,97	676107,16	3551	708637,57	676086,45	3597	707858,81	674873,02	3643	706725,32	674236,50
3506	709899,35	676151,51	3552	708607,85	676061,25	3598	707849,98	674862,17	3644	706676,03	674229,15
3507	709892,59	676215,43	3553	708601,39	676047,01	3599	707849,98	674862,17	3645	706649,76	674212,08
3508	709855,46	676234,17	3554	708586,10	676008,11	3600	707838,65	674855,62	3646	706608,23	674170,74
3509	709839,33	676252,43	3555	708584,96	676005,22	3601	707827,75	674849,48	3647	706545,95	674139,12
3510	709745,04	676363,54	3556	708577,17	675987,11	3602	707821,45	674845,93	3648	706504,61	674087,17
3511	709746,90	676371,61	3557	708573,48	675988,83	3603	707807,02	674835,65	3649	706488,86	674085,36
3512	709729,95	676383,38	3558	708550,18	675936,17	3604	707798,75	674829,27	3650	706269,42	674060,11
3513	709720,35	676380,59	3559	708547,81	675928,17	3605	707793,18	674824,97	3651	706243,18	674057,09

3652	706143,87	674053,08	3698	704801,17	675062,67	3744	704293,81	676974,21	3790	704959,98	678749,32
3653	706129,40	674055,83	3699	704774,49	675078,26	3745	704125,90	677082,84	3791	705040,38	678808,23
3654	706080,91	674058,71	3700	704716,83	675130,62	3746	703972,87	677190,00	3792	705099,00	678827,87
3655	705932,79	674160,47	3701	704720,47	675147,74	3747	703819,47	677233,85	3793	705103,46	678829,37
3656	705926,83	674161,86	3702	704727,86	675187,84	3748	703684,20	677290,54	3794	705167,36	678850,95
3657	705841,21	674181,87	3703	704746,90	675288,82	3749	703627,61	677314,25	3795	705168,88	678853,78
3658	705791,63	674193,46	3704	704761,83	675381,46	3750	703481,20	677372,78	3796	705176,67	678868,19
3659	705663,04	674223,51	3705	704760,10	675422,98	3751	703342,25	677426,70	3797	705148,86	678878,57
3660	705644,47	674225,79	3706	704757,39	675459,63	3752	703339,09	677429,02	3798	705139,69	678882,82
3661	705575,09	674219,26	3707	704752,42	675526,71	3753	703327,84	677436,49	3799	705130,29	678886,88
3662	705528,76	674234,71	3708	704751,25	675590,51	3754	703324,09	677438,97	3800	705111,98	678894,42
3663	705436,29	674265,54	3709	704750,11	675649,07	3755	703244,69	677488,04	3801	705093,30	678901,33
3664	705361,67	674292,41	3710	704748,45	675692,34	3756	703163,24	677541,68	3802	705073,89	678906,81
3665	705371,62	674341,29	3711	704745,59	675716,60	3757	703115,31	677574,29	3803	705045,76	678912,30
3666	705371,62	674341,30	3712	704742,87	675739,61	3758	702906,46	677700,07	3804	705016,71	678916,25
3667	705381,26	674388,59	3713	704736,30	675795,37	3759	702821,68	677754,78	3805	704996,67	678915,84
3668	705386,83	674415,91	3714	704722,42	675915,27	3760	702760,21	677788,18	3806	704976,53	678913,88
3669	705387,43	674418,87	3715	704721,14	675951,90	3761	702851,02	677878,56	3807	704956,99	678910,69
3670	705370,09	674487,94	3716	704719,67	675994,00	3762	702907,30	677928,69	3808	704937,83	678906,98
3671	705358,94	674532,33	3717	704716,47	676073,69	3763	702966,05	677988,77	3809	704912,86	678904,27
3672	705342,47	674597,93	3718	704707,40	676123,30	3764	702977,74	678000,74	3810	704871,35	678898,40
3673	705330,97	674594,94	3719	704696,10	676166,40	3765	703063,05	678087,98	3811	704831,96	678893,30
3674	705305,01	674634,11	3720	704687,23	676202,99	3766	703119,32	678122,85	3812	704796,47	678898,08
3675	705291,03	674619,53	3721	704685,74	676209,15	3767	703184,87	678163,97	3813	704760,47	678906,06
3676	705254,73	674673,89	3722	704672,06	676295,10	3768	703241,37	678119,87	3814	704726,74	678914,81
3677	705254,73	674673,89	3723	704641,17	676381,56	3769	703286,13	678084,25	3815	704688,37	678923,59
3678	705254,73	674673,89	3724	704626,36	676414,08	3770	703335,76	678045,57	3816	704671,14	678928,27
3679	705079,41	674849,20	3725	704613,65	676468,92	3771	703343,13	678039,84	3817	704653,76	678928,14
3680	705015,66	674912,94	3726	704605,19	676543,94	3772	703419,55	678042,69	3818	704613,62	678927,97
3681	704978,81	674951,90	3727	704604,66	676600,21	3773	703497,44	678003,16	3819	704600,73	678926,86
3682	704978,81	674951,90	3728	704604,51	676615,44	3774	703551,11	677984,60	3820	704570,39	678926,61
3683	704976,20	674954,67	3729	704598,22	676662,81	3775	703637,73	678018,94	3821	704551,09	678929,29
3684	704962,07	674960,72	3730	704586,27	676661,65	3776	703683,13	678046,71	3822	704531,05	678933,47
3685	704960,67	674961,75	3731	704549,20	676679,95	3777	703780,90	678087,87	3823	704518,59	678936,49
3686	704960,67	674961,75	3732	704519,11	676691,31	3778	703848,15	678114,41	3824	704511,58	678938,20
3687	704932,32	674982,59	3733	704490,86	676699,53	3779	703944,79	678154,11	3825	704509,87	678938,53
3688	704928,85	674984,87	3734	704463,82	676706,86	3780	704098,06	678226,51	3826	704491,37	678945,56
3689	704931,05	674988,21	3735	704451,04	676711,68	3781	704202,97	678273,58	3827	704473,44	678955,02
3690	704921,03	674994,80	3736	704438,74	676716,33	3782	704411,28	678377,88	3828	704456,08	678964,68
3691	704918,83	674991,47	3737	704421,31	676727,48	3783	704551,35	678457,67	3829	704431,35	678980,45
3692	704906,71	674999,44	3738	704393,82	676750,03	3784	704569,11	678467,78	3830	704409,34	678993,14
3693	704862,88	675026,15	3739	704351,04	676780,32	3785	704607,20	678489,49	3831	704336,75	679093,03
3694	704841,04	675039,37	3740	704312,05	676815,38	3786	704636,43	678505,15	3832	704263,26	679107,22
3695	704841,04	675039,37	3741	704342,07	676860,48	3787	704690,05	678545,50	3833	704337,70	679209,23
3696	704838,45	675040,88	3742	704381,76	676917,86	3788	704841,16	678661,56	3834	704400,94	679290,06
3697	704802,63	675061,82	3743	704356,51	676934,04	3789	704876,81	678690,22	3835	704346,97	679330,11

3836	704209,54	679429,58	3882	702451,24	680401,04	3928	702416,42	681521,65	3974	701297,18	681393,04
3837	704156,35	679468,07	3883	702503,81	680501,65	3929	702375,93	681548,74	3975	701257,30	681403,74
3838	704110,52	679502,09	3884	702507,53	680508,73	3930	702336,02	681553,02	3976	701140,45	681396,77
3839	704029,50	679562,22	3885	702392,83	680563,25	3931	702280,43	681508,15	3977	701047,00	681393,57
3840	703951,40	679620,20	3886	702313,46	680607,34	3932	702294,38	681471,25	3978	700962,11	681393,86
3841	703947,92	679622,78	3887	702342,41	680668,21	3933	702296,51	681465,14	3979	700831,96	681387,99
3842	703943,96	679625,72	3888	702313,18	680681,37	3934	702300,04	681455,78	3980	700723,28	681392,38
3843	703906,64	679653,42	3889	702298,02	680719,67	3935	702279,92	681438,91	3981	700571,79	681425,15
3844	703895,03	679662,95	3890	702301,22	680726,69	3936	702235,64	681503,15	3982	700476,64	681414,96
3845	703727,93	679709,13	3891	702214,28	680769,35	3937	702228,56	681508,74	3983	700470,50	681434,40
3846	703718,58	679714,77	3892	702222,47	680781,72	3938	702189,42	681463,11	3984	700437,26	681475,74
3847	703711,31	679719,17	3893	702271,69	680780,87	3939	702125,05	681388,21	3985	700398,10	681556,81
3848	703669,78	679744,31	3894	702276,10	680809,94	3940	702103,24	681467,08	3986	700394,88	681551,64
3849	703601,17	679786,63	3895	702302,79	680790,56	3941	702081,76	681544,05	3987	700324,35	681438,74
3850	703554,48	679815,43	3896	702354,52	680753,00	3942	702061,91	681608,61	3988	700302,47	681453,24
3851	703500,32	679848,84	3897	702355,21	680830,56	3943	702053,88	681636,47	3989	700279,93	681481,07
3852	703430,44	679889,66	3898	702354,69	680919,88	3944	702025,73	681729,30	3990	700269,51	681474,93
3853	703387,95	679914,49	3899	702374,87	680928,80	3945	701988,33	681711,90	3991	700168,68	681415,49
3854	703345,37	679939,26	3900	702379,03	680942,56	3946	701982,46	681727,06	3992	700069,27	681477,66
3855	703328,65	679949,14	3901	702383,66	680957,84	3947	701970,45	681759,17	3993	699970,18	681539,62
3856	703325,49	679951,05	3902	702398,18	680957,91	3948	701936,93	681841,71	3994	699968,61	681534,83
3857	703269,98	679984,53	3903	702411,53	680956,23	3949	701904,97	681924,12	3995	699948,83	681550,55
3858	703197,64	680028,38	3904	702549,92	680958,03	3950	701904,97	681924,12	3996	699811,84	681660,23
3859	703060,86	680110,33	3905	702623,58	681009,42	3951	701904,95	681924,11	3997	699853,28	681751,20
3860	703057,25	680105,51	3906	702624,96	681018,96	3952	701832,79	681892,96	3998	699860,44	681769,34
3861	702999,04	680027,79	3907	702631,43	681063,72	3953	701837,51	681881,41	3999	699859,66	681778,49
3862	702864,73	680180,15	3908	702629,21	681097,03	3954	701852,70	681832,29	4000	699856,77	681784,20
3863	702864,73	680180,15	3909	702576,83	681106,17	3955	701881,94	681734,87	4001	699850,33	681792,51
3864	702861,06	680164,00	3910	702571,78	681107,25	3956	701882,70	681735,18	4002	699807,95	681814,91
3865	702841,75	680147,59	3911	702568,22	681100,72	3957	701904,31	681642,45	4003	699763,35	681826,28
3866	702820,78	680132,89	3912	702535,82	681109,20	3958	701790,81	681666,94	4004	699679,02	681844,71
3867	702816,02	680129,56	3913	702522,67	681190,08	3959	701651,87	681612,05	4005	699678,92	681838,16
3868	702754,34	680136,63	3914	702521,93	681194,52	3960	701546,05	681570,24	4006	699678,92	681838,16
3869	702706,25	680142,14	3915	702516,57	681226,30	3961	701535,96	681566,11	4007	699675,81	681805,96
3870	702658,86	680169,35	3916	702515,30	681232,35	3962	701619,81	681429,21	4008	699650,11	681811,19
3871	702634,06	680186,90	3917	702506,48	681274,27	3963	701602,45	681433,50	4009	699623,86	681780,75
3872	702618,01	680198,26	3918	702499,67	681306,72	3964	701595,51	681434,40	4010	699577,63	681776,04
3873	702600,86	680205,21	3919	702491,67	681344,78	3965	701572,93	681437,34	4011	699569,30	681803,11
3874	702594,43	680193,16	3920	702490,92	681348,31	3966	701492,81	681430,75	4012	699553,11	681835,43
3875	702590,80	680192,34	3921	702496,49	681391,37	3967	701439,11	681426,32	4013	699553,44	681855,85
3876	702582,05	680198,99	3922	702500,05	681418,85	3968	701384,37	681421,24	4014	699553,44	681855,85
3877	702594,18	680226,95	3923	702497,58	681423,41	3969	701368,50	681419,63	4015	699554,39	681862,86
3878	702604,27	680235,86	3924	702483,35	681449,73	3970	701341,91	681416,93	4016	699534,62	681864,49
3879	702540,63	680253,30	3925	702467,91	681478,28	3971	701331,36	681401,38	4017	699532,45	681888,90
3880	702479,26	680379,41	3926	702460,35	681492,26	3972	701323,48	681385,98	4018	699537,75	681908,70
3881	702468,65	680388,26	3927	702450,11	681499,11	3973	701297,19	681393,04	4019	699547,80	681927,13

4020	699574,34	681957,42	4066	699832,55	683777,41	4112	698865,82	684117,64	4158	698026,64	684580,75
4021	699637,48	682054,82	4067	699821,68	683773,75	4113	698859,99	684118,28	4159	697944,69	684480,27
4022	699685,15	682129,52	4068	699761,98	683796,80	4114	698839,93	684135,62	4160	697913,91	684522,48
4023	699691,73	682139,58	4069	699704,93	683818,84	4115	698818,87	684158,20	4161	697904,60	684537,09
4024	699544,86	682275,38	4070	699693,53	683823,24	4116	698815,84	684161,34	4162	697900,53	684543,49
4025	699493,73	682335,32	4071	699678,84	683774,02	4117	698797,65	684180,64	4163	697897,98	684555,38
4026	699450,40	682410,12	4072	699672,20	683756,43	4118	698791,95	684182,96	4164	697890,10	684565,71
4027	699412,90	682500,98	4073	699666,18	683746,59	4119	698766,55	684193,53	4165	697847,33	684620,66
4028	699350,56	682669,30	4074	699655,60	683734,02	4120	698762,36	684197,61	4166	697808,29	684670,86
4029	699393,68	682747,62	4075	699648,81	683724,03	4121	698738,86	684202,98	4167	697773,32	684717,12
4030	699420,37	682796,06	4076	699560,05	683692,25	4122	698726,14	684205,89	4168	697742,47	684757,97
4031	699439,88	682776,27	4077	699547,28	683696,36	4123	698705,72	684210,81	4169	697716,53	684792,27
4032	699483,65	682736,53	4078	699507,24	683747,35	4124	698695,14	684213,20	4170	697690,56	684826,66
4033	699593,46	682650,25	4079	699479,58	683782,53	4125	698663,72	684220,37	4171	697670,66	684852,98
4034	699616,28	682672,46	4080	699475,28	683788,05	4126	698661,15	684218,06	4172	697647,63	684883,21
4035	699703,82	682822,68	4081	699451,45	683818,48	4127	698656,33	684218,96	4173	697612,14	684930,42
4036	699713,19	682837,69	4082	699429,81	683846,10	4128	698646,49	684220,16	4174	697557,94	685002,53
4037	699713,19	682837,69	4083	699409,52	683872,25	4129	698635,77	684221,47	4175	697517,80	685056,49
4038	699665,63	682892,78	4084	699386,57	683901,34	4130	698611,00	684205,82	4176	697426,99	685177,33
4039	699665,62	682892,79	4085	699365,60	683928,16	4131	698601,94	684199,61	4177	697363,68	685257,62
4040	699663,00	682895,82	4086	699348,58	683949,85	4132	698580,55	684186,82	4178	697249,99	685396,54
4041	699646,53	682914,89	4087	699345,65	683953,58	4133	698548,45	684199,87	4179	697178,23	685480,12
4042	699807,60	683147,91	4088	699325,72	683961,97	4134	698532,35	684200,33	4180	697114,43	685554,44
4043	699790,94	683166,77	4089	699301,76	683972,05	4135	698523,85	684209,49	4181	697048,04	685633,63
4044	699783,76	683174,33	4090	699269,63	683985,51	4136	698511,14	684218,96	4182	696990,39	685699,94
4045	699782,55	683175,62	4091	699212,57	684009,53	4137	698488,96	684235,46	4183	696907,09	685793,89
4046	699774,34	683185,27	4092	699190,58	684018,83	4138	698473,33	684240,20	4184	696904,15	685796,59
4047	699772,70	683187,05	4093	699167,99	684028,34	4139	698459,77	684244,41	4185	696827,56	685881,43
4048	699738,53	683225,41	4094	699144,89	684038,55	4140	698442,54	684253,38	4186	696812,53	685892,20
4049	699750,13	683241,70	4095	699119,48	684052,56	4141	698427,38	684261,27	4187	696802,18	685899,03
4050	699761,74	683257,98	4096	699093,64	684067,22	4142	698402,28	684271,54	4188	696772,74	685918,47
4051	699850,09	683381,83	4097	699088,50	684070,16	4143	698376,46	684282,12	4189	696756,03	685929,49
4052	699857,33	683391,98	4098	699066,23	684081,97	4144	698330,07	684296,01	4190	696739,34	685940,51
4053	699860,34	683396,19	4099	699038,22	684096,89	4145	698310,13	684306,81	4191	696722,64	685951,53
4054	699922,28	683483,14	4100	699034,67	684098,76	4146	698294,27	684315,41	4192	696705,95	685962,55
4055	699926,21	683488,64	4101	699017,74	684107,71	4147	698277,12	684324,52	4193	696689,25	685973,58
4056	699981,70	683460,46	4102	698993,68	684120,41	4148	698262,47	684333,45	4194	696672,56	685984,60
4057	700018,03	683605,94	4103	698987,03	684123,92	4149	698220,00	684381,02	4195	696655,06	685996,14
4058	700042,22	683702,87	4104	698976,07	684129,75	4150	698216,24	684386,38	4196	696630,06	686014,44
4059	699997,84	683716,84	4105	698973,34	684136,27	4151	698191,90	684421,01	4197	696618,13	686023,17
4060	699997,86	683716,92	4106	698958,70	684146,13	4152	698171,08	684450,65	4198	696585,49	686048,35
4061	700010,96	683762,62	4107	698936,84	684114,18	4153	698140,51	684482,69	4199	696564,91	686064,23
4062	699928,55	683786,23	4108	698908,70	684138,55	4154	698121,59	684502,52	4200	696559,42	686068,56
4063	699886,08	683798,40	4109	698905,15	684128,43	4155	698107,25	684524,14	4201	696542,94	686081,55
4064	699873,35	683788,90	4110	698888,68	684123,28	4156	698089,53	684538,48	4202	696520,60	686101,24
4065	699840,76	683772,67	4111	698875,64	684118,58	4157	698029,80	684584,62	4203	696484,30	686133,39

4204	696440,28	686174,12	4250	695817,23	686642,05	4296	695264,89	687127,46	4342	694017,29	687494,76
4205	696436,09	686178,11	4251	695817,89	686644,15	4297	695261,90	687160,72	4343	694003,65	687493,73
4206	696346,40	686263,44	4252	695776,04	686656,10	4298	695249,70	687221,10	4344	693995,00	687492,85
4207	696344,22	686265,51	4253	695772,77	686657,06	4299	695238,02	687257,84	4345	693990,52	687492,77
4208	696318,87	686289,63	4254	695753,02	686662,96	4300	695202,13	687357,06	4346	693986,05	687492,70
4209	696281,08	686322,58	4255	695746,58	686664,89	4301	695183,57	687407,24	4347	693978,28	687493,73
4210	696228,16	686366,19	4256	695725,75	686677,60	4302	695174,40	687423,80	4348	693971,24	687495,34
4211	696217,12	686377,64	4257	695707,92	686686,84	4303	695155,39	687449,54	4349	693962,73	687497,98
4212	696187,26	686403,81	4258	695689,99	686696,06	4304	695134,92	687468,35	4350	693955,69	687500,92
4213	696179,50	686410,42	4259	695658,28	686717,26	4305	695091,57	687495,07	4351	693952,06	687502,74
4214	696173,19	686411,22	4260	695646,55	686725,23	4306	695061,32	687514,54	4352	693948,42	687504,55
4215	696153,30	686429,22	4261	695633,17	686734,33	4307	694984,54	687567,33	4353	693945,53	687506,41
4216	696155,28	686431,93	4262	695630,85	686736,11	4308	694958,61	687586,92	4354	693944,75	687509,85
4217	696136,24	686449,63	4263	695612,87	686751,01	4309	694948,91	687577,63	4355	693903,87	687532,56
4218	696134,26	686451,49	4264	695602,33	686758,38	4310	694918,53	687568,21	4356	693883,41	687532,44
4219	696125,97	686460,02	4265	695562,61	686786,13	4311	694896,53	687559,17	4357	693875,05	687532,38
4220	696125,27	686459,32	4266	695565,78	686793,33	4312	694871,52	687547,71	4358	693836,45	687511,19
4221	696124,14	686457,62	4267	695551,42	686802,43	4313	694851,03	687540,78	4359	693803,93	687494,80
4222	696114,84	686467,61	4268	695535,51	686809,55	4314	694814,56	687532,64	4360	693775,09	687482,24
4223	696111,77	686471,09	4269	695531,65	686801,20	4315	694731,90	687514,05	4361	693762,93	687521,07
4224	696094,40	686490,78	4270	695523,37	686803,92	4316	694703,86	687509,48	4362	693762,93	687521,07
4225	696092,75	686495,46	4271	695511,24	686810,37	4317	694702,12	687509,20	4363	693746,78	687513,72
4226	696078,72	686505,87	4272	695502,08	686818,91	4318	694700,17	687510,38	4364	693735,73	687505,26
4227	696065,40	686514,99	4273	695502,86	686821,46	4319	694666,75	687504,11	4365	693660,86	687492,78
4228	696058,97	686519,41	4274	695492,41	686828,04	4320	694624,14	687491,54	4366	693674,74	687410,67
4229	696051,86	686523,88	4275	695482,40	686830,71	4321	694576,70	687458,20	4367	693676,69	687399,15
4230	696050,49	686521,70	4276	695466,09	686835,06	4322	694544,98	687448,01	4368	693523,23	687350,69
4231	696042,29	686527,69	4277	695456,82	686839,60	4323	694479,84	687436,04	4369	693421,89	687459,03
4232	696043,37	686529,64	4278	695454,41	686840,79	4324	694431,17	687425,18	4370	693325,21	687560,37
4233	696029,63	686541,04	4279	695434,83	686850,39	4325	694398,75	687398,93	4371	693266,27	687525,43
4234	696023,07	686545,00	4280	695431,24	686852,15	4326	694382,20	687384,51	4372	693265,36	687631,59
4235	696022,35	686545,70	4281	695405,19	686862,80	4327	694365,22	687369,04	4373	693255,46	687683,98
4236	696016,94	686550,90	4282	695383,94	686873,94	4328	694332,77	687343,41	4374	693252,33	687700,51
4237	696001,59	686562,56	4283	695375,96	686881,16	4329	694315,79	687333,60	4375	693239,84	687679,06
4238	695982,49	686577,02	4284	695355,48	686917,21	4330	694289,58	687333,92	4376	693130,66	687744,06
4239	695961,65	686591,92	4285	695347,30	686932,03	4331	694266,50	687341,10	4377	693024,00	687808,36
4240	695957,05	686595,21	4286	695334,79	686955,21	4332	694229,64	687352,45	4378	692987,16	687759,61
4241	695956,22	686595,65	4287	695317,35	686989,14	4333	694221,72	687354,44	4379	692963,17	687727,86
4242	695933,94	686607,42	4288	695312,17	686998,84	4334	694202,18	687359,36	4380	692916,35	687672,80
4243	695911,10	686614,04	4289	695296,90	687023,73	4335	694176,25	687376,13	4381	692855,00	687622,43
4244	695912,63	686617,97	4290	695287,11	687039,66	4336	694118,01	687442,43	4382	692778,69	687574,72
4245	695889,12	686623,77	4291	695272,30	687068,72	4337	694090,42	687461,42	4383	692728,44	687538,53
4246	695875,93	686628,38	4292	695271,43	687073,97	4338	694085,91	687465,22	4384	692684,83	687744,60
4247	695874,15	686623,06	4293	695268,52	687091,30	4339	694032,91	687496,40	4385	692669,74	687815,24
4248	695841,76	686632,33	4294	695266,96	687100,73	4340	694025,47	687495,05	4386	692628,39	688008,98
4249	695842,52	686634,81	4295	695266,37	687108,20	4341	694022,02	687494,42	4387	692530,96	687993,63

4388	692520,60	688096,84	4434	692070,42	688999,41	4480	693391,81	690173,55	4526	694889,16	689342,15
4389	692508,03	688147,11	4435	692126,58	689041,18	4481	693388,84	690190,32	4527	694879,19	689294,92
4390	692506,00	688158,86	4436	692179,37	689080,43	4482	693390,52	690213,48	4528	694892,30	689278,46
4391	692476,35	688173,51	4437	692213,13	689101,07	4483	693414,89	690334,59	4529	694892,30	689278,46
4392	692434,26	688194,31	4438	692253,55	689122,41	4484	693423,47	690363,26	4530	694854,19	689218,41
4393	692396,34	688213,30	4439	692296,91	689146,37	4485	693439,40	690410,69	4531	694801,86	689175,93
4394	692351,17	688235,93	4440	692321,22	689156,59	4486	693447,83	690449,85	4532	694795,02	689172,48
4395	692307,14	688257,98	4441	692375,52	689169,99	4487	693466,48	690506,90	4533	694781,66	689161,00
4396	692281,50	688270,82	4442	692445,78	689174,75	4488	693473,01	690539,37	4534	694786,14	689157,29
4397	692307,14	688257,98	4443	692462,15	689178,23	4489	693479,02	690584,73	4535	694843,78	689160,23
4398	692278,47	688272,34	4444	692663,13	689188,50	4490	693482,17	690614,94	4536	694875,95	689150,94
4399	692241,25	688287,20	4445	692866,44	689201,02	4491	693512,72	690605,32	4537	694908,85	689116,49
4400	692240,66	688287,44	4446	692876,53	689201,56	4492	693522,86	690558,94	4538	694894,33	689070,34
4401	692170,26	688309,33	4447	693137,25	689215,49	4493	693525,90	690527,47	4539	694881,40	689028,70
4402	692159,85	688312,57	4448	693213,70	689209,24	4494	693747,32	690432,42	4540	694858,31	689038,43
4403	692109,75	688324,94	4449	693313,35	689201,02	4495	693783,79	690332,26	4541	694823,62	688933,20
4404	691916,81	688364,50	4450	693382,98	689193,64	4496	693790,09	690209,01	4542	694848,11	688871,50
4405	691916,64	688364,53	4451	693396,72	689181,51	4497	693831,08	690209,34	4543	694879,05	688846,48
4406	691912,81	688365,32	4452	693396,72	689181,51	4498	693842,32	690202,79	4544	694943,85	688861,63
4407	691830,92	688379,44	4453	693407,47	689199,60	4499	693847,49	690199,77	4545	694928,40	688757,41
4408	691779,28	688389,34	4454	693400,33	689222,83	4500	693851,81	690197,25	4546	694972,94	688693,12
4409	691731,51	688398,37	4455	693394,77	689252,08	4501	693910,41	690163,00	4547	695077,59	688652,02
4410	691636,43	688414,76	4456	693390,77	689301,77	4502	694059,60	690031,89	4548	695091,10	688705,60
4411	691593,59	688422,14	4457	693395,77	689330,22	4503	694161,72	689937,59	4549	695131,86	688687,22
4412	691562,67	688429,06	4458	693401,81	689364,58	4504	694253,76	689866,06	4550	695263,80	688627,65
4413	691495,96	688443,98	4459	693420,40	689462,33	4505	694345,93	689874,03	4551	695340,03	688593,70
4414	691486,51	688446,09	4460	693427,22	689483,85	4506	694365,11	689863,61	4552	695346,55	688589,10
4415	691483,77	688446,69	4461	693439,09	689534,23	4507	694461,96	689811,03	4553	695499,97	688517,65
4416	691440,42	688456,22	4462	693457,80	689589,14	4508	694478,91	689771,37	4554	695489,23	688395,73
4417	691374,03	688470,81	4463	693485,24	689671,22	4509	694473,26	689748,78	4555	695487,38	688335,68
4418	691360,00	688473,90	4464	693501,60	689715,26	4510	694498,33	689725,96	4556	695479,95	688251,66
4419	691348,14	688497,31	4465	693519,82	689753,54	4511	694507,58	689715,50	4557	695479,42	688245,66
4420	691341,34	688510,75	4466	693527,64	689770,04	4512	694556,76	689659,87	4558	695504,97	688245,22
4421	691343,62	688521,37	4467	693532,90	689795,46	4513	694769,40	689706,25	4559	695552,24	688256,68
4422	691389,64	688553,83	4468	693531,73	689816,85	4514	694765,74	689635,98	4560	695588,68	688260,06
4423	691436,95	688581,13	4469	693522,19	689855,68	4515	694770,70	689635,17	4561	695610,19	688257,17
4424	691450,61	688585,86	4470	693514,72	689912,71	4516	694775,24	689633,52	4562	695636,24	688244,52
4425	691477,75	688593,21	4471	693505,24	689945,96	4517	694835,87	689623,06	4563	695637,47	688249,59
4426	691506,72	688601,18	4472	693500,67	689959,05	4518	694900,88	689611,86	4564	695652,64	688319,99
4427	691591,32	688622,36	4473	693482,01	690005,87	4519	694896,42	689586,71	4565	695735,92	688288,68
4428	691622,83	688632,67	4474	693473,68	690024,05	4520	694881,42	689502,23	4566	695723,74	688187,45
4429	691630,29	688640,46	4475	693457,36	690057,25	4521	694834,49	689439,59	4567	695722,71	688181,81
4430	691732,44	688744,59	4476	693445,43	690088,07	4522	694892,77	689416,25	4568	695744,36	688168,60
4431	691748,52	688757,69	4477	693429,93	690112,30	4523	694883,61	689394,41	4569	695744,50	688168,56
4432	691801,36	688806,82	4478	693417,77	690128,39	4524	694873,80	689395,30	4570	695732,57	688114,50
4433	691871,63	688857,64	4479	693403,98	690148,61	4525	694871,18	689382,98	4571	695755,25	688085,42



4572	695773,80	688030,89	4618	696539,15	688077,33	4664	699324,35	686716,01	4710	700012,04	685100,94
4573	695778,63	688006,36	4619	696541,85	688048,80	4665	699344,55	686683,03	4711	699986,14	685000,58
4574	695805,28	687972,85	4620	696522,90	687965,32	4666	699348,47	686676,80	4712	699981,35	684974,49
4575	695799,38	687915,63	4621	696647,59	687927,28	4667	699358,47	686660,89	4713	699987,64	684964,76
4576	695810,16	687895,28	4622	696654,59	687925,09	4668	699374,72	686663,70	4714	700011,24	684928,22
4577	695801,50	687837,56	4623	696657,31	687934,91	4669	699376,50	686660,59	4715	699978,39	684883,03
4578	695838,27	687816,09	4624	696660,59	687950,25	4670	699449,13	686533,90	4716	699943,97	684819,83
4579	695876,99	687795,94	4625	697190,19	687998,63	4671	699459,29	686516,17	4717	699936,32	684798,13
4580	695961,82	687827,35	4626	697203,28	687999,82	4672	699411,40	686466,55	4718	699864,34	684670,64
4581	695961,90	687827,38	4627	697331,53	687999,31	4673	699367,51	686421,08	4719	699812,55	684460,95
4582	695967,19	687852,60	4628	697500,91	688009,47	4674	699414,28	686315,64	4720	699782,04	684334,47
4583	695996,69	688002,64	4629	697726,86	688016,84	4675	699412,37	686309,96	4721	699783,59	684299,57
4584	696018,87	688115,42	4630	697710,68	687970,29	4676	699488,89	686284,20	4722	699793,22	684274,85
4585	696075,06	688106,45	4631	697761,45	687917,56	4677	699583,77	686198,97	4723	699779,13	684215,58
4586	696105,90	688096,46	4632	697859,14	687915,77	4678	699604,59	686134,18	4724	699760,61	684122,63
4587	696107,55	688102,23	4633	697966,52	687827,78	4679	699597,42	686121,80	4725	699759,63	684117,71
4588	696116,19	688144,51	4634	698051,91	687824,24	4680	699602,91	686119,43	4726	699754,18	684090,36
4589	696176,58	688168,16	4635	698063,99	687857,10	4681	699610,95	686116,14	4727	699741,73	684050,42
4590	696254,94	688129,64	4636	698069,40	687854,48	4682	699637,72	686040,20	4728	699729,51	683994,85
4591	696287,15	688096,78	4637	698167,41	687807,00	4683	699702,49	685856,47	4729	699741,33	683992,79
4592	696281,63	688052,58	4638	698202,96	687789,77	4684	699756,12	685704,35	4730	699983,96	683953,71
4593	696281,62	688052,51	4639	698216,47	687783,23	4685	699758,04	685698,80	4731	700259,70	683910,02
4594	696314,93	688044,90	4640	698236,32	687772,99	4686	699872,58	685716,53	4732	700268,58	683908,61
4595	696314,94	688044,97	4641	698305,80	687737,13	4687	699817,48	685659,33	4733	700260,15	683843,16
4596	696318,68	688059,24	4642	698387,37	687695,04	4688	699829,97	685647,78	4734	700259,38	683837,09
4597	696371,29	688061,31	4643	698458,45	687658,36	4689	699830,56	685647,25	4735	700385,57	683744,17
4598	696371,94	688023,49	4644	698600,77	687565,62	4690	699873,06	685609,65	4736	700414,28	683723,03
4599	696372,00	688023,41	4645	698658,07	687528,29	4691	699950,67	685541,03	4737	700485,55	683670,21
4600	696388,24	688009,11	4646	698663,55	687525,87	4692	699950,93	685533,93	4738	700536,47	683632,46
4601	696388,26	688009,14	4647	698661,12	687520,37	4693	699936,15	685470,24	4739	700560,70	683614,63
4602	696403,21	688036,43	4648	698661,12	687520,37	4694	699923,75	685416,76	4740	700584,08	683597,41
4603	696407,62	688039,77	4649	698733,68	687456,81	4695	699924,16	685407,47	4741	700584,08	683597,41
4604	696433,87	688023,63	4650	698771,51	687423,68	4696	699924,61	685400,48	4742	700587,91	683602,04
4605	696435,45	688045,36	4651	698814,83	687385,74	4697	699859,49	685367,46	4743	700587,92	683602,04
4606	696425,05	688056,11	4652	698847,73	687356,92	4698	699814,42	685345,55	4744	700601,28	683627,72
4607	696420,31	688058,24	4653	698885,71	687323,66	4699	699806,38	685341,62	4745	700625,79	683669,00
4608	696413,14	688061,16	4654	698913,20	687299,58	4700	699845,48	685261,77	4746	700625,79	683669,00
4609	696404,49	688063,16	4655	698794,15	687087,91	4701	699860,35	685268,97	4747	700661,76	683663,45
4610	696390,64	688097,60	4656	699155,06	686892,00	4702	699930,95	685303,15	4748	700708,29	683657,20
4611	696394,37	688137,57	4657	699247,05	686842,07	4703	699952,76	685321,45	4749	700708,30	683657,20
4612	696431,70	688119,08	4658	699257,87	686836,20	4704	699985,01	685284,44	4750	700708,04	683639,76
4613	696431,77	688119,05	4659	699263,02	686818,73	4705	699950,91	685248,99	4751	700738,50	683608,42
4614	696431,77	688119,05	4660	699263,02	686818,71	4706	699986,85	685219,86	4752	700736,39	683596,59
4615	696430,64	688114,99	4661	699267,44	686811,22	4707	700021,31	685191,94	4753	700742,98	683584,52
4616	696448,75	688099,52	4662	699280,69	686788,74	4708	700023,19	685147,23	4754	700750,07	683570,27
4617	696509,41	688095,36	4663	699305,88	686746,50	4709	700020,32	685130,49	4755	700752,43	683559,25

4756	700759,62	683545,45	4802	701570,41	685602,71	4848	702807,77	683698,48	4894	702783,19	682156,30
4757	700769,74	683533,43	4803	701649,01	685684,05	4849	702814,17	683696,76	4895	702778,21	682142,07
4758	700769,80	683533,38	4804	701649,62	685684,68	4850	702810,90	683687,08	4896	702771,16	682122,86
4759	700788,82	683519,37	4805	701693,83	685728,41	4851	702804,58	683658,81	4897	702767,69	682113,43
4760	700788,87	683519,29	4806	701704,86	685726,57	4852	702785,31	683567,60	4898	702762,17	682098,41
4761	700792,53	683513,96	4807	701708,60	685723,95	4853	702780,85	683544,16	4899	702748,84	682064,09
4762	700792,53	683513,96	4808	701923,36	685823,52	4854	702773,78	683524,37	4900	702766,50	682058,76
4763	700810,36	683524,19	4809	701931,52	685831,54	4855	702697,20	683340,93	4901	702729,29	681988,32
4764	700951,98	683604,81	4810	701926,30	685690,51	4856	702648,62	683215,59	4902	702754,11	681990,81
4765	701012,50	683639,73	4811	701964,61	685427,47	4857	702643,84	683223,87	4903	702762,40	681988,82
4766	701062,29	683667,47	4812	701988,35	685289,32	4858	702641,69	683204,36	4904	702921,02	681950,83
4767	701121,52	683707,37	4813	702013,83	685140,89	4859	702618,59	683088,32	4905	702931,91	681948,22
4768	701136,40	683721,31	4814	702133,27	684907,18	4860	702618,29	683071,23	4906	703145,22	681897,11
4769	701208,57	683786,63	4815	702135,85	684902,12	4861	702614,95	683031,36	4907	703815,33	681765,14
4770	701213,15	683790,99	4816	702274,64	684630,33	4862	702615,25	683011,16	4908	703815,33	681765,14
4771	701148,51	683915,50	4817	702326,83	684566,70	4863	702623,95	682957,87	4909	703871,80	681754,01
4772	701094,99	684019,28	4818	702396,25	684482,07	4864	702638,76	682925,07	4910	703897,17	681755,70
4773	701045,68	684108,51	4819	702387,31	684475,41	4865	702709,89	682801,47	4911	703905,87	681752,09
4774	700971,65	684242,35	4820	702464,55	684360,06	4866	702738,08	682750,95	4912	703926,44	681740,89
4775	700918,26	684243,02	4821	702503,08	684308,51	4867	702756,58	682716,12	4913	704024,98	681687,22
4776	700882,17	684275,39	4822	702515,50	684260,30	4868	702765,43	682693,80	4914	704027,48	681686,55
4777	700883,78	684282,00	4823	702527,31	684200,92	4869	702770,78	682672,38	4915	704041,47	681682,79
4778	700875,45	684291,52	4824	702579,83	684121,31	4870	702774,32	682643,98	4916	704078,41	681672,86
4779	700980,00	684362,74	4825	702596,96	684090,16	4871	702775,10	682637,24	4917	704111,93	681662,03
4780	701029,07	684461,82	4826	702621,52	684042,01	4872	702779,00	682603,27	4918	704132,67	681653,46
4781	701049,35	684497,30	4827	702650,21	684004,01	4873	702782,77	682540,24	4919	704142,68	681649,32
4782	701052,80	684504,03	4828	702717,08	683927,38	4874	702783,19	682531,24	4920	704172,41	681638,86
4783	701067,26	684534,48	4829	702726,14	683917,76	4875	702784,92	682481,33	4921	704193,71	681628,04
4784	701103,81	684605,46	4830	702735,18	683908,16	4876	702784,62	682466,78	4922	704240,87	681606,72
4785	701143,61	684683,75	4831	702744,22	683898,57	4877	702784,50	682450,53	4923	704270,39	681595,23
4786	701183,94	684761,28	4832	702754,16	683888,01	4878	702784,55	682379,99	4924	704297,86	681579,24
4787	701210,05	684811,49	4833	702759,74	683883,49	4879	702784,55	682375,53	4925	704313,44	681568,57
4788	701227,90	684845,78	4834	702769,12	683875,50	4880	702788,14	682364,70	4926	704335,58	681549,70
4789	701272,22	684939,20	4835	702799,95	683849,21	4881	702792,35	682352,02	4927	704379,86	681512,38
4790	701254,85	684948,18	4836	702802,97	683848,05	4882	702795,90	682350,02	4928	704389,25	681504,54
4791	701144,96	685005,05	4837	702816,93	683842,67	4883	702798,73	682348,42	4929	704388,03	681502,62
4792	701069,96	685043,84	4838	702824,17	683839,30	4884	702803,71	682341,96	4930	704402,32	681493,61
4793	701028,77	685065,15	4839	702830,47	683836,40	4885	702832,41	682336,79	4931	704410,08	681487,13
4794	701032,17	685068,51	4840	702862,31	683821,60	4886	702839,02	682338,09	4932	704432,63	681472,37
4795	701121,89	685157,68	4841	702862,12	683818,88	4887	702846,56	682338,51	4933	704452,08	681459,32
4796	701127,72	685163,45	4842	702858,04	683810,15	4888	702829,97	682302,94	4934	704464,12	681451,24
4797	701271,73	685305,90	4843	702856,63	683807,96	4889	702827,09	682292,04	4935	704478,81	681447,74
4798	701311,66	685345,74	4844	702848,56	683795,42	4890	702814,59	682244,69	4936	704493,50	681444,23
4799	701346,10	685380,11	4845	702838,38	683779,18	4891	702806,20	682217,09	4937	704524,87	681435,00
4800	701355,30	685389,29	4846	702836,57	683776,30	4892	702802,06	682201,34	4938	704532,62	681432,86
4801	701493,64	685527,33	4847	702832,04	683769,03	4893	702791,53	682160,97	4939	704540,38	681430,73

4940	704550,84	681427,04	4986	705117,73	680727,13	5032	706248,53	680341,91	5078	706014,80	682432,68
4941	704563,55	681420,89	4987	705117,50	680726,82	5033	706306,83	680394,45	5079	706008,63	682441,48
4942	704578,31	681410,63	4988	705151,70	680650,37	5034	706329,80	680413,09	5080	705794,23	682718,45
4943	704582,99	681409,02	4989	705198,20	680571,59	5035	706354,91	680434,04	5081	705764,65	682755,21
4944	704582,99	681409,02	4990	705236,98	680611,96	5036	706361,75	680438,86	5082	705751,62	682768,76
4945	704582,79	681408,88	4991	705292,84	680538,95	5037	706423,62	680493,59	5083	705751,62	682768,76
4946	704567,90	681397,96	4992	705309,55	680517,12	5038	706428,68	680498,58	5084	705649,58	682917,21
4947	704553,31	681364,39	4993	705294,54	680494,20	5039	706454,82	680531,57	5085	705633,53	682940,56
4948	704553,31	681364,39	4994	705292,29	680489,31	5040	706472,70	680564,61	5086	705665,61	683263,38
4949	704555,94	681325,66	4995	705302,32	680485,03	5041	706463,81	680569,00	5087	705685,06	683275,75
4950	704556,24	681321,27	4996	705335,47	680488,25	5042	706462,03	680571,06	5088	705683,58	683277,46
4951	704549,48	681281,48	4997	705350,89	680491,13	5043	706421,40	680617,97	5089	705680,49	683281,05
4952	704540,75	681262,02	4998	705379,69	680494,22	5044	706430,21	680689,83	5090	705675,63	683286,70
4953	704540,77	681262,00	4999	705404,10	680487,73	5045	706446,83	680825,55	5091	705559,32	683421,79
4954	704545,64	681258,22	5000	705432,92	680466,02	5046	706450,82	680862,61	5092	705538,10	683446,52
4955	704560,76	681246,50	5001	705485,67	680412,39	5047	706451,73	680871,05	5093	705564,26	683465,64
4956	704570,50	681231,02	5002	705512,07	680372,14	5048	706460,11	680948,79	5094	705546,27	683492,84
4957	704607,71	681200,31	5003	705546,44	680332,27	5049	706496,41	681285,70	5095	705550,46	683495,04
4958	704618,01	681192,75	5004	705601,89	680268,66	5050	706502,78	681337,31	5096	705555,79	683541,40
4959	704627,93	681204,50	5005	705607,17	680273,54	5051	706514,70	681433,91	5097	705554,89	683544,78
4960	704662,16	681158,30	5006	705628,67	680245,04	5052	706517,41	681455,89	5098	705627,54	683551,35
4961	704665,15	681154,86	5007	705678,35	680108,29	5053	706524,19	681510,88	5099	705625,23	683567,99
4962	704717,39	681094,60	5008	705698,20	680038,30	5054	706527,58	681538,35	5100	705577,01	683575,38
4963	704724,78	681085,60	5009	705747,66	679976,03	5055	706533,12	681583,28	5101	705576,14	683587,97
4964	704729,03	681080,71	5010	705805,02	679930,77	5056	706541,63	681652,28	5102	705549,24	683617,98
4965	704756,72	681050,43	5011	705962,05	679807,72	5057	706544,41	681674,77	5103	705521,99	683627,94
4966	704798,74	681002,18	5012	705962,80	679807,13	5058	706504,32	681706,33	5104	705515,41	683628,14
4967	704892,03	680895,06	5013	706018,33	679887,14	5059	706435,48	681760,52	5105	705492,44	683611,70
4968	704925,38	680859,21	5014	706021,54	679883,00	5060	706502,86	681812,21	5106	705469,85	683624,66
4969	704926,05	680858,49	5015	706023,48	679880,49	5061	706508,00	681820,04	5107	705455,61	683610,26
4970	704965,24	680906,44	5016	706043,92	679907,10	5062	706532,73	681857,77	5108	705408,69	683624,00
4971	705052,10	680833,48	5017	706073,03	679945,07	5063	706575,11	681922,25	5109	705395,39	683612,81
4972	705071,97	680866,59	5018	706106,66	680003,09	5064	706581,31	681940,52	5110	705300,99	683721,28
4973	705107,56	680904,47	5019	706109,76	680027,96	5065	706577,34	681995,52	5111	705285,48	683713,62
4974	705121,92	680892,35	5020	706107,71	680044,59	5066	706513,85	682108,64	5112	705282,92	683712,36
4975	705133,85	680875,02	5021	706104,16	680059,48	5067	706507,13	682120,60	5113	705239,74	683786,39
4976	705135,03	680873,31	5022	706103,06	680084,12	5068	706406,10	682161,33	5114	705198,52	683816,06
4977	705137,70	680870,39	5023	706108,15	680108,48	5069	706362,30	682178,99	5115	705169,66	683906,49
4978	705138,93	680869,05	5024	706131,72	680170,35	5070	706361,80	682179,35	5116	705172,39	683907,55
4979	705150,15	680882,47	5025	706141,25	680217,97	5071	706291,03	682229,75	5117	705286,43	684127,40
4980	705150,15	680882,47	5026	706153,17	680244,42	5072	706260,17	682251,71	5118	705336,45	684207,27
4981	705179,87	680907,37	5027	706154,03	680246,31	5073	706155,88	682282,96	5119	705362,19	684244,53
4982	705194,97	680872,87	5028	706160,81	680254,71	5074	706108,01	682313,08	5120	705434,64	684232,99
4983	705195,23	680830,68	5029	706178,74	680276,87	5075	706084,99	682341,56	5121	705440,49	684297,17
4984	705177,24	680807,11	5030	706184,93	680283,28	5076	706056,91	682376,34	5122	705387,03	684292,57
4985	705121,18	680732,19	5031	706197,76	680298,49	5077	705983,26	682418,62	5123	705325,29	684276,82

5124	705295,20	684248,32	5170	704910,89	685918,19	5216	704639,65	686929,83	5262	703027,64	687792,65
5125	705257,28	684286,03	5171	704924,31	685924,22	5217	704577,42	686996,65	5263	703015,04	687788,51
5126	705189,60	684367,21	5172	704908,86	685937,21	5218	704555,92	687018,97	5264	703001,94	687784,20
5127	705229,16	684393,00	5173	704879,28	685976,52	5219	704552,63	687021,20	5265	703001,93	687784,19
5128	705191,69	684456,43	5174	704876,67	685990,66	5220	704496,97	687055,22	5266	702975,70	687815,79
5129	705212,63	684473,52	5175	704876,07	686004,90	5221	704431,82	687089,80	5267	702920,80	687879,89
5130	705179,34	684532,83	5176	704875,95	686007,71	5222	704393,66	687130,71	5268	702884,40	687924,43
5131	705264,50	684563,16	5177	704873,58	686063,07	5223	704371,24	687163,67	5269	702872,04	687939,56
5132	705091,07	684726,72	5178	704875,49	686091,34	5224	704361,82	687177,50	5270	702861,64	687951,60
5133	705089,39	684728,29	5179	704896,71	686125,26	5225	704351,28	687182,79	5271	702854,27	687960,12
5134	705184,92	684774,98	5180	704907,90	686143,13	5226	704319,16	687198,90	5272	702790,64	688033,74
5135	705250,89	684735,38	5181	704940,39	686170,99	5227	704312,55	687202,45	5273	702779,03	688047,18
5136	705263,71	684737,96	5182	704949,36	686178,36	5228	704303,39	687204,43	5274	702773,70	688053,34
5137	705285,54	684747,59	5183	704958,36	686183,44	5229	704270,89	687212,45	5275	702737,36	688095,39
5138	705284,74	684750,47	5184	704962,25	686185,19	5230	704234,50	687208,52	5276	702692,73	688148,70
5139	705212,49	684893,22	5185	704968,05	686187,79	5231	704193,75	687204,13	5277	702688,65	688153,57
5140	705207,52	684910,01	5186	704974,36	686191,50	5232	704117,82	687215,90	5278	702674,28	688170,74
5141	705180,62	685000,71	5187	704976,91	686193,00	5233	704066,52	687240,56	5279	702619,85	688233,39
5142	705179,61	685004,10	5188	704985,13	686198,87	5234	704019,60	687272,46	5280	702608,81	688246,10
5143	705094,26	685102,86	5189	705006,29	686229,68	5235	703988,02	687301,55	5281	702604,17	688251,72
5144	705051,74	685151,23	5190	705019,19	686252,28	5236	703976,78	687316,28	5282	702565,80	688298,24
5145	705049,43	685153,85	5191	705037,64	686321,41	5237	703927,16	687386,85	5283	702552,55	688314,30
5146	704924,31	685296,12	5192	705044,77	686338,58	5238	703924,11	687392,01	5284	702506,51	688367,49
5147	704796,88	685229,11	5193	705052,40	686357,90	5239	703901,29	687430,66	5285	702487,19	688391,06
5148	704609,91	685289,58	5194	705053,85	686360,63	5240	703882,38	687458,89	5286	702483,12	688396,02
5149	704411,13	685355,23	5195	705062,27	686375,52	5241	703840,38	687521,54	5287	702454,85	688430,49
5150	704409,32	685355,83	5196	705074,36	686391,45	5242	703835,34	687529,05	5288	702454,33	688431,12
5151	704405,70	685352,38	5197	705088,68	686405,69	5243	703826,80	687541,45	5289	702443,10	688444,81
5152	704403,48	685353,16	5198	705104,51	686418,78	5244	703791,39	687592,81	5290	702421,02	688471,74
5153	704380,29	685376,59	5199	705116,80	686425,43	5245	703720,52	687618,87	5291	702397,74	688500,13
5154	704434,99	685444,75	5200	705112,77	686430,74	5246	703628,21	687641,53	5292	702359,92	688542,10
5155	704478,47	685496,78	5201	705102,39	686440,76	5247	703618,01	687645,49	5293	702329,21	688576,17
5156	704480,69	685499,80	5202	705086,21	686466,06	5248	703508,93	687687,72	5294	702271,58	688644,02
5157	704553,52	685588,07	5203	705083,72	686469,95	5249	703481,53	687705,70	5295	702246,58	688673,79
5158	704624,97	685686,43	5204	705078,12	686475,92	5250	703474,30	687710,19	5296	702186,10	688745,83
5159	704661,22	685726,01	5205	704997,55	686561,89	5251	703448,17	687730,74	5297	702157,35	688780,07
5160	704721,19	685782,13	5206	704967,82	686597,47	5252	703410,12	687759,50	5298	702123,35	688820,48
5161	704719,27	685784,00	5207	704962,14	686606,09	5253	703395,91	687811,83	5299	702103,14	688844,51
5162	704733,08	685797,77	5208	704838,21	686794,08	5254	703372,95	687883,98	5300	702101,33	688846,62
5163	704737,57	685802,25	5209	704801,19	686827,86	5255	703365,20	687903,18	5301	702082,27	688868,86
5164	704747,55	685810,32	5210	704769,53	686845,59	5256	703353,05	687901,41	5302	702042,54	688915,23
5165	704754,30	685815,76	5211	704765,48	686847,86	5257	703284,12	687877,37	5303	702028,19	688931,92
5166	704787,93	685837,40	5212	704735,29	686864,78	5258	703273,28	687873,67	5304	702023,59	688937,27
5167	704793,82	685841,51	5213	704730,23	686867,61	5259	703254,13	687866,84	5305	701980,24	688987,67
5168	704813,64	685855,50	5214	704675,24	686893,97	5260	703182,37	687846,49	5306	701977,41	688990,96
5169	704872,46	685890,13	5215	704660,08	686906,20	5261	703170,91	687843,23	5307	701927,67	689050,29

5308	701913,29	689067,44	5354	701602,04	690818,79	5400	699878,76	690420,09	5446	701596,44	692407,66
5309	701875,79	689112,01	5355	701589,11	690832,95	5401	699791,34	690448,47	5447	701678,05	692364,60
5310	701847,66	689145,44	5356	701587,70	690834,80	5402	699695,59	690505,84	5448	701763,09	692320,49
5311	701832,82	689162,75	5357	701563,86	690880,96	5403	699647,85	690537,04	5449	701837,60	692281,39
5312	701825,16	689171,69	5358	701552,11	690919,64	5404	699623,53	690544,85	5450	701862,65	692268,24
5313	701785,56	689217,89	5359	701524,82	690943,91	5405	699606,09	690542,64	5451	701870,04	692264,33
5314	701747,30	689232,33	5360	701459,10	690987,71	5406	699695,17	690594,65	5452	701948,85	692222,67
5315	701689,89	689253,99	5361	701432,60	691004,18	5407	699726,04	690630,33	5453	701949,81	692222,21
5316	701603,06	689286,80	5362	701432,27	690998,31	5408	699733,58	690638,99	5454	701956,52	692219,00
5317	701630,25	689351,57	5363	701425,00	690999,88	5409	699754,10	690662,63	5455	702029,09	692184,18
5318	701675,87	689460,26	5364	701368,30	690844,90	5410	699821,11	690747,46	5456	702043,72	692176,53
5319	701694,81	689507,03	5365	701313,22	690733,26	5411	699961,01	690878,10	5457	702078,95	692158,10
5320	701702,87	689526,94	5366	701295,62	690703,06	5412	700001,15	690995,33	5458	702118,76	692140,45
5321	701707,48	689538,32	5367	701267,93	690651,74	5413	700019,05	691053,64	5459	702133,16	692134,07
5322	701736,20	689608,73	5368	701253,50	690596,08	5414	700033,68	691101,91	5460	702162,32	692121,15
5323	701745,08	689630,49	5369	701263,87	690515,27	5415	700051,14	691158,64	5461	702216,07	692097,33
5324	701746,40	689636,52	5370	701279,41	690464,54	5416	700064,40	691202,92	5462	702296,80	692065,08
5325	701746,40	689636,52	5371	701276,79	690438,15	5417	700079,51	691254,17	5463	702352,26	692040,73
5326	701747,33	689635,95	5372	701264,23	690422,55	5418	700109,38	691354,01	5464	702368,76	692033,49
5327	701750,14	689634,25	5373	701245,24	690427,01	5419	700182,87	691680,57	5465	702437,31	692002,43
5328	701772,83	689620,50	5374	701233,38	690432,80	5420	700242,88	691931,66	5466	702447,90	691997,64
5329	701788,45	689634,45	5375	701202,33	690453,85	5421	700261,68	692012,42	5467	702513,56	691967,89
5330	701834,05	689776,27	5376	701189,09	690459,83	5422	700280,63	692099,02	5468	702571,26	691942,44
5331	701863,43	689856,05	5377	701187,82	690444,91	5423	700299,14	692137,30	5469	702604,32	691927,36
5332	701864,66	689867,49	5378	701209,16	690413,38	5424	700304,11	692164,44	5470	702608,20	691925,59
5333	701866,87	689914,16	5379	701259,42	690228,82	5425	700320,42	692250,77	5471	702635,21	691913,27
5334	701867,78	689938,86	5380	701271,31	690188,58	5426	700335,85	692346,63	5472	702654,14	691904,63
5335	701868,92	689964,03	5381	701232,10	690170,24	5427	700338,79	692364,86	5473	702706,40	691880,79
5336	701869,53	689974,23	5382	701177,26	690141,95	5428	700362,34	692511,10	5474	702726,63	691872,03
5337	701872,49	690039,82	5383	701162,99	690148,96	5429	700398,92	692738,32	5475	702785,38	691846,57
5338	701868,10	690110,49	5384	701141,81	690144,76	5430	700491,24	692736,43	5476	702875,07	691806,07
5339	701850,16	690215,80	5385	701129,07	690142,23	5431	700498,46	692736,29	5477	702882,30	691802,81
5340	701825,82	690309,39	5386	701104,90	690140,80	5432	700510,22	692732,24	5478	702893,76	691797,64
5341	701812,73	690399,65	5387	701063,39	690140,33	5433	700686,16	692816,17	5479	702950,02	691772,23
5342	701811,14	690411,96	5388	701033,37	690125,95	5434	700716,25	692855,69	5480	703054,56	691725,03
5343	701796,05	690527,72	5389	700872,04	690042,43	5435	700749,84	692838,87	5481	703119,89	691694,83
5344	701791,06	690591,06	5390	700790,40	690086,91	5436	700949,21	692740,61	5482	703172,50	691670,51
5345	701766,89	690633,32	5391	700674,37	690129,81	5437	700949,21	692740,61	5483	703234,90	691641,66
5346	701762,68	690637,34	5392	700592,60	690145,80	5438	700949,30	692740,57	5484	703322,65	691599,98
5347	701753,88	690645,70	5393	700359,50	690176,63	5439	701046,18	692689,97	5485	703416,11	691561,37
5348	701725,94	690672,24	5394	700349,22	690177,97	5440	701138,77	692642,95	5486	703464,09	691541,91
5349	701685,16	690719,58	5395	700150,71	690309,13	5441	701334,13	692544,70	5487	703473,40	691538,13
5350	701666,97	690750,31	5396	700113,50	690332,60	5442	701343,09	692540,20	5488	703485,41	691533,26
5351	701656,92	690766,42	5397	700105,08	690336,86	5443	701388,68	692517,27	5489	703547,52	691508,06
5352	701644,62	690777,91	5398	700020,57	690392,95	5444	701389,00	692517,10	5490	703611,54	691477,43
5353	701630,75	690788,74	5399	699987,94	690406,13	5445	701401,97	692510,26	5491	703647,90	691460,03

5492	703660,94	691453,79	5538	704920,32	689968,14	5584	706261,68	689482,68	5630	706589,40	687452,22
5493	703690,12	691439,83	5539	704929,57	689941,67	5585	706248,91	689451,19	5631	706621,09	687417,44
5494	703753,31	691409,99	5540	704994,37	689913,27	5586	706238,62	689397,84	5632	706671,11	687359,21
5495	703753,52	691409,89	5541	705003,89	689909,11	5587	706250,47	689324,68	5633	706682,39	687348,59
5496	703805,63	691384,84	5542	705057,90	689885,44	5588	706249,16	689313,31	5634	706711,14	687291,16
5497	703855,10	691361,07	5543	705078,21	689860,30	5589	706250,26	689301,86	5635	706714,98	687238,28
5498	703909,06	691303,98	5544	705083,79	689853,39	5590	706240,55	689280,42	5636	706715,14	687213,53
5499	703921,54	691290,78	5545	705191,27	689720,34	5591	706238,62	689271,79	5637	706717,32	687198,88
5500	703923,11	691289,11	5546	705210,22	689695,77	5592	706240,97	689263,63	5638	706708,28	687112,54
5501	703923,82	691288,34	5547	705210,22	689695,77	5593	706231,86	689250,10	5639	706702,95	687050,56
5502	704007,65	691198,14	5548	705191,78	689655,62	5594	706227,84	689232,47	5640	706701,70	687038,82
5503	704041,36	691161,87	5549	705137,71	689542,20	5595	706210,67	689220,26	5641	706693,92	686928,52
5504	704108,27	691090,35	5550	705137,47	689530,92	5596	706199,43	689218,30	5642	706697,39	686959,16
5505	704143,27	691052,66	5551	705156,62	689530,69	5597	706193,37	689205,46	5643	706694,53	686944,39
5506	704150,17	691045,23	5552	705225,19	689547,54	5598	706176,09	689199,56	5644	706778,77	686443,27
5507	704156,76	691038,13	5553	705348,14	689579,03	5599	706160,64	689199,42	5645	706816,68	686387,73
5508	704204,22	690986,93	5554	705447,09	689601,47	5600	706150,20	689207,19	5646	706821,95	686372,40
5509	704209,55	690981,18	5555	705476,65	689612,98	5601	706184,50	689154,29	5647	706823,48	686367,92
5510	704254,16	690933,05	5556	705532,17	689624,83	5602	706209,51	689117,22	5648	706829,04	686297,49
5511	704287,29	690895,53	5557	705658,28	689646,82	5603	706239,75	688795,32	5649	706835,59	686296,85
5512	704291,60	690890,83	5558	705697,10	689651,29	5604	706246,86	688684,93	5650	706838,42	686241,37
5513	704364,08	690811,73	5559	705718,28	689659,51	5605	706248,20	688659,97	5651	706831,38	686237,41
5514	704375,53	690799,58	5560	705769,06	689680,62	5606	706256,73	688501,03	5652	706840,48	686130,70
5515	704400,03	690773,58	5561	705875,59	689731,04	5607	706260,71	688482,81	5653	706841,27	686121,34
5516	704402,95	690770,49	5562	705882,90	689737,98	5608	706278,53	688486,36	5654	706844,30	686085,93
5517	704423,72	690748,45	5563	705911,40	689751,53	5609	706355,32	688393,70	5655	706847,80	686044,88
5518	704439,76	690731,43	5564	705922,45	689754,13	5610	706441,17	688255,82	5656	706914,02	685846,91
5519	704490,53	690677,01	5565	706000,62	689764,62	5611	706442,54	688204,94	5657	706925,16	685813,56
5520	704509,97	690656,18	5566	706049,81	689775,12	5612	706445,87	688087,72	5658	706934,63	685785,26
5521	704577,32	690583,78	5567	706104,34	689751,32	5613	706435,63	688053,32	5659	706936,04	685781,02
5522	704588,47	690571,66	5568	706116,87	689721,75	5614	706342,43	687933,09	5660	706982,87	685639,84
5523	704645,99	690509,19	5569	706122,94	689714,94	5615	706330,36	687908,87	5661	706983,29	685638,32
5524	704714,65	690436,14	5570	706143,36	689710,00	5616	706338,46	687857,16	5662	707008,43	685607,05
5525	704729,35	690420,10	5571	706151,39	689700,85	5617	706350,19	687833,73	5663	707030,22	685571,10
5526	704745,36	690402,64	5572	706165,58	689697,24	5618	706369,23	687812,72	5664	707040,89	685550,65
5527	704770,16	690375,59	5573	706180,63	689688,86	5619	706396,21	687793,64	5665	707067,12	685508,62
5528	704815,57	690326,22	5574	706219,12	689681,65	5620	706426,21	687772,96	5666	707088,39	685472,95
5529	704840,36	690237,81	5575	706234,49	689673,79	5621	706426,88	687772,48	5667	707098,33	685455,01
5530	704846,80	690214,66	5576	706246,82	689664,79	5622	706440,27	687763,26	5668	707107,63	685430,88
5531	704865,37	690147,92	5577	706275,33	689629,45	5623	706447,94	687723,02	5669	707117,92	685403,82
5532	704869,82	690131,93	5578	706284,05	689596,67	5624	706420,84	687663,38	5670	707131,23	685366,14
5533	704882,12	690087,73	5579	706283,16	689583,26	5625	706418,35	687604,42	5671	707144,77	685334,42
5534	704893,32	690047,45	5580	706288,15	689568,00	5626	706430,47	687568,52	5672	707153,41	685308,72
5535	704896,09	690037,51	5581	706275,68	689527,93	5627	706438,77	687546,06	5673	707162,92	685283,47
5536	704902,25	690019,88	5582	706275,19	689512,66	5628	706445,63	687529,19	5674	707173,01	685261,68
5537	704914,07	689986,05	5583	706265,68	689500,48	5629	706552,66	687476,19	5675	707193,55	685224,37

5676	707204,68	685199,20	5722	707213,80	684002,37	5768	707768,24	682976,39	5814	708935,97	682194,21
5677	707215,78	685176,23	5723	707216,96	683974,75	5769	707791,37	682948,29	5815	708972,72	682180,45
5678	707241,24	685119,83	5724	707219,49	683963,86	5770	707811,08	682932,11	5816	709062,62	682146,77
5679	707293,27	685012,43	5725	707235,85	683907,79	5771	707813,75	682929,92	5817	709109,01	682138,63
5680	707299,58	684998,03	5726	707241,18	683892,75	5772	707831,72	682914,85	5818	709118,54	682136,69
5681	707299,93	684997,28	5727	707244,48	683883,41	5773	707848,78	682903,78	5819	709133,10	682134,04
5682	707315,12	684964,71	5728	707253,70	683857,85	5774	707858,56	682897,43	5820	709135,99	682133,49
5683	707316,49	684961,79	5729	707257,30	683847,85	5775	707883,78	682880,10	5821	709186,16	682122,85
5684	707327,13	684938,69	5730	707269,67	683824,81	5776	707898,15	682870,24	5822	709216,94	682113,43
5685	707331,13	684930,00	5731	707277,76	683805,39	5777	707920,32	682852,07	5823	709243,81	682103,37
5686	707337,93	684917,74	5732	707285,42	683786,95	5778	707936,38	682845,44	5824	709258,50	682097,87
5687	707347,97	684904,54	5733	707296,03	683761,47	5779	707943,66	682843,26	5825	709302,23	682081,96
5688	707353,37	684897,67	5734	707306,69	683757,15	5780	707994,28	682812,26	5826	709330,92	682062,85
5689	707377,39	684869,53	5735	707306,69	683757,15	5781	708013,19	682805,42	5827	709347,70	682047,54
5690	707384,13	684862,80	5736	707317,77	683760,87	5782	708037,14	682783,54	5828	709361,61	682035,32
5691	707396,71	684846,57	5737	707391,17	683784,41	5783	708082,02	682740,41	5829	709393,21	682004,79
5692	707399,15	684843,94	5738	707400,80	683788,49	5784	708109,81	682724,51	5830	709396,74	682001,39
5693	707408,82	684822,12	5739	707405,47	683775,37	5785	708177,47	682701,75	5831	709409,04	681992,04
5694	707420,10	684786,76	5740	707465,95	683608,46	5786	708196,07	682692,20	5832	709446,51	681963,62
5695	707427,28	684753,52	5741	707466,36	683607,36	5787	708216,38	682674,46	5833	709457,04	681952,99
5696	707437,15	684721,95	5742	707492,59	683537,68	5788	708224,45	682659,58	5834	709471,56	681941,47
5697	707453,55	684656,46	5743	707506,65	683500,34	5789	708238,80	682628,37	5835	709502,89	681916,83
5698	707456,83	684612,85	5744	707509,39	683493,07	5790	708286,51	682585,15	5836	709506,60	681913,93
5699	707454,68	684587,33	5745	707509,82	683491,92	5791	708293,51	682581,49	5837	709507,45	681913,67
5700	707452,05	684546,40	5746	707534,51	683426,34	5792	708333,42	682560,71	5838	709540,60	681886,98
5701	707450,64	684531,29	5747	707535,21	683424,47	5793	708375,61	682531,08	5839	709563,43	681870,91
5702	707448,28	684506,08	5748	707536,27	683421,66	5794	708382,57	682526,20	5840	709580,88	681862,83
5703	707446,36	684491,34	5749	707553,76	683375,20	5795	708391,33	682521,26	5841	709591,24	681858,71
5704	707445,43	684484,25	5750	707558,97	683361,35	5796	708398,94	682514,69	5842	709615,39	681849,09
5705	707429,51	684467,02	5751	707564,97	683345,40	5797	708423,06	682497,75	5843	709648,50	681835,12
5706	707393,33	684427,84	5752	707566,38	683341,66	5798	708462,75	682476,86	5844	709677,27	681819,77
5707	707337,40	684367,27	5753	707579,76	683306,13	5799	708507,67	682459,56	5845	709711,73	681795,17
5708	707216,93	684245,39	5754	707613,22	683217,23	5800	708510,54	682458,58	5846	709727,59	681786,58
5709	707212,72	684241,14	5755	707633,48	683163,41	5801	708568,52	682438,55	5847	709743,52	681783,48
5710	707202,39	684230,69	5756	707635,47	683158,13	5802	708595,19	682424,47	5848	709766,54	681782,16
5711	707200,39	684211,41	5757	707668,36	683168,18	5803	708614,75	682410,75	5849	709782,90	681776,46
5712	707198,37	684192,12	5758	707680,39	683161,95	5804	708628,17	682401,32	5850	709809,51	681767,17
5713	707199,16	684174,93	5759	707703,23	683115,49	5805	708669,28	682376,00	5851	709826,57	681757,57
5714	707199,64	684153,32	5760	707710,45	683097,09	5806	708679,98	682368,76	5852	709891,18	681724,29
5715	707199,88	684142,19	5761	707717,31	683076,86	5807	708691,53	682359,26	5853	709842,01	681644,74
5716	707199,92	684141,85	5762	707717,71	683075,83	5808	708727,60	682338,45	5854	709814,95	681598,02
5717	707205,14	684095,71	5763	707723,13	683063,02	5809	708774,02	682332,99	5855	709782,75	681538,54
5718	707206,71	684079,60	5764	707729,76	683047,41	5810	708791,54	682328,14	5856	709693,32	681376,85
5719	707213,12	684035,22	5765	707740,93	683021,06	5811	708861,69	682262,86	5857	709691,07	681372,80
5720	707213,53	684014,99	5766	707764,43	682982,62	5812	708896,60	682226,36	5858	709686,93	681365,17
5721	707213,70	684006,83	5767	707766,52	682979,21	5813	708927,59	682197,36	5859	709676,11	681342,34

5860	709661,29	681311,17	5906	710303,99	680162,14	5952	710845,85	680645,04	5998	711290,47	681613,54
5861	709643,89	681276,84	5907	710311,27	680162,14	5953	710848,15	680656,00	5999	711290,95	681614,99
5862	709619,06	681235,03	5908	710317,44	680161,21	5954	710859,15	680708,45	6000	711377,81	681593,61
5863	709610,68	681212,70	5909	710323,79	680158,22	5955	710859,77	680711,39	6001	711468,76	681550,17
5864	709580,75	681042,71	5910	710336,97	680150,17	5956	710864,35	680733,23	6002	711496,70	681534,74
5865	709579,91	681033,74	5911	710341,45	680148,86	5957	710864,50	680734,08	6003	711529,34	681465,69
5866	709540,59	680843,56	5912	710346,50	680148,86	5958	710871,06	680774,17	6004	711555,83	681382,81
5867	709518,97	680751,57	5913	710365,18	680151,10	5959	710872,81	680784,89	6005	711567,47	681371,91
5868	709482,75	680597,46	5914	710391,33	680155,40	5960	710873,80	680795,36	6006	711596,61	681344,38
5869	709463,17	680502,80	5915	710398,99	680155,40	5961	710875,53	680801,48	6007	711640,41	681284,13
5870	709441,90	680379,96	5916	710408,33	680154,84	5962	710878,87	680821,93	6008	711647,71	681274,06
5871	709394,81	680117,05	5917	710423,64	680152,78	5963	710879,02	680842,29	6009	711681,53	681214,80
5872	709407,15	679981,56	5918	710453,57	680146,62	5964	710872,91	680860,44	6010	711724,23	681129,40
5873	709392,40	679942,04	5919	710471,31	680144,75	5965	710866,67	680877,07	6011	711728,09	681121,69
5874	709397,64	679923,99	5920	710487,94	680144,37	5966	710847,78	680922,32	6012	711798,90	681027,73
5875	709489,95	679962,72	5921	710497,82	680143,21	5967	710839,55	680963,17	6013	711852,51	680995,42
5876	709525,41	679980,73	5922	710494,91	680138,36	5968	710834,41	680983,78	6014	711907,53	680959,76
5877	709543,24	679979,06	5923	710486,83	680125,24	5969	710821,89	681036,12	6015	711924,97	680949,76
5878	709578,54	679976,67	5924	710520,58	680066,86	5970	710811,04	681073,78	6016	711982,85	680915,63
5879	709613,94	679977,84	5925	710520,58	680066,86	5971	710807,40	681086,43	6017	711988,31	680912,75
5880	709641,02	679981,96	5926	710529,18	680060,71	5972	710797,43	681124,19	6018	712046,46	680883,53
5881	709661,01	679983,08	5927	710554,53	680115,20	5973	710794,87	681134,54	6019	712062,02	680875,71
5882	709683,67	679982,70	5928	710559,64	680129,17	5974	710785,27	681173,11	6020	712071,21	680871,10
5883	709742,70	679980,34	5929	710583,60	680178,44	5975	710783,32	681193,89	6021	712115,49	680848,27
5884	709758,57	679979,71	5930	710583,96	680179,42	5976	710781,93	681198,90	6022	712143,56	680833,09
5885	709817,79	679975,98	5931	710604,03	680233,14	5977	710775,57	681222,11	6023	712147,12	680831,16
5886	709831,86	679976,75	5932	710614,73	680274,64	5978	710765,12	681260,09	6024	712180,87	680812,90
5887	709839,90	679978,24	5933	710619,25	680287,79	5979	710749,53	681297,83	6025	712187,54	680809,30
5888	709853,72	679981,98	5934	710625,36	680315,07	5980	710746,60	681304,91	6026	712191,06	680807,39
5889	709861,57	679985,16	5935	710639,12	680355,29	5981	710726,20	681354,46	6027	712201,60	680801,68
5890	709867,17	679990,20	5936	710650,51	680388,63	5982	710723,35	681370,73	6028	712214,54	680799,48
5891	709880,43	680005,53	5937	710659,60	680399,44	5983	710721,33	681399,69	6029	712219,45	680799,04
5892	709889,96	680014,50	5938	710666,65	680404,14	5984	710719,25	681429,47	6030	712284,15	680793,04
5893	709898,55	680020,85	5939	710679,35	680412,61	5985	710719,84	681447,59	6031	712331,81	680782,78
5894	709904,25	680023,46	5940	710710,76	680428,21	5986	710720,55	681469,98	6032	712382,01	680765,98
5895	709935,85	680036,51	5941	710717,93	680431,78	5987	710724,29	681495,20	6033	712421,33	680752,83
5896	709971,90	680048,47	5942	710747,97	680444,51	5988	710730,17	681518,18	6034	712446,03	680737,79
5897	710016,39	680067,61	5943	710773,68	680457,32	5989	710743,42	681543,30	6035	712450,34	680735,17
5898	710042,39	680073,43	5944	710789,40	680467,07	5990	710745,72	681547,45	6036	712503,49	680706,01
5899	710054,22	680076,08	5945	710852,20	680526,76	5991	710746,73	681549,25	6037	712504,85	680705,26
5900	710081,31	680086,36	5946	710854,70	680557,42	5992	710747,73	681551,06	6038	712506,20	680704,52
5901	710140,81	680107,81	5947	710853,97	680560,70	5993	710755,57	681565,17	6039	712510,34	680702,25
5902	710187,51	680129,11	5948	710857,99	680567,73	5994	710796,76	681568,32	6040	712517,17	680706,45
5903	710222,17	680142,14	5949	710847,41	680590,62	5995	710897,98	681551,11	6041	712606,31	680701,01
5904	710244,96	680148,31	5950	710843,00	680610,71	5996	711101,84	681579,40	6042	712626,57	680701,07
5905	710295,96	680161,39	5951	710841,83	680616,01	5997	711192,23	681631,85	6043	712628,72	680713,86



6044	712644,36	680808,12	6090	714345,09	683151,09	6136	714363,32	684800,71	6182	712504,45	686097,67
6045	712650,31	680863,45	6091	714393,04	683159,61	6137	714349,07	684817,99	6183	712449,52	686154,91
6046	712652,96	680875,02	6092	714424,40	683188,66	6138	714348,45	684818,44	6184	712416,62	686204,58
6047	712656,42	680883,50	6093	714465,07	683217,44	6139	714338,93	684851,24	6185	712366,37	686241,92
6048	712676,16	680931,85	6094	714488,12	683208,27	6140	714338,89	684877,00	6186	712336,72	686272,04
6049	712689,54	680964,61	6095	714488,09	683219,96	6141	714338,88	684894,29	6187	712308,12	686299,22
6050	712693,02	680973,13	6096	714480,92	683239,07	6142	714345,78	684922,33	6188	712292,51	686315,79
6051	712709,37	681013,21	6097	714478,81	683254,85	6143	714336,39	684937,87	6189	712284,54	686324,66
6052	712757,33	681132,27	6098	714474,65	683275,68	6144	714323,35	684951,71	6190	712266,08	686344,06
6053	712785,53	681203,10	6099	714477,29	683284,07	6145	714310,52	684972,28	6191	712240,67	686370,75
6054	712817,24	681255,02	6100	714495,68	683356,93	6146	714290,33	685013,66	6192	712193,59	686420,03
6055	712893,65	681380,13	6101	714491,36	683368,74	6147	714278,43	685038,04	6193	712136,83	686423,23
6056	712930,64	681424,29	6102	714491,27	683378,26	6148	714260,35	685097,93	6194	712093,02	686425,69
6057	712940,10	681435,60	6103	714501,84	683394,19	6149	714244,50	685120,17	6195	712083,14	686420,39
6058	713089,69	681614,22	6104	714519,11	683419,52	6150	714201,98	685169,32	6196	711995,26	686370,67
6059	713090,67	681620,90	6105	714530,56	683436,05	6151	714186,60	685181,14	6197	711991,56	686369,72
6060	713160,08	681784,52	6106	714610,18	683542,88	6152	714173,98	685181,91	6198	711986,30	686368,37
6061	713215,98	681873,00	6107	714610,20	683547,88	6153	714160,30	685185,06	6199	711979,60	686366,65
6062	713290,42	681970,72	6108	714584,79	683684,41	6154	714124,12	685187,13	6200	711961,10	686361,91
6063	713453,94	682168,80	6109	714562,43	683824,60	6155	714060,29	685195,83	6201	711745,69	686353,85
6064	713607,89	682385,12	6110	714526,04	684052,58	6156	714032,37	685195,39	6202	711542,59	686342,92
6065	713649,36	682440,21	6111	714519,93	684145,62	6157	714004,65	685190,02	6203	711538,15	686341,97
6066	713703,85	682513,31	6112	714517,54	684169,00	6158	713936,17	685190,88	6204	711490,68	686323,41
6067	713700,72	682515,64	6113	714514,37	684200,08	6159	713891,73	685210,94	6205	711477,59	686310,28
6068	713759,45	682585,15	6114	714501,60	684322,87	6160	713805,68	685254,93	6206	711472,40	686305,69
6069	713802,85	682628,48	6115	714496,16	684339,06	6161	713742,00	685300,52	6207	711358,85	686205,38
6070	713865,44	682685,44	6116	714495,97	684341,04	6162	713721,64	685316,02	6208	711323,51	686171,52
6071	713924,67	682732,77	6117	714491,93	684380,84	6163	713622,33	685385,27	6209	711284,13	686137,82
6072	714040,05	682832,57	6118	714492,39	684400,36	6164	713595,82	685418,92	6210	711281,53	686135,47
6073	714063,78	682883,77	6119	714492,87	684421,14	6165	713557,50	685489,79	6211	711169,92	686034,52
6074	714073,70	682955,65	6120	714486,77	684492,84	6166	713485,20	685561,31	6212	711157,17	686028,72
6075	714076,11	683160,38	6121	714486,25	684500,64	6167	713441,56	685596,38	6213	711048,96	685934,35
6076	714084,72	683203,23	6122	714481,98	684564,70	6168	713348,23	685624,88	6214	710967,57	685860,60
6077	714100,81	683260,13	6123	714475,50	684580,16	6169	713301,44	685645,56	6215	710876,37	685973,06
6078	714110,13	683274,26	6124	714473,15	684605,05	6170	713252,44	685653,48	6216	710873,13	685977,04
6079	714162,31	683313,30	6125	714474,52	684627,64	6171	713068,41	685709,81	6217	710870,55	685980,41
6080	714165,29	683315,16	6126	714471,09	684645,45	6172	713039,43	685735,13	6218	710860,41	685993,67
6081	714177,00	683295,45	6127	714474,25	684662,12	6173	712998,33	685745,60	6219	710852,21	686004,39
6082	714267,84	683142,54	6128	714466,87	684708,50	6174	712943,11	685779,45	6220	710823,40	686042,07
6083	714273,71	683125,67	6129	714460,07	684717,83	6175	712814,58	685843,73	6221	710821,33	686044,75
6084	714279,25	683127,23	6130	714457,07	684721,69	6176	712749,77	685874,68	6222	710774,34	686106,20
6085	714291,85	683086,67	6131	714446,43	684732,30	6177	712708,02	685901,20	6223	710772,51	686108,57
6086	714306,34	683083,08	6132	714438,29	684740,41	6178	712654,21	685947,45	6224	710734,16	686158,71
6087	714323,37	683091,44	6133	714429,37	684747,37	6179	712601,89	685999,96	6225	710731,37	686156,69
6088	714323,43	683107,32	6134	714414,49	684758,98	6180	712599,60	686002,36	6226	710720,72	686170,54
6089	714325,71	683130,31	6135	714376,22	684788,93	6181	712545,70	686058,98	6227	710698,12	686189,76

6228	710695,25	686192,19	6274	708923,41	687251,89	6320	709616,26	687388,94	6366	709108,12	689721,29
6229	710692,55	686194,42	6275	708917,55	687258,45	6321	709675,30	687414,63	6367	709104,18	689753,48
6230	710693,62	686195,75	6276	708912,40	687269,22	6322	709680,41	687458,10	6368	708997,47	690040,84
6231	710694,55	686196,93	6277	708907,25	687280,70	6323	709693,49	687496,29	6369	708992,82	690053,36
6232	710569,93	686300,62	6278	708901,39	687294,05	6324	709663,34	687501,06	6370	708980,32	690129,78
6233	710552,51	686315,68	6279	708895,19	687304,68	6325	709634,49	687549,29	6371	708967,73	690185,60
6234	710493,89	686366,37	6280	708887,34	687314,66	6326	709634,49	687549,29	6372	708956,38	690235,23
6235	710485,34	686373,76	6281	708879,93	687319,92	6327	709701,52	687590,27	6373	708958,11	690270,82
6236	710427,42	686424,80	6282	708870,56	687325,08	6328	709832,36	687678,81	6374	708966,23	690274,69
6237	710299,01	686534,76	6283	708858,53	687331,29	6329	709869,87	687701,32	6375	708976,82	690284,42
6238	710261,92	686566,52	6284	708846,35	687341,36	6330	709872,36	687703,01	6376	708992,31	690296,71
6239	710140,51	686671,05	6285	708915,52	687397,21	6331	709928,14	687732,57	6377	709005,59	690306,46
6240	710125,53	686683,93	6286	708951,44	687444,44	6332	709928,38	687732,69	6378	709009,47	690307,50
6241	710045,35	686751,48	6287	708962,38	687487,49	6333	709886,97	687767,36	6379	709016,59	690309,89
6242	710041,35	686750,28	6288	708994,28	687500,78	6334	709869,16	687799,75	6380	709037,40	690318,41
6243	709848,43	686696,44	6289	708994,28	687500,78	6335	709877,35	687819,20	6381	709043,78	690321,55
6244	709770,94	686678,67	6290	709047,29	687512,64	6336	709864,13	687839,12	6382	709047,32	690321,92
6245	709745,97	686672,94	6291	709071,35	687500,79	6337	709849,04	687887,98	6383	709053,37	690327,71
6246	709717,77	686666,48	6292	709095,06	687494,12	6338	709809,31	687897,12	6384	709055,37	690330,74
6247	709534,52	686620,22	6293	709153,58	687522,03	6339	709796,49	687914,43	6385	709057,04	690332,83
6248	709529,51	686618,96	6294	709155,43	687518,55	6340	709787,93	687922,01	6386	709059,78	690338,27
6249	709516,07	686615,57	6295	709187,25	687534,43	6341	709777,07	687936,02	6387	709061,33	690346,67
6250	709337,99	686589,82	6296	709213,83	687546,63	6342	709773,25	687949,68	6388	709062,63	690351,76
6251	709313,64	686590,66	6297	709223,77	687569,26	6343	709760,97	687967,28	6389	709065,32	690371,79
6252	709318,88	686657,85	6298	709229,21	687586,26	6344	709743,17	687960,27	6390	709065,49	690372,51
6253	709280,00	686801,91	6299	709248,45	687594,86	6345	709731,43	687976,22	6391	709069,91	690393,94
6254	709252,59	686863,98	6300	709296,45	687599,14	6346	709658,80	688044,71	6392	709070,77	690398,05
6255	709222,97	686912,01	6301	709312,61	687592,35	6347	709631,72	688079,91	6393	709071,82	690402,43
6256	709192,71	686965,68	6302	709344,97	687569,82	6348	709629,71	688082,52	6394	709072,50	690405,36
6257	709188,22	686984,26	6303	709387,78	687564,15	6349	709586,53	688118,48	6395	709077,26	690419,05
6258	709177,87	687003,18	6304	709409,49	687503,46	6350	709389,23	688242,91	6396	709078,61	690421,76
6259	709168,80	687030,32	6305	709409,50	687497,91	6351	709359,30	688296,48	6397	709081,61	690429,72
6260	709146,00	687076,33	6306	709414,50	687500,84	6352	709328,17	688354,40	6398	709086,79	690438,05
6261	709138,81	687101,30	6307	709446,33	687522,70	6353	709325,36	688359,62	6399	709094,77	690448,65
6262	709135,10	687117,37	6308	709465,94	687502,15	6354	709252,14	688488,28	6400	709100,46	690450,08
6263	709125,07	687133,23	6309	709503,20	687516,30	6355	709241,04	688511,80	6401	709105,31	690451,33
6264	709108,54	687144,30	6310	709529,05	687481,77	6356	709125,58	688456,87	6402	709106,73	690451,85
6265	709057,08	687163,82	6311	709529,05	687481,77	6357	709111,72	688566,14	6403	709137,24	690462,95
6266	709025,96	687167,19	6312	709569,34	687509,45	6358	709091,42	688723,28	6404	709182,75	690483,99
6267	709006,56	687174,07	6313	709570,19	687509,96	6359	709048,65	688928,11	6405	709203,15	690492,26
6268	708979,76	687205,99	6314	709572,44	687511,34	6360	709158,08	689095,50	6406	709204,36	690492,76
6269	708976,35	687204,90	6315	709572,82	687511,58	6361	709155,88	689160,46	6407	709209,94	690495,01
6270	708975,64	687205,75	6316	709572,82	687511,58	6362	709154,44	689203,44	6408	709229,09	690502,78
6271	708954,09	687227,53	6317	709576,50	687500,01	6363	709152,69	689255,37	6409	709243,25	690510,61
6272	708944,25	687234,79	6318	709571,71	687399,48	6364	709152,03	689274,72	6410	709257,09	690516,91
6273	708936,76	687240,94	6319	709590,31	687392,73	6365	709133,34	689478,56	6411	709278,36	690526,58

6412	709299,45	690534,30	6458	709806,69	691042,85	6504	710275,80	691179,16	6550	711005,51	690027,31
6413	709324,22	690546,22	6459	709817,73	691052,65	6505	710275,13	691176,02	6551	711019,92	690031,05
6414	709339,36	690553,41	6460	709839,63	691068,59	6506	710269,88	691162,22	6552	711148,76	690051,90
6415	709346,34	690556,73	6461	709846,56	691072,71	6507	710258,01	691130,80	6553	711180,02	690056,55
6416	709369,34	690567,70	6462	709853,72	691077,94	6508	710250,02	691063,81	6554	711212,86	690061,43
6417	709415,64	690586,98	6463	709859,36	691083,68	6509	710247,48	691055,36	6555	711296,94	690073,93
6418	709437,98	690598,16	6464	709865,41	691089,93	6510	710255,02	691030,64	6556	711303,59	690037,81
6419	709455,94	690604,78	6465	709872,13	691098,24	6511	710263,14	691011,98			
6420	709461,46	690607,13	6466	709878,32	691108,53	6512	710274,02	690998,77			
6421	709466,17	690609,45	6467	709884,23	691116,61	6513	710304,80	690971,20			
6422	709467,75	690610,22	6468	709891,63	691133,28	6514	710309,87	690970,70			
6423	709474,26	690615,00	6469	709906,42	691168,42	6515	710317,06	690953,94			
6424	709481,73	690621,18	6470	709913,73	691178,57	6516	710323,31	690941,64			
6425	709486,84	690624,43	6471	709932,01	691207,22	6517	710339,09	690910,62			
6426	709488,29	690625,65	6472	709942,06	691219,76	6518	710344,28	690898,97			
6427	709496,13	690632,24	6473	709946,61	691223,93	6519	710348,62	690893,38			
6428	709497,76	690633,96	6474	709952,96	691228,13	6520	710366,76	690873,50			
6429	709508,35	690645,15	6475	709960,56	691231,47	6521	710378,54	690847,95			
6430	709514,42	690657,49	6476	709965,37	691232,71	6522	710387,76	690813,93			
6431	709528,24	690671,65	6477	709974,03	691236,17	6523	710404,31	690788,56			
6432	709541,95	690687,30	6478	709988,71	691239,79	6524	710414,81	690772,32			
6433	709577,78	690719,92	6479	710001,64	691241,21	6525	710441,10	690746,92			
6434	709588,37	690728,71	6480	710006,43	691243,24	6526	710445,95	690739,26			
6435	709594,19	690734,63	6481	710020,34	691244,77	6527	710438,93	690737,15			
6436	709595,38	690735,58	6482	710030,22	691246,36	6528	710472,68	690654,02			
6437	709602,06	690747,02	6483	710051,24	691247,16	6529	710500,17	690586,26			
6438	709617,55	690767,44	6484	710094,33	691248,38	6530	710514,58	690557,35			
6439	709621,23	690777,03	6485	710101,39	691248,15	6531	710521,78	690559,62			
6440	709621,49	690782,02	6486	710106,41	691248,19	6532	710523,10	690554,80			
6441	709623,03	690784,64	6487	710111,83	691249,17	6533	710561,04	690409,09			
6442	709625,98	690791,31	6488	710120,22	691250,71	6534	710564,22	690405,17			
6443	709635,43	690812,69	6489	710140,97	691253,99	6535	710606,06	690353,45			
6444	709641,02	690825,61	6490	710150,84	691255,58	6536	710630,31	690323,52			
6445	709661,44	690867,16	6491	710158,41	691257,92	6537	710692,35	690246,98			
6446	709672,47	690882,67	6492	710168,40	691260,98	6538	710726,08	690214,69			
6447	709684,71	690896,54	6493	710177,95	691264,54	6539	710741,41	690200,02			
6448	709699,38	690907,06	6494	710186,11	691269,36	6540	710762,25	690180,06			
6449	709713,60	690914,71	6495	710203,50	691282,10	6541	710763,69	690177,94			
6450	709724,36	690921,35	6496	710211,27	691287,10	6542	710784,12	690148,10			
6451	709732,65	690928,94	6497	710227,04	691297,23	6543	710794,39	690135,34			
6452	709743,40	690939,67	6498	710238,54	691301,42	6544	710800,40	690127,85			
6453	709748,66	690945,71	6499	710241,34	691301,43	6545	710813,44	690100,48			
6454	709758,21	690962,30	6500	710242,93	691298,77	6546	710824,38	690063,34			
6455	709762,29	690969,25	6501	710248,87	691288,82	6547	710835,70	690017,89			
6456	709769,65	690981,97	6502	710270,50	691240,38	6548	710849,52	690000,31			
6457	709787,50	691012,87	6503	710273,50	691193,93	6549	710949,48	690018,12			

## Enklawa niewchodząca w skład Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego

Id	92_x	92_y
1	724084,49	669295,61
2	723988,19	669277,02
3	723995,41	669197,29
4	723935,41	669187,49
5	723935,24	669043,98
6	723919,36	669041,49
7	723852,26	669030,98
8	723855,11	668943,43
9	723781,59	668923,39
10	723789,30	668833,62
11	723705,98	668830,17
12	723603,44	668798,76
13	723728,89	668972,11
14	723734,88	669000,98
15	723738,35	669017,76
16	723751,99	669083,72
17	723790,54	669259,60
18	723738,44	669330,73
19	723669,72	669498,14
20	723656,56	669495,30
21	723501,00	669460,51
22	723394,34	669436,71
23	723364,55	669347,98
24	723307,57	669262,64
25	723280,31	669221,46
26	723296,63	669132,12
27	723311,55	669050,39
28	723312,64	669044,49
29	723343,68	668893,58
30	723350,97	668858,74
31	723360,20	668814,70
32	723362,29	668804,81
33	723364,94	668792,08
34	723373,47	668751,36
35	723375,17	668743,28
36	723376,80	668735,45
37	723381,66	668712,23
38	723229,13	668651,78
39	723223,57	668649,55
40	723136,85	668614,70
41	723068,72	668587,80
42	723044,22	668578,05
43	722965,30	668546,82

44	722950,91	668541,13
45	722858,11	668504,41
46	722832,85	668493,63
47	722825,96	668490,70
48	722766,55	668465,33
49	722673,70	668427,29
50	722594,03	668391,28
51	722574,56	668385,97
52	722571,17	668378,27
53	722571,17	668378,27
54	722571,17	668378,27
55	722544,02	668362,53
56	722544,02	668362,53
57	722552,21	668398,46
58	722555,12	668428,12
59	722547,06	668452,43
60	722535,32	668470,39
61	722508,65	668507,54
62	722490,58	668532,42
63	722476,19	668562,40
64	722501,20	668591,27
65	722509,17	668600,70
66	722520,26	668603,23
67	722554,30	668618,83
68	722584,55	668628,09
69	722598,60	668630,32
70	722609,11	668638,31
71	722616,20	668648,58
72	722620,54	668660,40
73	722621,47	668673,47
74	722619,75	668692,38
75	722615,77	668711,81
76	722608,33	668735,92
77	722606,44	668752,70
78	722600,86	668777,20
79	722588,37	668801,22
80	722582,14	668810,48
81	722568,35	668826,96
82	722520,49	668869,51
83	722508,76	668877,15
84	722494,87	668894,37
85	722493,06	668896,98
86	722489,76	668901,01
87	722487,32	668910,51

88	722491,11	668930,81
89	722501,66	668952,47
90	722507,31	668966,72
91	722511,82	668984,47
92	722468,44	669030,96
93	722438,19	669059,11
94	722395,26	669084,11
95	722367,49	669091,86
96	722344,26	669098,99
97	722321,47	669109,30
98	722290,88	669132,16
99	722261,49	669166,17
100	722232,00	669196,77
101	722217,88	669210,82
102	722193,62	669238,24
103	722134,41	669243,49
104	722034,86	669251,79
105	722035,06	669256,58
106	722033,50	669293,78
107	722030,32	669331,35
108	722030,10	669345,37
109	722030,37	669358,96
110	722033,17	669372,27
111	722036,75	669373,00
112	722041,86	669393,26
113	722042,57	669393,08
114	722045,04	669402,04
115	722045,92	669405,23
116	722045,29	669410,73
117	722084,52	669463,27
118	722093,89	669477,12
119	722089,16	669482,24
120	722083,30	669498,96
121	722039,33	669570,17
122	722026,05	669593,86
123	722010,57	669621,49
124	721802,94	669631,34
125	721790,47	669620,65
126	721786,05	669616,86
127	721779,54	669611,26
128	721775,60	669617,34
129	721766,97	669612,25
130	721760,24	669567,33
131	721595,72	669492,93

132	721512,47	669610,08
133	721462,05	669638,85
134	721445,11	669648,30
135	721408,93	669619,20
136	721380,86	669596,63
137	721277,87	669553,91
138	721258,09	669545,72
139	721232,38	669535,05
140	721216,89	669526,29
141	721169,28	669499,36
142	721155,19	669485,11
143	721104,78	669419,81
144	721084,28	669385,88
145	720997,40	669242,00
146	720989,33	669225,01
147	720969,10	669182,34
148	720936,51	669084,56
149	720930,51	669066,57
150	720909,15	669019,72
151	720900,86	669028,39
152	720881,56	669048,60
153	720860,52	669110,95
154	720850,78	669139,81
155	720825,83	669213,74
156	720811,08	669257,44
157	720794,72	669305,90
158	720783,19	669339,31
159	720750,00	669435,51
160	720741,77	669459,38
161	720716,48	669532,65
162	720709,40	669557,25
163	720697,39	669598,88
164	720682,83	669649,96
165	720647,96	669772,18
166	720646,44	669806,17
167	720639,42	669963,52
168	720639,25	669967,68
169	720638,85	669977,93
170	720637,52	670012,03
171	720636,49	670038,46
172	720634,80	670081,66
173	720633,52	670097,35
174	720633,28	670100,39
175	720632,56	670109,11

176	720631,86	670117,83
177	720629,76	670143,73
178	720627,96	670165,80
179	720634,53	670242,17
180	720690,40	670404,95
181	720712,67	670469,78
182	720763,62	670547,52
183	720838,90	670656,71
184	720910,98	670767,35
185	720928,69	670867,15
186	720927,56	670961,22
187	720913,82	670993,03
188	720856,75	671056,63
189	720820,80	671120,37
190	720804,04	671188,68
191	720779,37	671286,06
192	720692,39	671451,49
193	720661,20	671529,03
194	720657,22	671538,93
195	720590,88	671626,91
196	720573,32	671660,61
197	720564,78	671679,79
198	720519,09	671782,49
199	720508,31	671806,75
200	720497,64	671801,57
201	720425,45	671766,05
202	720356,53	671760,74
203	720316,96	671769,43
204	720245,45	671759,18
205	720159,08	671741,15
206	720120,19	671769,01
207	720118,28	671771,92
208	720094,08	671807,41
209	720036,81	671891,41
210	720005,39	671937,49
211	719980,73	671973,65
212	719983,31	672007,81
213	719988,18	672072,13
214	719989,58	672090,72
215	719989,41	672104,06
216	719988,97	672136,56
217	719988,82	672147,68
218	719980,88	672148,45
219	719977,94	672197,84
220	719976,38	672224,09

221	719975,86	672232,68
222	719977,91	672241,56
223	719977,73	672252,96
224	719980,79	672289,80
225	719977,77	672290,43
226	719977,28	672300,98
227	719977,16	672332,13
228	719976,25	672372,45
229	719969,45	672403,09
230	719975,98	672425,31
231	719984,36	672468,22
232	719991,39	672503,84
233	719994,35	672503,37
234	719995,16	672523,08
235	719993,27	672540,21
236	719978,41	672556,75
237	719975,80	672559,66
238	719920,46	672609,33
239	719911,29	672625,17
240	719906,51	672658,25
241	719906,29	672659,81
242	719898,80	672711,51
243	719894,92	672738,28
244	719890,60	672767,92
245	719887,03	672792,70
246	719879,88	672812,93
247	719871,10	672835,56
248	719859,33	672853,13
249	719843,23	672872,15
250	719843,33	672872,70
251	719821,11	672905,85
252	719818,52	672911,49
253	719813,29	672922,86
254	719810,78	672929,27
255	719813,80	672953,88
256	719813,80	672993,16
257	719816,88	673017,09
258	719819,97	673041,06
259	719819,40	673079,71
260	719819,33	673087,23
261	719825,87	673190,34
262	719828,83	673227,24
263	719830,56	673260,90
264	719832,45	673297,72
265	719829,86	673298,12

266	719830,88	673310,32
267	719834,07	673310,06
268	719837,55	673342,39
269	719844,39	673343,35
270	719850,02	673433,58
271	719852,54	673474,03
272	719852,60	673475,06
273	719852,85	673479,05
274	719855,08	673514,78
275	719864,39	673644,85
276	719870,21	673734,20
277	719870,26	673734,81
278	719879,43	673875,77
279	719879,69	673879,77
280	719879,71	673880,09
281	719887,38	673984,29
282	719891,91	674040,95
283	719892,40	674047,05
284	719896,92	674103,45
285	719901,05	674162,32
286	719903,04	674190,56
287	719907,12	674243,60
288	719912,44	674367,59
289	719912,59	674370,85
290	719917,78	674476,13
291	719900,25	674476,34
292	719838,21	674463,15
293	719787,79	674429,97
294	719713,69	674415,46
295	719695,34	674417,22
296	719625,14	674428,67
297	719572,73	674441,30
298	719536,86	674453,22
299	719484,13	674487,57
300	719469,62	674504,15
301	719456,55	674532,61
302	719456,55	674532,61
303	719445,28	674545,14
304	719435,94	674561,22
305	719431,52	674568,71
306	719416,26	674594,54
307	719409,19	674606,49
308	719400,85	674618,86
309	719386,39	674640,33
310	719381,88	674647,01

311	719376,06	674655,21
312	719358,89	674656,97
313	719358,89	674656,97
314	719334,26	674660,58
315	719317,98	674662,04
316	719055,30	674787,79
317	718978,59	674823,79
318	718954,03	674835,31
319	718953,01	674835,79
320	718908,54	674856,65
321	718887,61	674866,48
322	718842,22	674887,77
323	718796,83	674909,08
324	718751,43	674930,38
325	718706,03	674951,68
326	718660,64	674972,98
327	718615,25	674994,28
328	718592,61	675004,90
329	718569,86	675015,58
330	718524,46	675036,88
331	718509,22	675044,03
332	718475,70	675059,84
333	718429,54	675081,61
334	718384,61	675102,79
335	718339,68	675123,98
336	718294,76	675145,17
337	718249,82	675166,36
338	718204,89	675187,55
339	718159,96	675208,73
340	718115,03	675229,92
341	718104,22	675235,02
342	718070,06	675249,77
343	717841,94	675348,26
344	717836,26	675350,71
345	717793,85	675369,02
346	717744,97	675393,68
347	717742,26	675395,05
348	717617,97	675457,76
349	717584,69	675474,55
350	717453,70	675540,64
351	717394,31	675570,61
352	717357,56	675589,15
353	717338,05	675598,51
354	717317,15	675608,54
355	717272,41	675630,00

356	717250,53	675640,50
357	717228,33	675651,15
358	717192,26	675668,45
359	717164,09	675681,97
360	717156,12	675685,79
361	717140,35	675693,36
362	717124,28	675701,07
363	717107,57	675709,09
364	717055,22	675734,20
365	717049,49	675736,95
366	717043,73	675739,72
367	717020,48	675750,89
368	717014,91	675753,57
369	717012,86	675754,56
370	716999,58	675760,94
371	716992,90	675759,72
372	716978,98	675757,17
373	716934,69	675749,05
374	716916,99	675745,80
375	716911,09	675744,72
376	716883,68	675739,70
377	716849,86	675733,50
378	716789,13	675722,37
379	716781,71	675721,01
380	716757,50	675716,57
381	716745,72	675714,42
382	716738,52	675713,10
383	716729,24	675711,40
384	716695,39	675705,19
385	716663,70	675699,38
386	716581,57	675684,33
387	716575,39	675683,20
388	716433,35	675658,25
389	716311,69	675635,72
390	716299,18	675633,40
391	715971,52	675572,73
392	715690,88	675520,76
393	715659,16	675514,88
394	715653,24	675513,79
395	715526,42	675490,30
396	715444,63	675475,85
397	715211,52	675434,67
398	715120,75	675418,63
399	715111,65	675417,02
400	715038,24	675404,05

401	714950,59	675388,57
402	714953,74	675409,14
403	714957,70	675435,06
404	714916,94	675429,17
405	714913,72	675428,71
406	714757,14	675399,16
407	714735,80	675395,13
408	714632,82	675372,62
409	714628,40	675370,49
410	714511,52	675323,37
411	714486,61	675312,40
412	714381,87	675266,25
413	714377,94	675265,48
414	714323,43	675254,85
415	714315,63	675256,71
416	714232,40	675259,89
417	714182,20	675248,36
418	714165,24	675232,20
419	714158,63	675225,90
420	714047,03	675148,56
421	714013,58	675139,29
422	713900,80	675148,11
423	713660,22	675162,49
424	713650,81	675163,07
425	713532,81	675169,57
426	713529,82	675169,73
427	713460,76	675175,76
428	713431,49	675169,01
429	713370,76	675150,16
430	713354,73	675146,54
431	713322,68	675139,31
432	713323,11	675135,76
433	713244,76	675113,93
434	713223,14	675111,77
435	713206,16	675110,04
436	713179,08	675105,21
437	713138,91	675104,56
438	713117,14	675114,66
439	713080,23	675132,29
440	713020,36	675160,89
441	712956,53	675191,39
442	712945,77	675196,69
443	712816,57	675260,06
444	712814,29	675261,18
445	712808,00	675264,25

446	712712,20	675310,98
447	712581,81	675374,84
448	712559,16	675386,92
449	712522,70	675413,32
450	712436,66	675475,60
451	712337,17	675546,82
452	712312,08	675535,26
453	712197,88	675492,88
454	712127,65	675357,10
455	712123,85	675264,28
456	712120,09	675172,73
457	712123,83	674990,59
458	712126,67	674911,45
459	712107,21	674807,92
460	712082,33	674678,60
461	712067,03	674598,88
462	712038,10	674439,40
463	711977,06	674252,14
464	711951,23	674172,40
465	711936,70	674126,96
466	711887,82	673975,37
467	711888,86	673957,95
468	711891,80	673925,92
469	711895,05	673879,71
470	711895,88	673868,78
471	711899,90	673866,81
472	711999,15	673818,25
473	711989,76	673788,70
474	711995,45	673781,39
475	711995,40	673777,68
476	711986,48	673781,91
477	711974,19	673734,24
478	711974,19	673734,23
479	711996,45	673724,07
480	711994,52	673700,67
481	711991,27	673661,34
482	711974,00	673621,79
483	711947,28	673560,63
484	711981,74	673541,00
485	712094,23	673476,87
486	712215,65	673420,15
487	712283,47	673389,03
488	712172,75	673234,25
489	712152,51	673204,64
490	712161,92	673195,73

491	712187,56	673167,77
492	712223,89	673129,24
493	712221,69	673124,98
494	712251,07	673091,94
495	712255,33	673094,75
496	712296,01	673053,38
497	712323,01	673021,33
498	712333,69	673026,24
499	712354,32	673000,72
500	712419,68	672922,78
501	712408,90	672913,28
502	712445,32	672882,23
503	712487,78	672841,17
504	712493,55	672836,11
505	712513,23	672819,41
506	712548,58	672787,20
507	712565,90	672771,53
508	712577,74	672775,74
509	712591,10	672779,84
510	712576,70	672796,55
511	712607,79	672819,00
512	712656,52	672854,24
513	712707,94	672891,31
514	712714,59	672896,12
515	712736,26	672911,55
516	712736,26	672911,57
517	712730,72	672938,70
518	712758,67	672950,96
519	712778,99	672954,19
520	712778,12	672964,12
521	712786,55	672966,79
522	712792,43	672967,45
523	712820,54	672970,90
524	712822,49	672970,87
525	712832,02	672970,68
526	712831,88	672974,44
527	712821,31	672974,69
528	712817,58	672986,81
529	712816,66	672989,80
530	712816,66	672989,80
531	712840,72	672989,77
532	712881,44	672994,55
533	712901,22	673010,88
534	712914,70	673021,93
535	712914,70	673021,93

536	712897,89	673073,67
537	712897,89	673073,67
538	712897,89	673073,67
539	712886,84	673107,70
540	712945,79	673102,84
541	712975,76	673100,38
542	712996,81	673083,17
543	713013,10	673077,38
544	713021,94	673074,24
545	713045,68	673069,44
546	713074,88	673056,93
547	713084,55	673054,77
548	713097,82	673045,23
549	713115,79	673045,21
550	713135,14	673028,16
551	713154,54	673022,58
552	713174,96	673011,72
553	713180,22	672995,01
554	713331,97	673003,93
555	713338,48	672975,82
556	713356,34	672927,36
557	713378,09	672855,60
558	713382,65	672834,96
559	713387,61	672823,79
560	713394,20	672797,70
561	713394,70	672795,73
562	713395,18	672793,77
563	713395,91	672790,89
564	713401,89	672774,36
565	713407,52	672755,07
566	713416,65	672733,77
567	713432,02	672677,54
568	713435,00	672667,48
569	713447,27	672633,21
570	713450,14	672623,99
571	713463,47	672581,13
572	713473,17	672553,54
573	713487,42	672497,94
574	713506,13	672442,37
575	713509,39	672415,98
576	713520,81	672343,49
577	713531,53	672292,78
578	713533,24	672263,68
579	713540,01	672227,98
580	713540,40	672225,20

581	713553,33	672131,73
582	713558,40	672086,41
583	713562,50	672053,77
584	713563,49	672032,55
585	713566,20	672020,12
586	713564,74	671997,45
587	713566,88	671987,08
588	713574,39	671953,70
589	713577,77	671901,39
590	713580,69	671874,58
591	713582,57	671853,77
592	713584,11	671838,40
593	713583,65	671828,74
594	713584,21	671817,85
595	713588,69	671787,08
596	713587,17	671768,68
597	713589,86	671748,44
598	713594,49	671727,67
599	713594,11	671712,68
600	713595,10	671691,51
601	713597,10	671677,46
602	713596,45	671662,91
603	713604,48	671585,55
604	713611,44	671533,81
605	713605,67	671507,24
606	713601,40	671487,48
607	713592,46	671469,48
608	713586,56	671459,52
609	713571,77	671434,55
610	713492,96	671316,80
611	713453,13	671254,36
612	713413,35	671191,99
613	713391,93	671163,86
614	713376,24	671148,22
615	713385,83	671139,79
616	713391,83	671134,51
617	713395,17	671137,62
618	713409,03	671126,61
619	713397,60	671111,80
620	713442,20	671081,57
621	713475,20	671052,59
622	713480,62	671062,17
623	713497,68	671047,69
624	713492,05	671042,12
625	713507,27	671030,32

626	713546,51	671010,66
627	713557,34	671004,29
628	713589,80	670987,05
629	713591,03	670978,20
630	713610,39	670963,79
631	713613,25	670961,99
632	713635,98	670947,48
633	713637,26	670917,46
634	713642,21	670893,39
635	713676,36	670916,68
636	713694,08	670902,61
637	713716,38	670915,98
638	713727,61	670907,72
639	713758,17	670885,28
640	713764,53	670879,28
641	713757,00	670868,29
642	713769,40	670854,20
643	713798,38	670826,44
644	713816,37	670811,38
645	713825,34	670803,03
646	713829,43	670799,79
647	713835,96	670794,68
648	713857,07	670778,16
649	713875,96	670763,37
650	713891,72	670751,05
651	713925,92	670769,68
652	713929,88	670766,54
653	713931,57	670765,20
654	713943,65	670755,62
655	713961,11	670743,21
656	713983,65	670728,91
657	714003,35	670715,56
658	714033,32	670695,26
659	714043,49	670688,92
660	714076,47	670669,17
661	714071,45	670659,02
662	714078,03	670652,97
663	714080,81	670650,25
664	714102,06	670638,09
665	714108,62	670634,34
666	714116,91	670639,48
667	714121,32	670632,23
668	714124,63	670626,75
669	714138,51	670599,39
670	714142,86	670590,07

671	714146,01	670584,45
672	714156,49	670565,77
673	714160,25	670567,13
674	714194,14	670579,32
675	714227,10	670552,39
676	714242,29	670539,98
677	714266,44	670520,56
678	714310,21	670485,39
679	714342,96	670459,21
680	714346,47	670455,37
681	714361,55	670438,83
682	714369,56	670428,42
683	714377,91	670422,92
684	714389,52	670415,28
685	714424,90	670390,72
686	714435,68	670383,95
687	714441,91	670380,04
688	714496,98	670336,93
689	714517,29	670321,07
690	714543,54	670299,89
691	714543,03	670297,54
692	714592,07	670256,95
693	714591,68	670255,11
694	714602,49	670246,98
695	714651,17	670210,39
696	714642,54	670202,48
697	714647,40	670198,90
698	714648,10	670198,38
699	714669,95	670184,58
700	714687,41	670170,88
701	714717,86	670146,99
702	714719,50	670149,14
703	714747,90	670126,76
704	714754,50	670133,39
705	714772,33	670120,04
706	714781,22	670129,97
707	714802,53	670112,29
708	714782,57	670092,59
709	714811,17	670060,57
710	714826,16	670066,35
711	714849,70	670073,25
712	714865,31	670060,48
713	714937,17	670001,72
714	714954,26	669990,23
715	714967,76	669980,72

716	714990,44	669962,61
717	714976,44	669944,43
718	715038,43	669890,03
719	715051,21	669893,12
720	715118,44	669839,92
721	715103,85	669829,55
722	715107,45	669824,50
723	715110,62	669820,07
724	715123,35	669828,44
725	715130,76	669836,95
726	715135,17	669844,76
727	715170,26	669816,42
728	715193,12	669797,42
729	715223,05	669776,17
730	715259,36	669747,75
731	715317,60	669700,64
732	715299,54	669704,94
733	715274,19	669708,24
734	715278,01	669703,36
735	715305,59	669698,84
736	715318,61	669695,11
737	715351,03	669668,39
738	715382,31	669649,38
739	715401,99	669633,62
740	715412,82	669625,15
741	715430,59	669612,79
742	715442,14	669605,72
743	715434,98	669593,06
744	715453,84	669579,73
745	715475,09	669561,62
746	715491,87	669545,45
747	715489,84	669542,52
748	715512,26	669523,98
749	715527,06	669513,07
750	715539,78	669502,04
751	715554,37	669488,17
752	715559,61	669490,12
753	715577,03	669475,47
754	715608,35	669444,17
755	715618,34	669444,17
756	715622,07	669453,85
757	715629,90	669452,84
758	715634,29	669446,31
759	715637,40	669442,68
760	715642,44	669440,79

761	715644,41	669430,90
762	715684,57	669399,00
763	715693,19	669402,93
764	715736,21	669357,36
765	715735,55	669342,49
766	715736,83	669323,21
767	715743,31	669324,10
768	715747,96	669324,75
769	715752,27	669353,43
770	715824,17	669294,21
771	715860,26	669270,59
772	715892,47	669240,19
773	715923,34	669219,47
774	715972,12	669186,85
775	715955,00	669176,67
776	715925,45	669165,81
777	715927,77	669150,05
778	715928,35	669147,04
779	715929,32	669142,03
780	715955,25	669148,82
781	715983,19	669161,81
782	716013,38	669137,12
783	716018,33	669144,44
784	716026,40	669156,20
785	716046,99	669145,83
786	716028,49	669124,78
787	716037,80	669117,17
788	716053,67	669140,01
789	716098,16	669117,92
790	716150,33	669094,50
791	716179,20	669082,42
792	716208,06	669080,17
793	716240,62	669068,79
794	716273,32	669058,08
795	716316,82	669046,87
796	716341,46	669040,49
797	716346,42	669040,14
798	716384,17	669032,30
799	716405,84	669027,86
800	716409,87	669028,46
801	716423,04	669027,41
802	716439,71	669023,72
803	716459,38	669019,38
804	716501,47	669012,89
805	716546,94	669006,02

806	716616,49	668994,52
807	716654,47	668932,64
808	716665,48	668936,25
809	716671,71	668940,12
810	716686,47	668950,44
811	716733,54	668977,61
812	716734,50	668973,31
813	716745,51	668971,58
814	716810,50	668961,61
815	716833,14	668958,20
816	716847,35	668957,17
817	716874,11	668953,54
818	716894,71	668952,35
819	716928,45	668947,46
820	716936,55	668946,25
821	716990,47	668938,18
822	717011,07	668936,80
823	717071,07	668924,79
824	717103,97	668920,90
825	717094,12	668910,30
826	717153,34	668901,01
827	717192,38	668895,11
828	717203,99	668893,36
829	717250,55	668886,02
830	717269,47	668884,33
831	717271,98	668884,12
832	717276,97	668883,72
833	717279,46	668883,52
834	717281,95	668883,31
835	717297,44	668877,23
836	717334,69	668864,77
837	717372,36	668854,04
838	717384,20	668850,56
839	717430,74	668840,75
840	717465,92	668833,12
841	717474,32	668841,63
842	717482,78	668841,64
843	717514,18	668838,09
844	717562,05	668831,69
845	717582,10	668831,24
846	717608,08	668830,57
847	717621,16	668831,99
848	717669,64	668824,36
849	717735,90	668814,03
850	717738,19	668795,47

851	717742,70	668794,70
852	717748,72	668793,68
853	717754,59	668812,79
854	717756,49	668818,98
855	717800,79	668812,50
856	717862,13	668800,40
857	717865,96	668797,94
858	717924,70	668791,81
859	717934,34	668789,80
860	717983,75	668777,59
861	718002,03	668774,15
862	718101,82	668758,01
863	718111,61	668746,11
864	718137,04	668741,69
865	718155,13	668736,13
866	718173,90	668734,48
867	718195,23	668732,00
868	718207,00	668731,08
869	718216,07	668739,34
870	718225,07	668745,46
871	718241,12	668743,70
872	718275,66	668736,72
873	718298,81	668730,25
874	718302,87	668660,35
875	718381,03	668666,85
876	718400,62	668668,47
877	718549,63	668677,03
878	718572,43	668655,06
879	718576,77	668650,88
880	718581,92	668645,92
881	718586,24	668641,76
882	718603,04	668625,57
883	718633,59	668579,83
884	718646,14	668561,02
885	718671,99	668522,28
886	718675,94	668516,37
887	718692,58	668491,45
888	718720,14	668450,18
889	718722,35	668446,85
890	718734,82	668428,13
891	718738,71	668425,24
892	718786,72	668389,28
893	718824,71	668360,84
894	718843,01	668352,87
895	718841,46	668351,95



896	718833,74	668347,31
897	718772,71	668310,61
898	718762,82	668310,49
899	718727,77	668283,88
900	718694,31	668258,50
901	718674,47	668238,27
902	718664,61	668238,70
903	718624,62	668209,00
904	718569,06	668163,64
905	718546,81	668141,32
906	718525,51	668117,08
907	718542,55	668100,83
908	718481,93	668035,12
909	718491,61	668036,81
910	718504,86	668027,76
911	718509,22	668030,82
912	718514,88	668031,00
913	718555,10	668066,91
914	718559,92	668069,08
915	718562,52	668071,05
916	718566,30	668073,89
917	718571,09	668077,94
918	718588,22	668092,42
919	718605,97	668104,80
920	718616,07	668110,54
921	718627,71	668115,60
922	718643,17	668120,79
923	718670,05	668128,54
924	718677,16	668106,41
925	718684,99	668096,14
926	718691,47	668100,28
927	718692,81	668104,11
928	718697,51	668108,69
929	718767,57	668150,97
930	718776,23	668131,86
931	718781,14	668125,99
932	718783,77	668127,83
933	718811,51	668126,83
934	718816,10	668125,49
935	718822,71	668125,06
936	718825,67	668125,22
937	718829,27	668126,41
938	718843,69	668125,87
939	718848,16	668124,60
940	718856,84	668123,71

941	718858,90	668123,51
942	718867,02	668120,57
943	718889,29	668115,12
944	718902,15	668108,45
945	718918,29	668099,74
946	718930,07	668094,85
947	718959,43	668106,46
948	718968,83	668107,68
949	718982,76	668119,74
950	718983,62	668120,13
951	719005,39	668129,85
952	719031,29	668133,90
953	719039,29	668133,93
954	719065,54	668128,24
955	719067,57	668127,86
956	719075,28	668125,09
957	719088,48	668122,03
958	719090,36	668121,90
959	719091,32	668121,87
960	719093,31	668121,73
961	719096,96	668122,09
962	719104,98	668125,40
963	719107,44	668124,73
964	719112,71	668125,39
965	719116,37	668124,98
966	719119,35	668124,88
967	719123,18	668123,95
968	719126,50	668123,62
969	719129,43	668123,14
970	719139,38	668121,68
971	719141,86	668120,91
972	719146,18	668119,90
973	719147,88	668119,41
974	719150,23	668118,51
975	719153,39	668117,33
976	719160,03	668114,45
977	719162,76	668113,39
978	719165,07	668112,80
979	719175,20	668110,50
980	719190,78	668108,42
981	719199,26	668106,14
982	719208,14	668099,84
983	719216,34	668101,96
984	719223,26	668102,86
985	719239,80	668105,51

986	719242,14	668105,51
987	719263,53	668111,97
988	719268,26	668112,15
989	719280,84	668112,59
990	719295,29	668114,89
991	719304,57	668114,88
992	719320,53	668116,47
993	719327,66	668111,38
994	719343,43	668094,65
995	719348,19	668091,87
996	719351,83	668091,38
997	719360,80	668088,44
998	719366,20	668077,27
999	719379,82	668064,56
1000	719385,30	668059,83
1001	719390,73	668053,94
1002	719394,06	668050,83
1003	719419,59	668032,71
1004	719427,35	668025,62
1005	719435,70	668018,13
1006	719443,78	668004,15
1007	719451,33	667987,94
1008	719460,57	667974,75
1009	719483,27	667956,92
1010	719526,56	667936,04
1011	719535,22	667928,53
1012	719551,27	667921,67
1013	719572,71	667911,43
1014	719592,26	667897,12
1015	719601,22	667889,76
1016	719615,75	667877,80
1017	719617,95	667876,52
1018	719641,80	667862,60
1019	719652,28	667854,89
1020	719665,55	667850,53
1021	719680,61	667841,69
1022	719690,00	667836,73
1023	719703,33	667827,51
1024	719711,19	667814,19
1025	719719,18	667807,56
1026	719724,61	667789,05
1027	719724,62	667787,27
1028	719724,64	667782,00
1029	719724,67	667769,20
1030	719723,64	667754,21

1031	719723,14	667746,99
1032	719717,14	667734,14
1033	719712,49	667724,17
1034	719704,80	667707,71
1035	719704,64	667705,34
1036	719704,04	667695,87
1037	719700,11	667684,27
1038	719696,47	667681,34
1039	719684,63	667665,44
1040	719671,44	667654,57
1041	719666,53	667652,09
1042	719660,88	667649,24
1043	719653,99	667643,38
1044	719653,87	667643,00
1045	719647,40	667622,13
1046	719643,83	667612,07
1047	719641,89	667608,19
1048	719638,03	667603,80
1049	719636,10	667597,10
1050	719640,31	667591,75
1051	719644,10	667571,58
1052	719650,97	667568,65
1053	719661,04	667570,73
1054	719679,90	667572,47
1055	719697,38	667571,46
1056	719705,54	667572,84
1057	719708,06	667573,31
1058	719740,14	667572,89
1059	719774,76	667582,33
1060	719815,54	667593,26
1061	719822,87	667595,23
1062	719840,68	667612,51
1063	719873,56	667631,60
1064	719879,84	667633,60
1065	719898,40	667634,77
1066	719904,89	667633,44
1067	719913,67	667631,13
1068	719920,17	667628,78
1069	719927,87	667625,37
1070	719940,60	667619,12
1071	719945,94	667612,52
1072	719954,68	667602,16
1073	719960,80	667590,90
1074	719965,57	667576,80
1075	719966,81	667569,50

1076	719975,66	667527,49
1077	719975,34	667519,70
1078	719973,22	667496,95
1079	719971,35	667482,84
1080	719969,14	667473,21
1081	719964,29	667463,34
1082	719956,57	667452,26
1083	719952,50	667443,00
1084	719948,74	667412,13
1085	719950,65	667401,72
1086	719959,94	667373,49
1087	719963,79	667363,98
1088	719969,90	667349,64
1089	719976,48	667329,17
1090	719985,05	667301,78
1091	719990,97	667283,66
1092	719997,69	667266,33
1093	719999,80	667258,92
1094	720004,36	667244,11
1095	720015,00	667226,24
1096	720021,39	667216,21
1097	720026,20	667204,08
1098	720030,69	667195,47
1099	720035,84	667183,63
1100	720044,71	667159,48
1101	720053,17	667138,87
1102	720066,69	667106,15
1103	720072,84	667089,06
1104	720077,41	667072,39
1105	720079,36	667057,05
1106	720079,26	667028,75
1107	720077,59	667012,82
1108	720073,68	666988,63
1109	720070,06	666962,48
1110	720068,65	666950,80
1111	720066,80	666939,04
1112	720063,36	666928,95
1113	720052,45	666911,48
1114	720008,04	666855,67
1115	720014,00	666857,32
1116	720007,80	666851,02
1117	719974,80	666812,93
1118	719963,57	666799,61
1119	719958,26	666796,30
1120	719953,46	666792,82

1121	719948,56	666789,53
1122	719943,22	666786,63
1123	719940,03	666785,02
1124	719931,74	666780,80
1125	719924,98	666778,27
1126	719898,38	666768,53
1127	719874,43	666759,71
1128	719869,06	666758,44
1129	719845,62	666753,76
1130	719835,86	666752,00
1131	719833,40	666751,56
1132	719824,86	666750,04
1133	719815,31	666747,70
1134	719806,96	666744,64
1135	719803,75	666743,45
1136	719789,71	666737,41
1137	719770,33	666729,35
1138	719765,54	666727,83
1139	719752,48	666722,83
1140	719690,69	666699,14
1141	719689,19	666703,05
1142	719678,14	666701,06
1143	719660,15	666700,74
1144	719641,64	666702,44
1145	719628,70	666703,93
1146	719621,23	666691,22
1147	719612,18	666689,57
1148	719589,52	666680,94
1149	719594,10	666655,85
1150	719594,45	666654,00
1151	719601,26	666616,71
1152	719599,72	666591,86
1153	719599,44	666587,44
1154	719598,82	666577,29
1155	719598,57	666573,34
1156	719596,92	666546,85
1157	719595,63	666486,26
1158	719593,17	666486,37
1159	719590,53	666486,50
1160	719590,38	666452,89
1161	719590,33	666439,28
1162	719590,11	666387,76
1163	719590,02	666372,30
1164	719589,45	666346,14
1165	719588,72	666326,69

1166	719588,96	666315,69
1167	719588,51	666291,20
1168	719588,06	666266,69
1169	719587,98	666255,70
1170	719587,80	666231,62
1171	719587,48	666220,44
1172	719587,13	666206,70
1173	719587,92	666195,72
1174	719587,11	666171,19
1175	719586,46	666146,72
1176	719585,58	666135,70
1177	719584,73	666110,70
1178	719584,04	666085,69
1179	719581,40	666085,67
1180	719581,18	666074,67
1181	719580,91	666061,39
1182	719583,03	666060,76
1183	719582,91	666057,66
1184	719582,07	666031,70
1185	719581,98	666028,35
1186	719581,78	666022,40
1187	719577,86	665937,04
1188	719579,69	665907,15
1189	719589,12	665894,48
1190	719596,64	665899,96
1191	719598,42	665901,24
1192	719617,49	665915,10
1193	719619,03	665916,22
1194	719629,44	665893,11
1195	719643,36	665869,72
1196	719655,25	665855,40
1197	719689,80	665823,85
1198	719701,28	665817,39
1199	719705,13	665803,15
1200	719729,85	665770,76
1201	719764,09	665720,64
1202	719773,27	665712,51
1203	719777,80	665697,05
1204	719793,63	665664,73
1205	719806,79	665645,88
1206	719848,70	665604,81
1207	719863,02	665583,24
1208	719892,95	665540,69
1209	719901,82	665532,37
1210	719908,92	665526,69

1211	719973,72	665470,80
1212	719989,52	665454,74
1213	719996,93	665441,56
1214	720004,54	665412,84
1215	720007,68	665380,91
1216	720002,18	665332,77
1217	720002,85	665321,09
1218	720003,81	665289,31
1219	720003,04	665260,24
1220	719991,49	665228,08
1221	719965,65	665194,47
1222	719953,19	665175,39
1223	719950,57	665169,60
1224	719949,44	665156,25
1225	719951,07	665128,16
1226	719954,94	665105,71
1227	719965,29	665059,87
1228	719967,28	665037,78
1229	719969,95	665025,58
1230	719984,76	664999,64
1231	719987,27	664986,28
1232	719978,57	664959,57
1233	719930,35	664942,70
1234	719884,79	664921,27
1235	719816,38	664892,83
1236	719769,52	664866,59
1237	719711,96	664829,13
1238	719669,33	664805,66
1239	719607,49	664772,29
1240	719574,86	664743,88
1241	719526,72	664728,86
1242	719510,13	664743,30
1243	719473,60	664740,76
1244	719452,85	664751,26
1245	719433,17	664746,19
1246	719413,61	664739,73
1247	719399,04	664733,23
1248	719394,27	664723,12
1249	719390,96	664732,55
1250	719383,11	664755,02
1251	719366,31	664767,39
1252	719360,92	664769,68
1253	719346,40	664770,32
1254	719343,07	664770,46
1255	719342,39	664770,47

1256	719328,07	664770,64
1257	719313,07	664770,83
1258	719305,71	664769,44
1259	719292,13	664766,90
1260	719283,58	664768,88
1261	719259,03	664774,59
1262	719256,30	664775,22
1263	719243,99	664771,15
1264	719228,78	664771,87
1265	719217,32	664759,54
1266	719213,56	664755,50
1267	719199,00	664748,89
1268	719193,49	664746,39
1269	719163,74	664736,65
1270	719158,99	664735,08
1271	719143,91	664727,29
1272	719121,70	664715,80
1273	719116,83	664715,05
1274	719108,98	664713,84
1275	719105,80	664713,35
1276	719095,58	664695,45
1277	719093,53	664689,65
1278	719090,63	664681,46
1279	719087,56	664672,78
1280	719080,11	664661,27
1281	719072,17	664649,05
1282	719067,57	664638,42
1283	719058,93	664618,49
1284	719048,53	664598,73
1285	719040,38	664589,16
1286	719036,66	664561,68
1287	719022,07	664532,92
1288	719010,90	664529,43
1289	719001,26	664526,41
1290	718996,21	664521,54
1291	718983,00	664524,06
1292	718953,16	664529,75
1293	718923,12	664534,46
1294	718917,14	664527,06
1295	718877,45	664518,62
1296	718860,46	664515,01
1297	718850,84	664509,92
1298	718811,23	664493,38
1299	718810,25	664492,65
1300	718789,32	664477,30

1301	718773,82	664463,13
1302	718772,89	664462,11
1303	718761,02	664448,87
1304	718759,56	664446,75
1305	718763,77	664439,21
1306	718764,27	664428,21
1307	718763,29	664426,52
1308	718751,98	664406,82
1309	718723,83	664377,94
1310	718713,71	664371,56
1311	718704,72	664365,91
1312	718696,99	664364,22
1313	718683,64	664350,70
1314	718672,34	664330,46
1315	718670,91	664328,40
1316	718666,87	664322,57
1317	718655,99	664324,55
1318	718650,04	664318,97
1319	718647,95	664317,00
1320	718629,04	664293,14
1321	718626,72	664290,14
1322	718619,84	664281,29
1323	718621,52	664269,16
1324	718618,74	664265,44
1325	718618,41	664264,60
1326	718609,26	664241,22
1327	718609,23	664241,06
1328	718603,88	664218,92
1329	718603,30	664216,56
1330	718583,24	664182,80
1331	718582,93	664170,78
1332	718582,43	664151,61
1333	718569,98	664135,19
1334	718566,23	664131,64
1335	718562,35	664127,96
1336	718546,41	664106,88
1337	718540,23	664098,71
1338	718524,90	664096,85
1339	718518,24	664095,55
1340	718494,05	664090,82
1341	718456,23	664091,87
1342	718444,32	664085,55
1343	718422,72	664076,32
1344	718414,32	664075,47
1345	718407,46	664074,88

1346	718402,48	664071,31
1347	718380,51	664061,67
1348	718356,14	664052,49
1349	718334,48	664039,76
1350	718318,60	664033,01
1351	718285,31	664007,56
1352	718269,05	663995,78
1353	718253,90	663982,73
1354	718239,54	663968,79
1355	718228,41	663954,17
1356	718219,62	663943,89
1357	718213,70	663933,45
1358	718200,21	663908,91
1359	718177,04	663876,12
1360	718172,64	663861,77
1361	718172,58	663854,16
1362	718146,73	663779,22
1363	718141,86	663759,82
1364	718138,88	663741,31
1365	718148,13	663730,06
1366	718154,80	663710,06
1367	718165,90	663685,61
1368	718196,86	663681,91
1369	718221,86	663681,33
1370	718241,85	663680,87
1371	718261,84	663680,41
1372	718276,66	663680,06
1373	718331,46	663676,21
1374	718351,46	663677,25
1375	718370,10	663680,17
1376	718379,91	663682,10
1377	718394,63	663685,00
1378	718424,65	663692,96
1379	718456,54	663696,94
1380	718537,10	663738,30
1381	718556,89	663752,95
1382	718601,34	663778,03
1383	718618,75	663780,20
1384	718629,61	663782,17
1385	718649,89	663796,92
1386	718665,72	663811,29
1387	718693,53	663827,14
1388	718702,53	663837,34
1389	718718,69	663853,09
1390	718735,37	663857,44

1391	718756,32	663864,40
1392	718771,37	663865,62
1393	718783,47	663871,26
1394	718793,43	663872,70
1395	718813,48	663871,60
1396	718833,56	663870,49
1397	718852,55	663872,19
1398	718924,23	663898,34
1399	718926,65	663901,15
1400	718928,31	663903,08
1401	718937,27	663907,05
1402	718956,45	663912,76
1403	718976,02	663917,02
1404	718996,36	663916,28
1405	719013,46	663901,08
1406	719020,27	663893,69
1407	719035,48	663877,62
1408	719043,49	663871,14
1409	719048,49	663866,15
1410	719052,91	663851,96
1411	719062,11	663846,38
1412	719062,10	663828,89
1413	719109,06	663849,66
1414	719113,02	663857,84
1415	719115,85	663882,68
1416	719132,96	663896,65
1417	719147,85	663910,34
1418	719164,43	663921,53
1419	719177,73	663923,27
1420	719188,07	663922,18
1421	719202,74	663920,53
1422	719223,86	663916,60
1423	719241,58	663917,92
1424	719255,72	663918,98
1425	719262,03	663919,46
1426	719280,72	663920,89
1427	719284,52	663922,78
1428	719294,02	663922,76
1429	719306,08	663958,80
1430	719302,92	663968,29
1431	719311,16	663973,98
1432	719324,51	663986,69
1433	719338,32	663988,34
1434	719344,83	663997,42
1435	719347,17	664012,23

1436	719356,43	664037,48
1437	719372,73	664038,78
1438	719374,49	664054,09
1439	719370,42	664093,88
1440	719370,29	664107,95
1441	719370,28	664109,48
1442	719360,10	664117,21
1443	719260,76	664128,73
1444	719231,61	664129,10
1445	719205,40	664120,06
1446	719201,16	664135,64
1447	719194,36	664162,42
1448	719205,32	664181,90
1449	719230,29	664180,67
1450	719253,58	664183,71
1451	719296,82	664209,90
1452	719326,65	664230,04
1453	719346,95	664243,75
1454	719361,27	664258,26
1455	719369,25	664265,59
1456	719374,63	664284,35
1457	719377,45	664309,22
1458	719379,91	664329,09
1459	719394,11	664345,10
1460	719390,33	664354,90
1461	719389,13	664366,02
1462	719388,61	664372,58
1463	719390,13	664377,68
1464	719395,27	664395,15
1465	719400,47	664431,88
1466	719398,65	664448,05
1467	719406,10	664467,57
1468	719430,54	664482,17
1469	719433,57	664486,47
1470	719438,24	664493,17
1471	719458,01	664483,20
1472	719478,10	664489,35
1473	719492,50	664484,21
1474	719503,58	664473,48
1475	719512,50	664462,07
1476	719533,97	664456,91
1477	719543,58	664453,48
1478	719553,62	664453,02
1479	719566,72	664449,38
1480	719573,55	664451,10

1481	719581,67	664447,89
1482	719593,33	664448,21
1483	719602,01	664445,41
1484	719609,92	664445,65
1485	719617,95	664448,64
1486	719625,47	664451,53
1487	719636,03	664454,64
1488	719645,49	664453,87
1489	719652,27	664453,48
1490	719658,60	664459,16
1491	719669,27	664457,66
1492	719677,40	664458,11
1493	719690,12	664456,61
1494	719698,94	664456,94
1495	719724,49	664455,04
1496	719749,57	664446,47
1497	719752,72	664444,18
1498	719762,52	664437,05
1499	719768,79	664431,07
1500	719773,24	664428,36
1501	719777,54	664426,66
1502	719788,02	664415,71
1503	719791,58	664405,22
1504	719793,80	664398,65
1505	719795,63	664387,04
1506	719795,50	664386,24
1507	719793,86	664376,68
1508	719793,81	664372,65
1509	719797,36	664368,18
1510	719811,34	664357,20
1511	719813,72	664355,32
1512	719827,87	664344,20
1513	719832,36	664340,68
1514	719843,36	664338,80
1515	719846,46	664337,43
1516	719851,81	664335,08
1517	719868,50	664324,51
1518	719869,91	664319,97
1519	719872,18	664314,59
1520	719881,28	664306,72
1521	719892,40	664300,20
1522	719894,28	664299,09
1523	719894,44	664299,02
1524	719901,62	664295,59
1525	719914,14	664287,31

1526	719923,40	664272,87
1527	719933,41	664265,57
1528	719950,87	664252,82
1529	720104,05	664214,60
1530	720158,89	664204,50
1531	720161,77	664199,89
1532	720168,91	664187,25
1533	720187,10	664155,10
1534	720190,41	664149,24
1535	720205,36	664122,75
1536	720282,29	663986,50
1537	720288,95	663974,75
1538	720295,00	663964,38
1539	720503,65	664065,83
1540	720505,60	664063,38
1541	720511,55	664055,88
1542	720545,62	664013,10
1543	720575,20	663975,92
1544	720600,51	663995,51
1545	720629,37	664017,85
1546	720657,67	664039,76
1547	720668,90	664048,43
1548	720722,91	663998,89
1549	720749,47	663985,83
1550	720777,87	664010,94
1551	720789,81	664023,16
1552	720807,50	664037,64
1553	720837,38	664061,35
1554	720891,99	664105,91
1555	720884,65	664083,07
1556	720908,18	664091,31
1557	720960,14	664106,88
1558	720944,79	664120,78
1559	720937,11	664127,08
1560	720976,67	664157,65
1561	721020,44	664191,47
1562	721092,79	664250,22
1563	721181,23	664325,21
1564	721192,44	664330,93
1565	721290,63	664410,73
1566	721334,73	664446,61
1567	721362,65	664476,98
1568	721385,75	664492,48
1569	721408,63	664503,03
1570	721413,07	664512,68

1571	721498,34	664571,86
1572	721573,50	664641,37
1573	721643,29	664694,94
1574	721651,44	664697,55
1575	721651,88	664683,69
1576	721649,65	664645,95
1577	721754,97	664634,01
1578	721791,69	664629,84
1579	721862,95	664610,61
1580	721915,52	664611,78
1581	722062,02	664640,32
1582	722100,51	664642,34
1583	722082,71	664737,61
1584	722091,76	664747,62
1585	722084,01	664773,94
1586	722073,44	664831,36
1587	722060,24	664893,41
1588	722098,17	664899,21
1589	722113,34	664886,04
1590	722221,42	664861,95
1591	722230,82	664857,52
1592	722380,38	664843,75
1593	722474,63	664841,84
1594	722473,60	664856,38
1595	722481,62	664856,66
1596	722477,96	664912,64
1597	722473,54	664989,32
1598	722476,63	665048,16
1599	722486,13	665090,11
1600	722506,56	665108,51
1601	722525,75	665119,51
1602	722547,48	665136,47
1603	722550,95	665188,10
1604	722550,67	665235,34
1605	722542,51	665236,30
1606	722542,52	665259,52
1607	722541,16	665282,79
1608	722528,68	665281,07
1609	722520,27	665283,00
1610	722505,82	665282,58
1611	722503,31	665283,30
1612	722489,57	665287,27
1613	722488,80	665287,58
1614	722474,74	665293,25
1615	722459,01	665299,61

1616	722455,67	665300,50
1617	722441,82	665304,21
1618	722423,24	665309,97
1619	722409,68	665310,38
1620	722402,27	665309,12
1621	722397,77	665307,75
1622	722385,07	665292,54
1623	722379,50	665286,80
1624	722363,18	665276,40
1625	722361,92	665275,61
1626	722347,37	665262,05
1627	722344,94	665258,73
1628	722335,95	665246,56
1629	722330,13	665243,45
1630	722319,95	665238,00
1631	722309,65	665234,63
1632	722301,54	665231,99
1633	722296,84	665220,07
1634	722293,71	665212,16
1635	722289,33	665201,02
1636	722292,42	665200,34
1637	722289,11	665191,27
1638	722284,09	665178,72
1639	722274,98	665165,24
1640	722273,93	665165,62
1641	722272,98	665163,46
1642	722272,98	665163,46
1643	722250,34	665166,95
1644	722247,88	665167,33
1645	722237,52	665144,56
1646	722236,27	665141,80
1647	722234,18	665137,71
1648	722218,74	665107,59
1649	722216,98	665104,09
1650	722215,55	665104,60
1651	722211,76	665105,96
1652	722188,17	665114,42
1653	722210,90	665160,96
1654	722224,80	665175,93
1655	722227,94	665220,55
1656	722229,72	665243,93
1657	722228,86	665257,32
1658	722241,43	665275,44
1659	722238,65	665273,85
1660	722238,65	665273,85

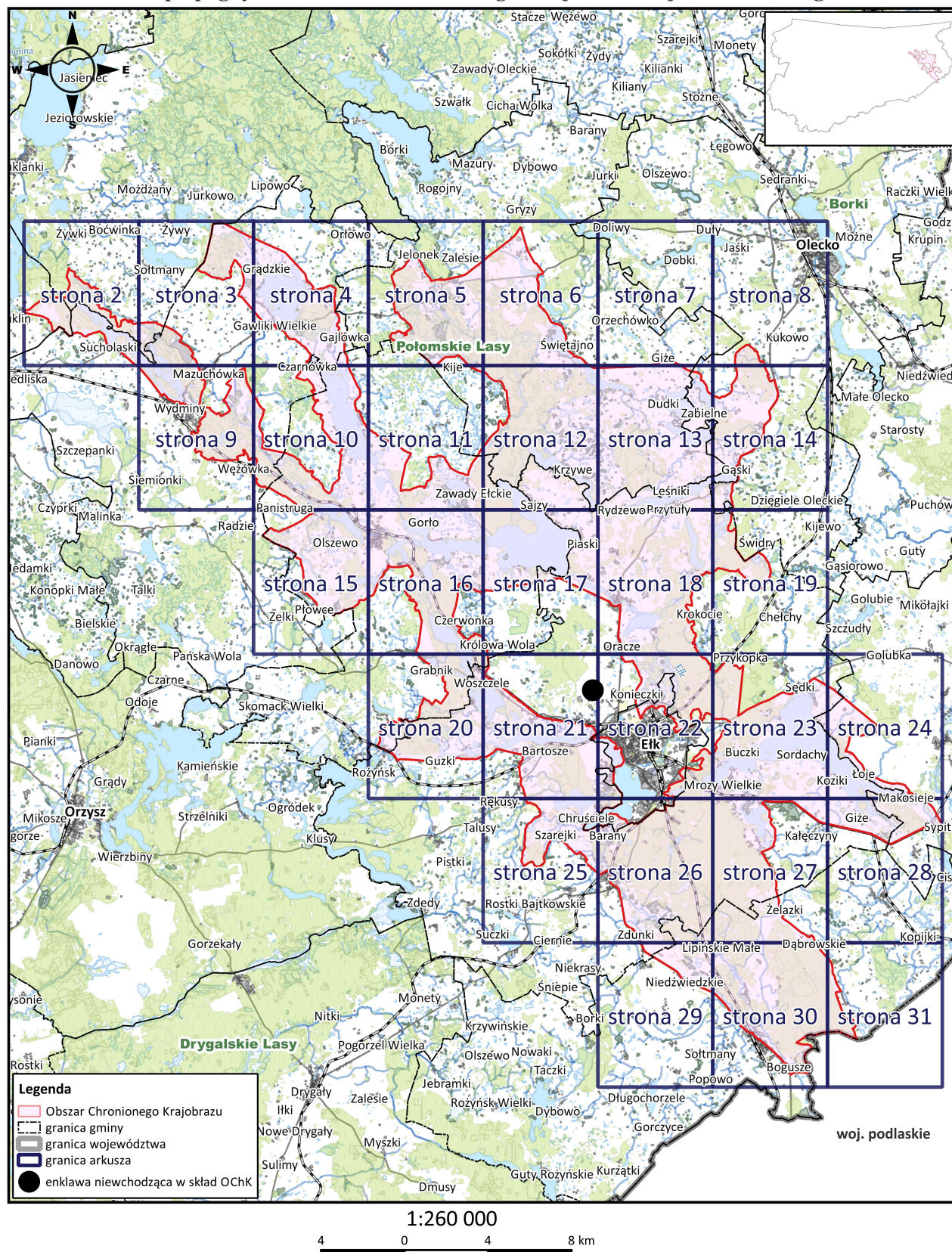
1661	722238,07	665328,75
1662	722131,69	665368,14
1663	722131,69	665368,14
1664	722101,43	665385,26
1665	722074,80	665388,92
1666	722031,95	665388,40
1667	722032,47	665396,06
1668	722021,14	665397,11
1669	722018,76	665421,43
1670	722010,10	665509,71
1671	722021,41	665509,96
1672	722062,93	665511,18
1673	722101,23	665517,04
1674	722119,45	665524,00
1675	722131,07	665531,16
1676	722143,06	665534,64
1677	722149,70	665536,08
1678	722159,32	665537,01
1679	722170,76	665535,99
1680	722180,72	665532,74
1681	722190,52	665529,33
1682	722204,03	665528,89
1683	722217,47	665526,68
1684	722217,17	665529,16
1685	722208,72	665602,11
1686	722207,90	665609,27
1687	722205,94	665626,15
1688	722193,91	665689,11
1689	722281,74	665657,04
1690	722248,89	665817,24
1691	722266,89	665837,63
1692	722325,53	665859,25
1693	722366,32	665874,28
1694	722394,47	665884,64
1695	722566,88	665964,99
1696	722590,33	665975,92
1697	722617,48	665983,08
1698	722624,23	665984,86
1699	722637,29	665988,29
1700	722650,92	665991,88
1701	722735,77	666014,23
1702	722778,17	666025,27
1703	722811,64	666032,55
1704	722801,25	666044,80
1705	722934,75	666090,94

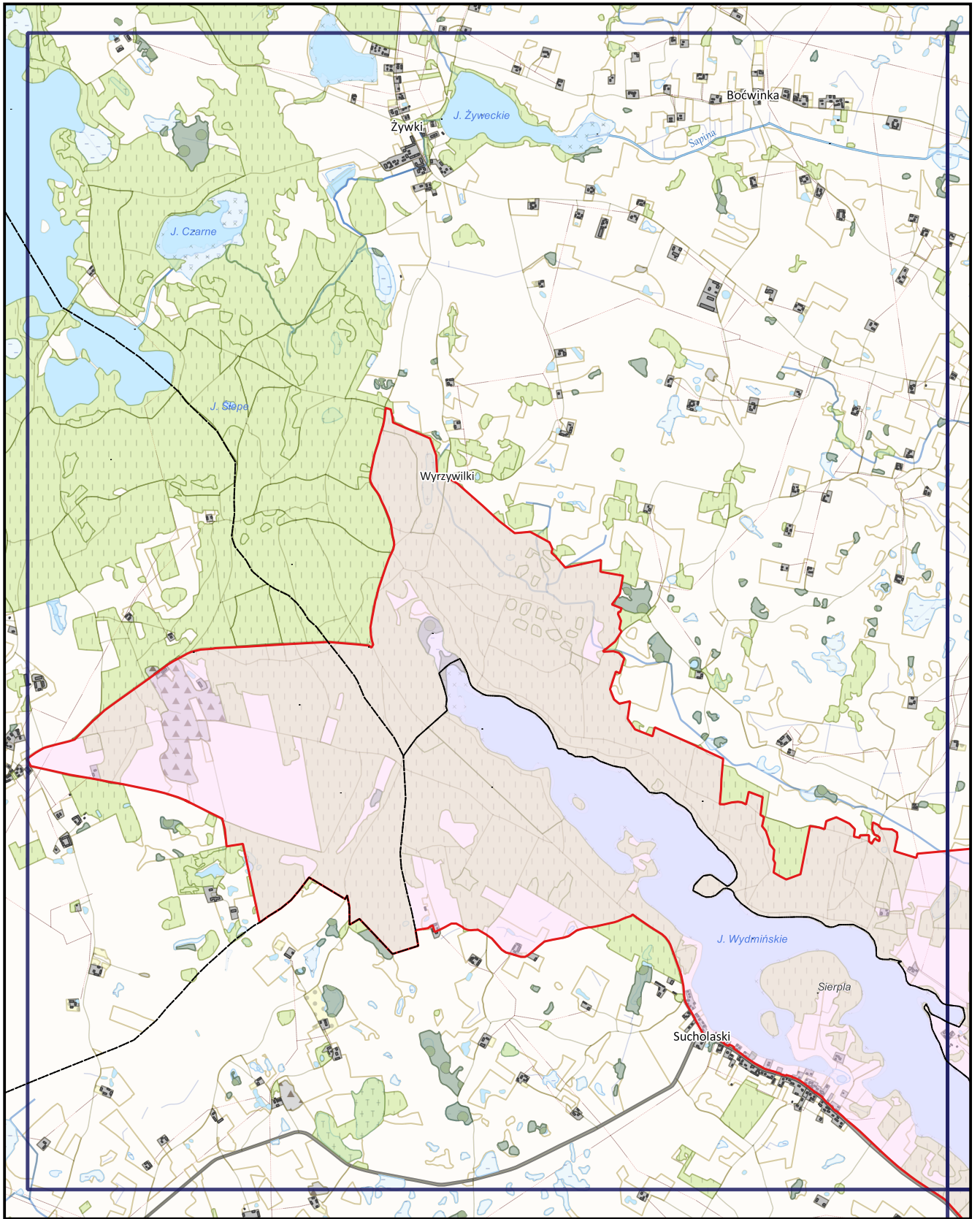
1706	722948,96	666164,09
1707	722944,88	666167,12
1708	722931,76	666176,72
1709	722896,35	666214,52
1710	722882,71	666229,05
1711	722868,66	666244,07
1712	722867,33	666245,48
1713	722866,01	666246,90
1714	722843,42	666271,00
1715	722831,45	666283,77
1716	722825,56	666290,05
1717	722810,80	666305,80
1718	722803,71	666320,81
1719	722790,14	666349,55
1720	722782,90	666364,87
1721	722779,81	666371,41
1722	722735,48	666465,28
1723	722783,31	666525,91
1724	722914,61	666636,15
1725	723054,21	666697,98
1726	723061,07	666705,53
1727	723067,48	666730,70
1728	723070,02	666722,39
1729	723075,16	666720,70
1730	723088,28	666711,28
1731	723116,50	666682,13
1732	723123,79	666672,67
1733	723137,50	666671,28
1734	723252,30	666653,43
1735	723384,18	666615,62
1736	723551,89	666568,50
1737	723731,92	666579,56
1738	723747,52	666582,82
1739	723800,46	666618,61
1740	723837,20	666656,16
1741	723831,08	666658,49
1742	723812,05	666665,69
1743	723777,48	666669,23
1744	723762,53	666686,21
1745	723746,44	666715,73
1746	723742,18	666706,55
1747	723736,88	666709,06
1748	723749,83	666736,21
1749	723705,81	666760,64
1750	723739,35	666829,79

1751	723753,85	666819,28
1752	723825,98	666934,40
1753	723794,91	666963,98
1754	723900,70	667073,79
1755	723878,87	667109,87
1756	723832,73	667148,38
1757	723727,19	667103,58
1758	723596,46	667016,95
1759	723454,02	666997,66
1760	723449,93	667005,11
1761	723446,97	667010,51
1762	723322,58	666964,22
1763	723386,06	667033,28
1764	723452,54	667141,21
1765	723475,09	667178,81
1766	723561,83	667222,11
1767	723718,96	667375,16
1768	723776,97	667500,43
1769	723812,08	667516,23
1770	723831,72	667520,41
1771	723950,65	667594,66
1772	723986,17	667562,44
1773	724006,16	667562,97
1774	724024,12	667563,45
1775	724138,17	667459,68
1776	724175,15	667426,03
1777	724137,67	667410,89
1778	724225,91	667356,01
1779	724317,09	667286,97
1780	724308,56	667275,86
1781	724316,98	667272,06
1782	724362,01	667330,73
1783	724410,91	667402,03
1784	724415,33	667410,16
1785	724440,95	667457,15
1786	724455,33	667476,36
1787	724464,09	667481,06
1788	724467,92	667483,12
1789	724464,45	667491,97
1790	724466,23	667520,80
1791	724532,56	667641,31
1792	724529,08	667647,24
1793	724482,19	667719,04
1794	724461,45	667772,05
1795	724523,75	667886,47

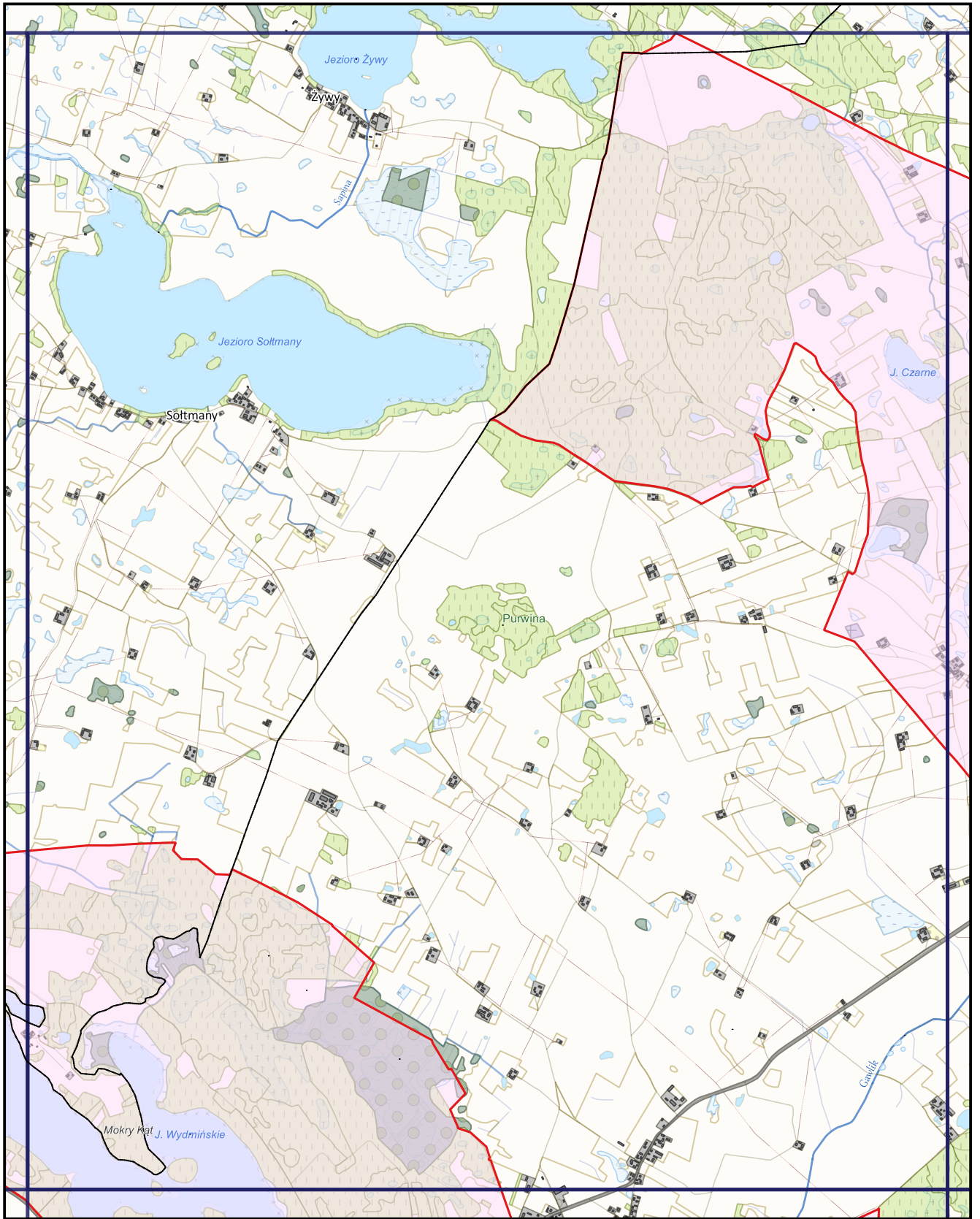
1796	724582,76	668002,70
1797	724624,16	668011,90
1798	724756,75	668202,19
1799	724755,50	668282,66
1800	724771,35	668302,14
1801	724814,00	668360,24
1802	724846,21	668424,06
1803	724873,73	668493,71
1804	724909,63	668471,16
1805	724912,37	668475,34
1806	725007,62	668622,03
1807	725080,79	668725,12
1808	725149,89	668711,78
1809	725171,01	668738,86
1810	725186,73	668814,55
1811	725182,36	668840,09
1812	725181,52	668844,98
1813	725122,58	668898,62
1814	725122,58	668898,62
1815	725112,87	668922,95
1816	725104,17	668944,74
1817	725072,87	668939,88
1818	725028,28	668971,28
1819	724969,74	668994,70
1820	724914,81	669010,53
1821	724882,25	669003,37
1822	724813,91	669031,23
1823	724809,98	669030,50
1824	724643,09	669005,26
1825	724633,98	669003,83
1826	724473,80	669015,87
1827	724344,93	669025,55
1828	724342,52	669108,22
1829	724341,58	669139,33
1830	724232,13	669235,60
1831	724204,68	669246,76
1832	724084,49	669295,61

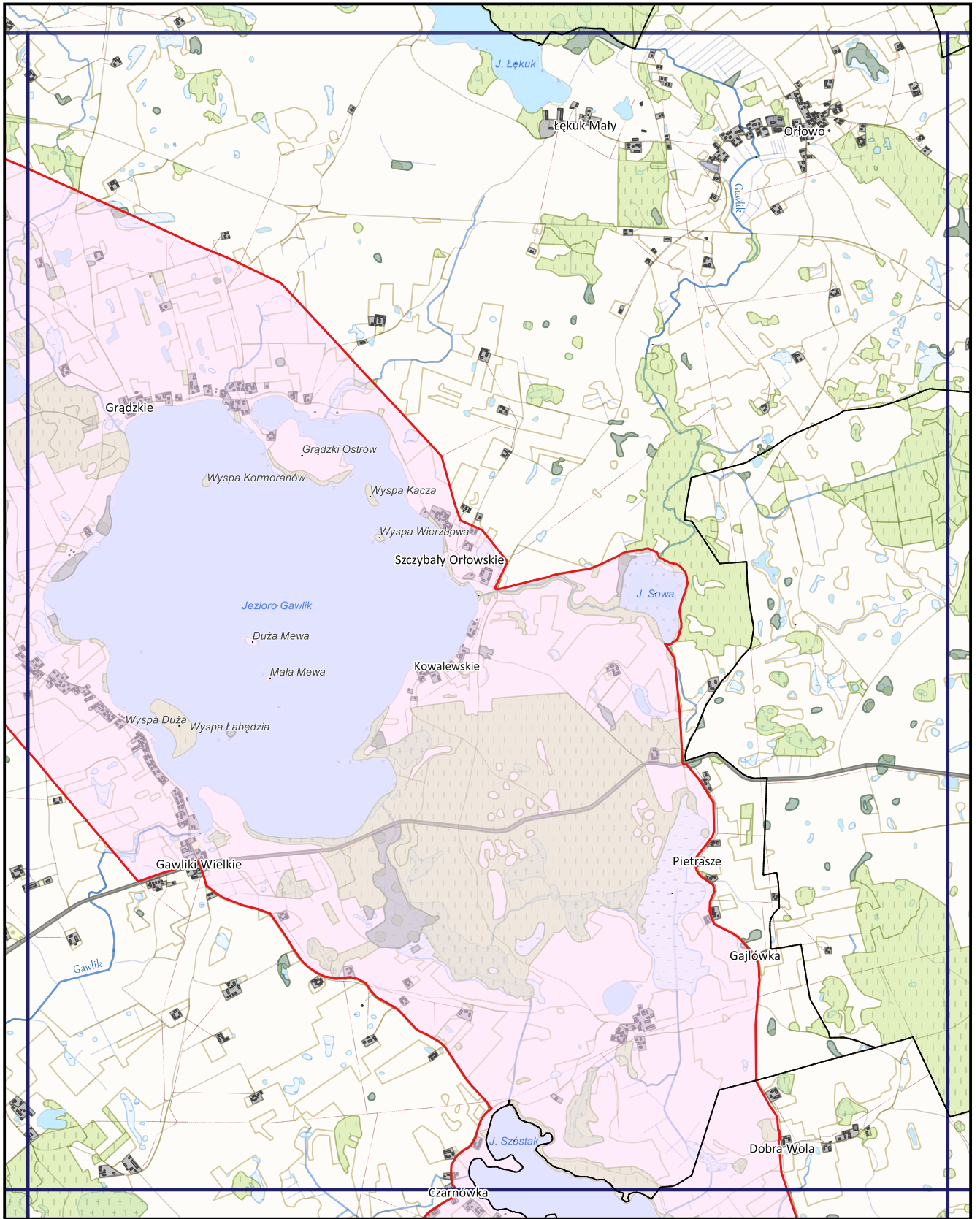
Mapa poglądowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego

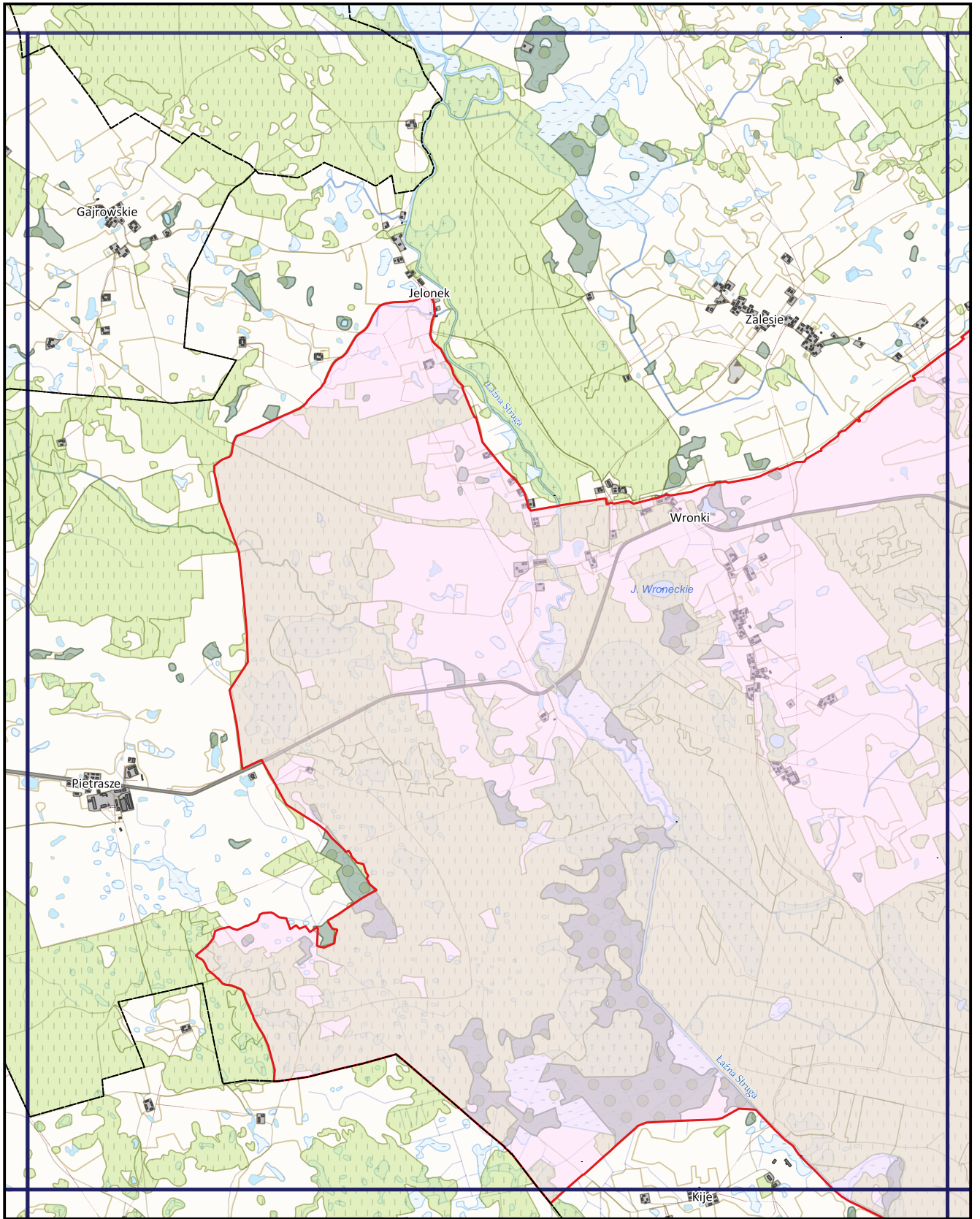


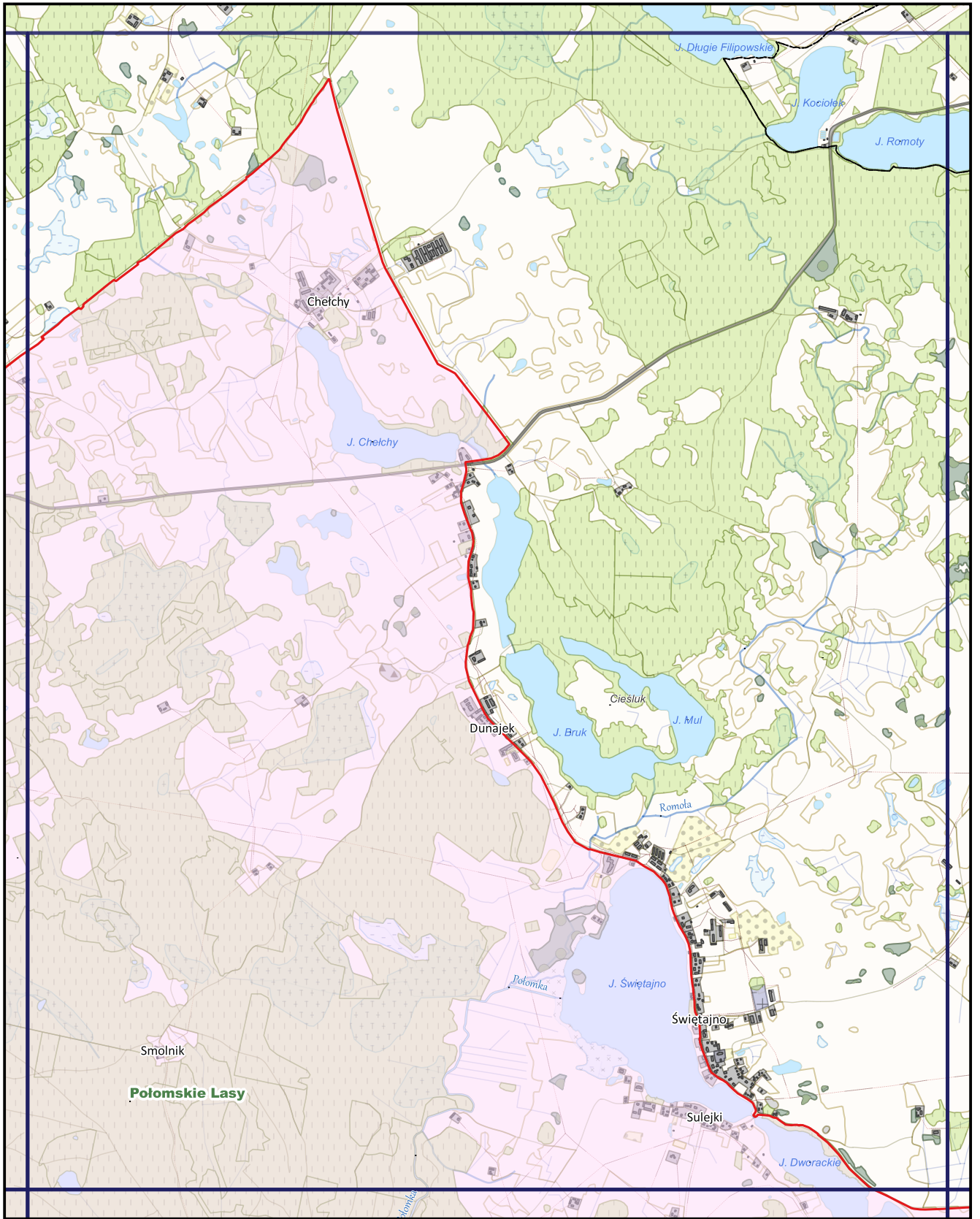


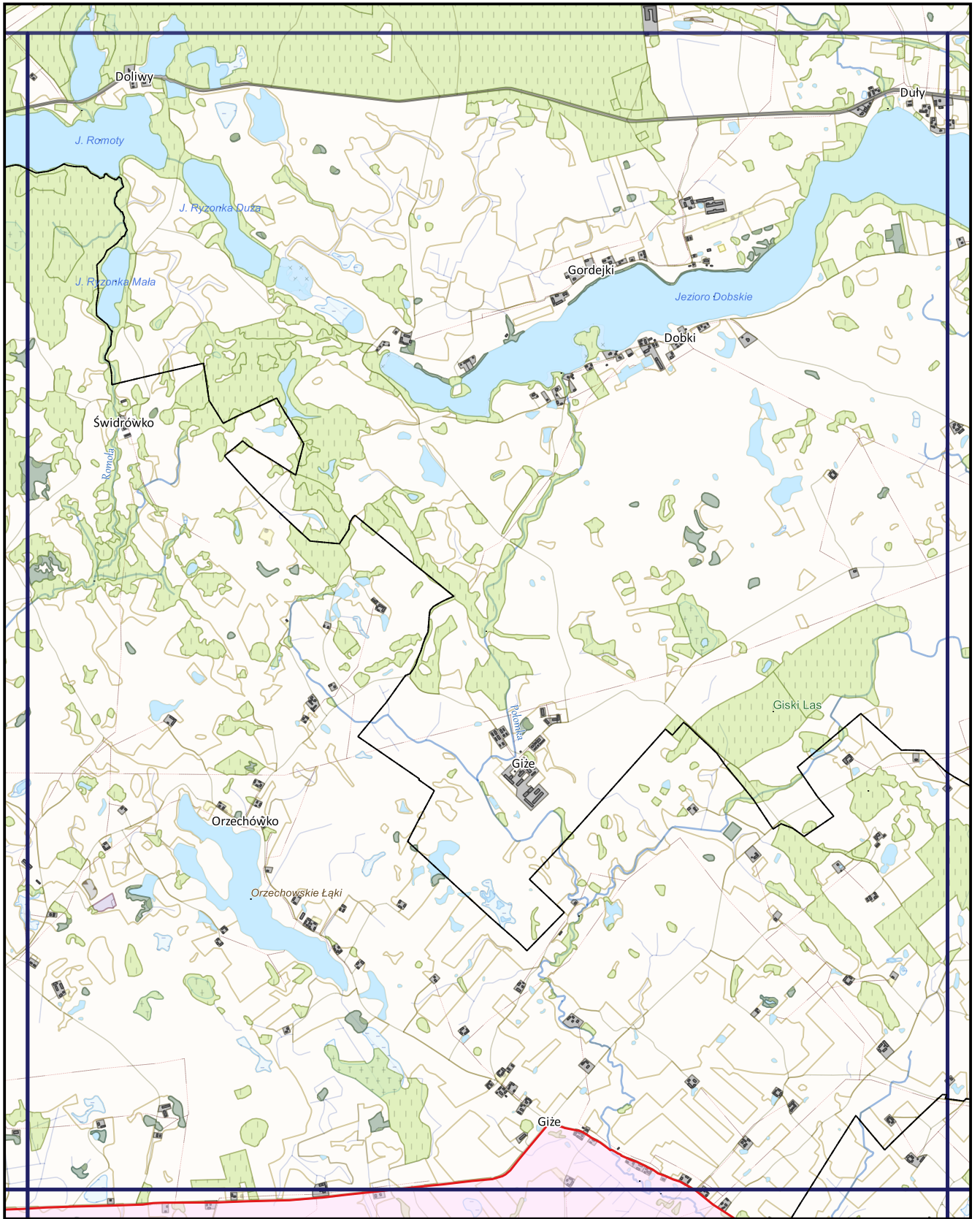


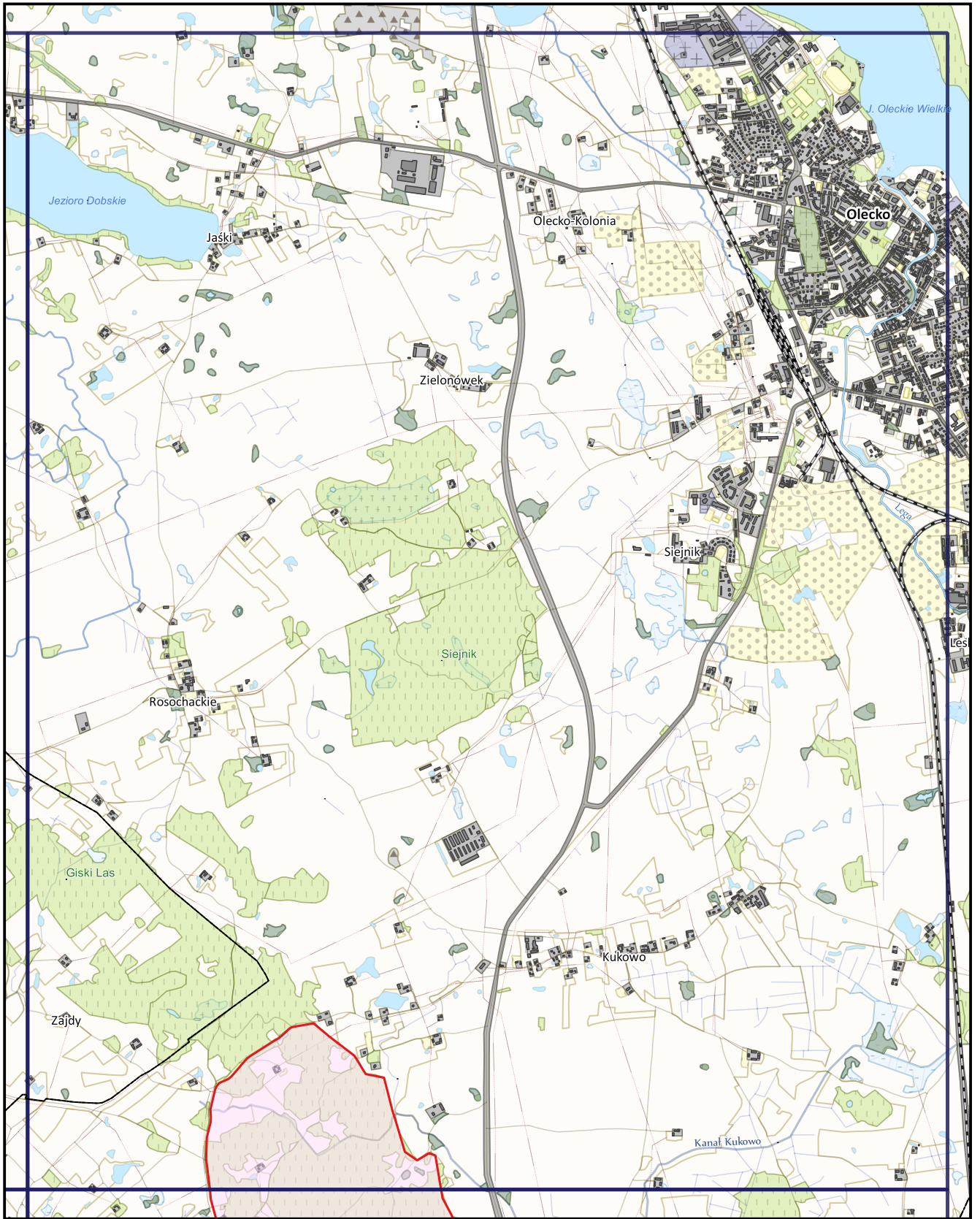


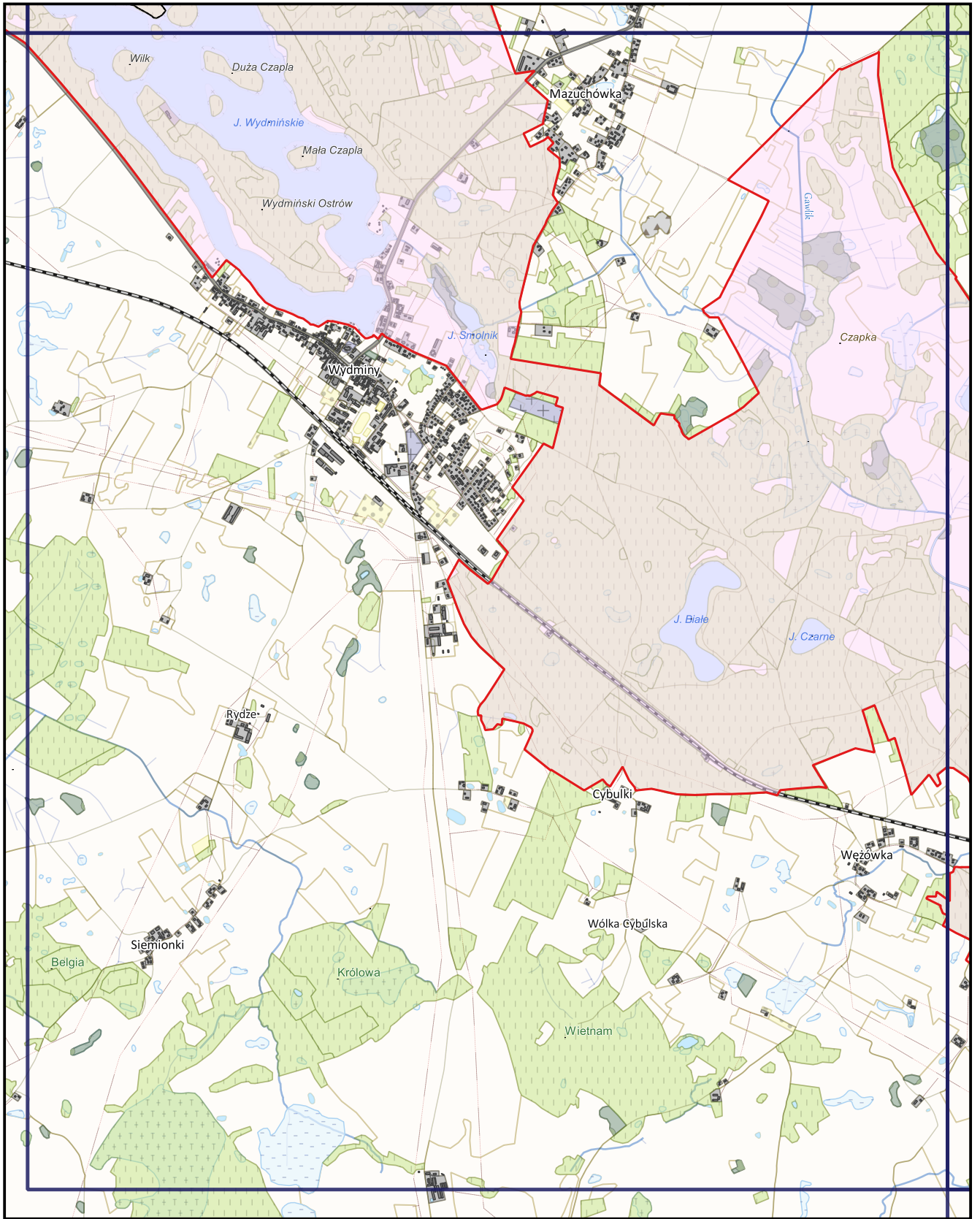


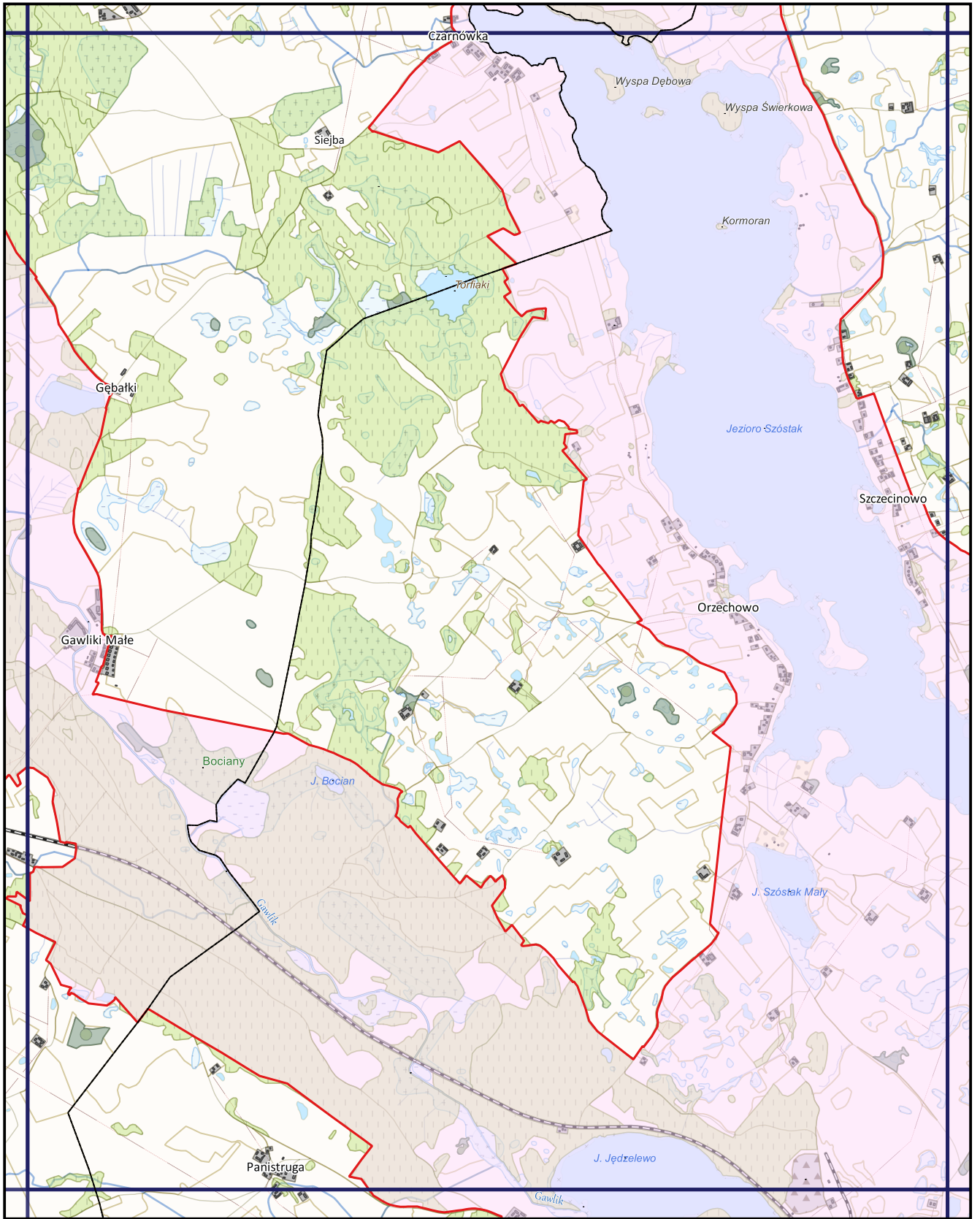




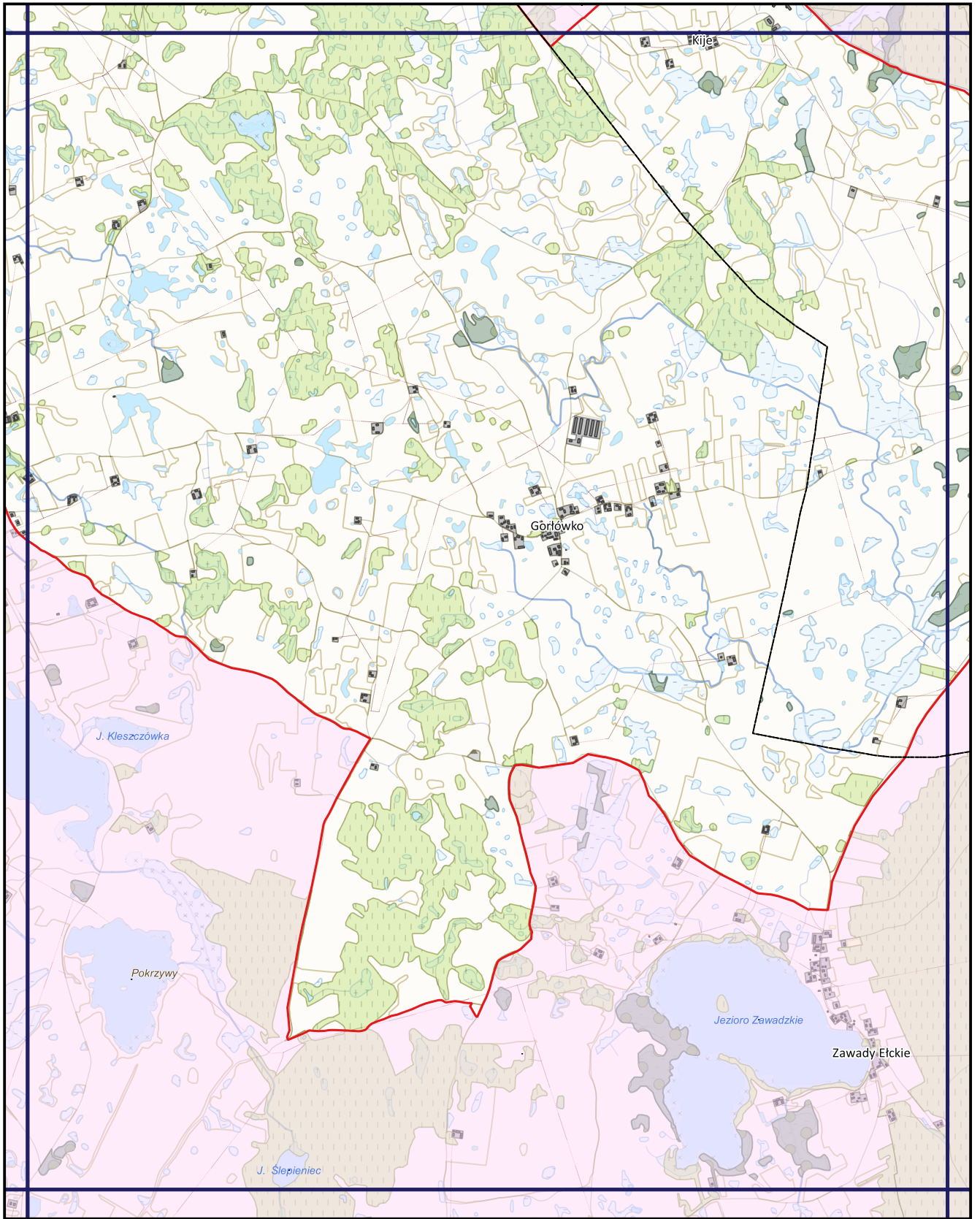


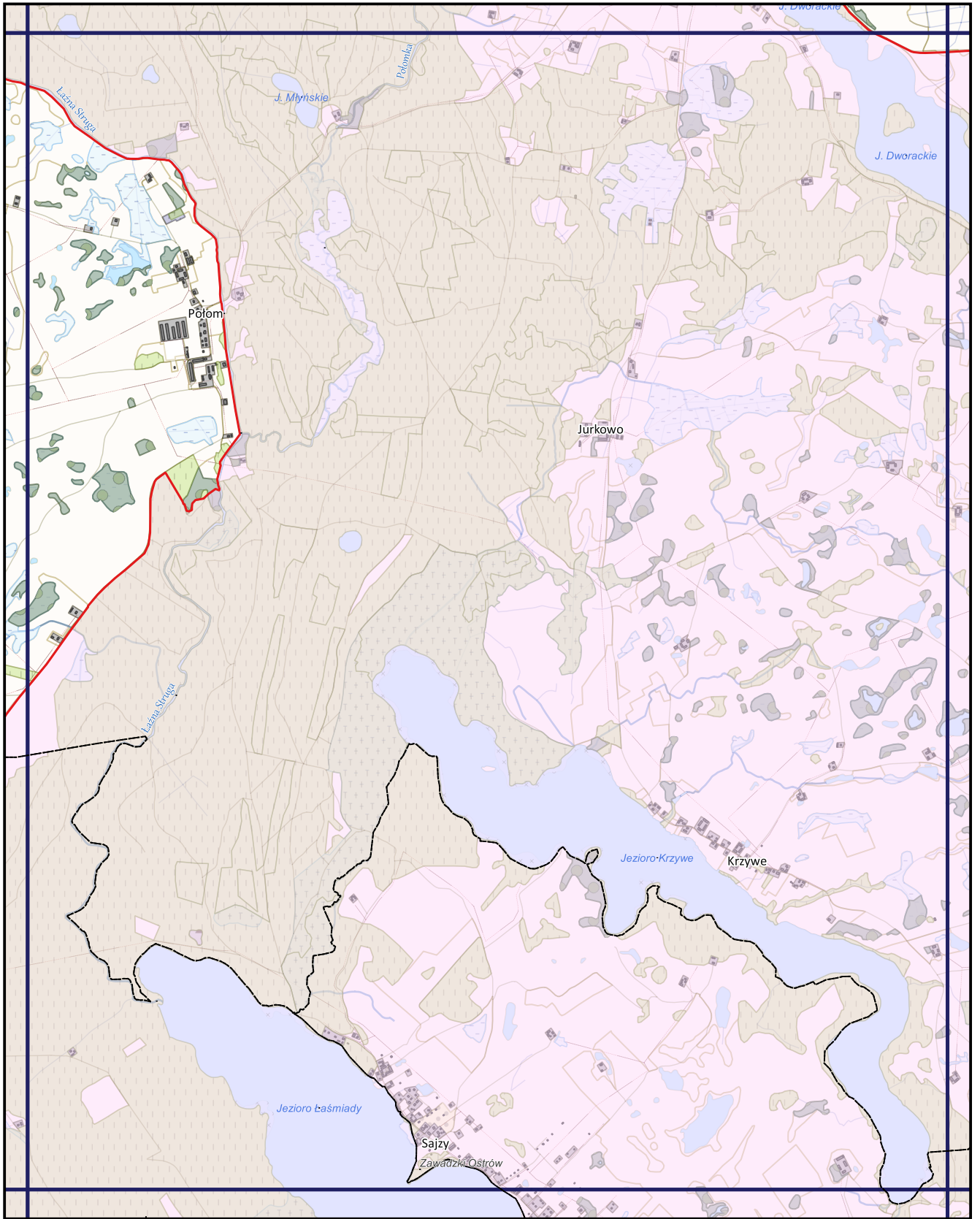


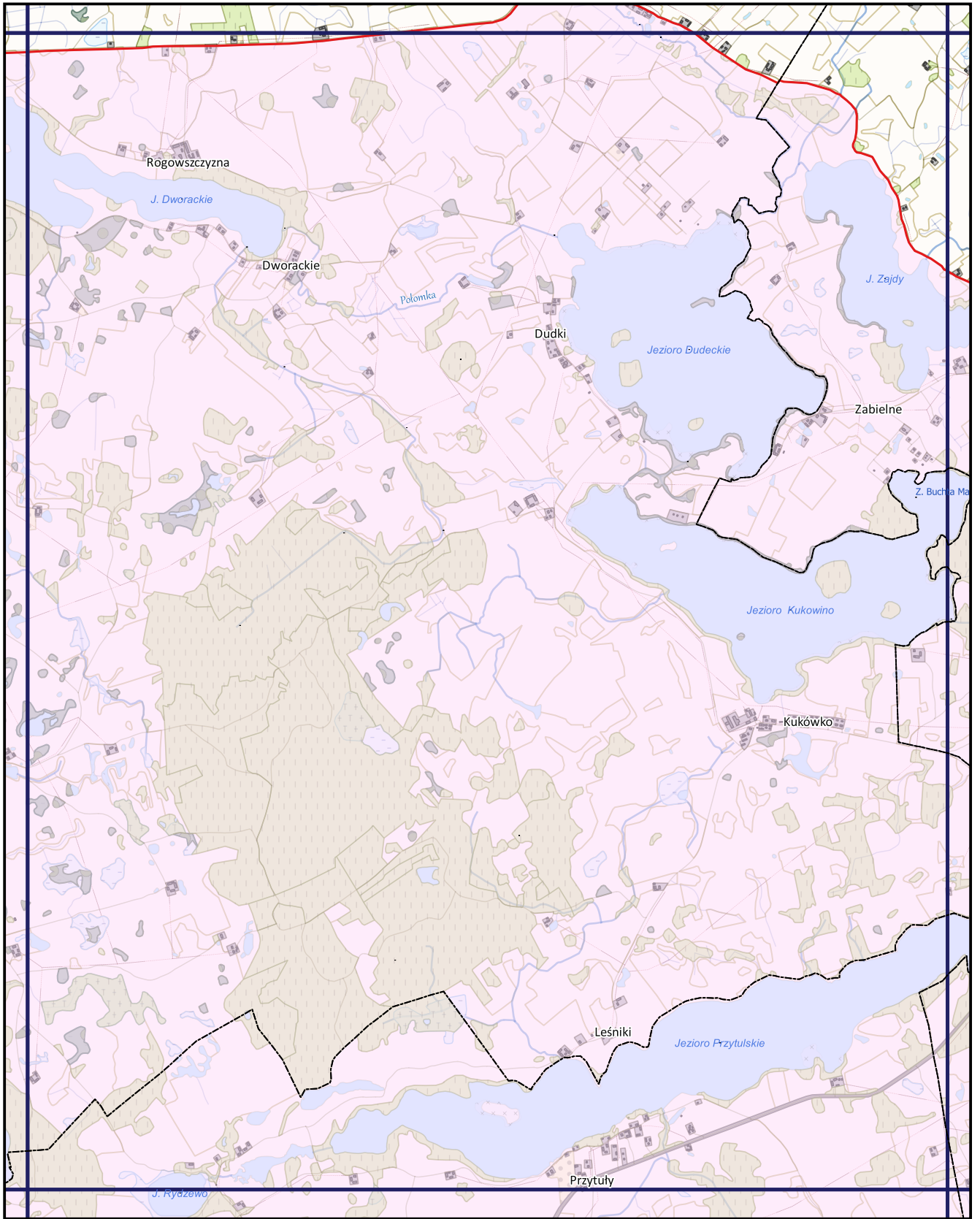


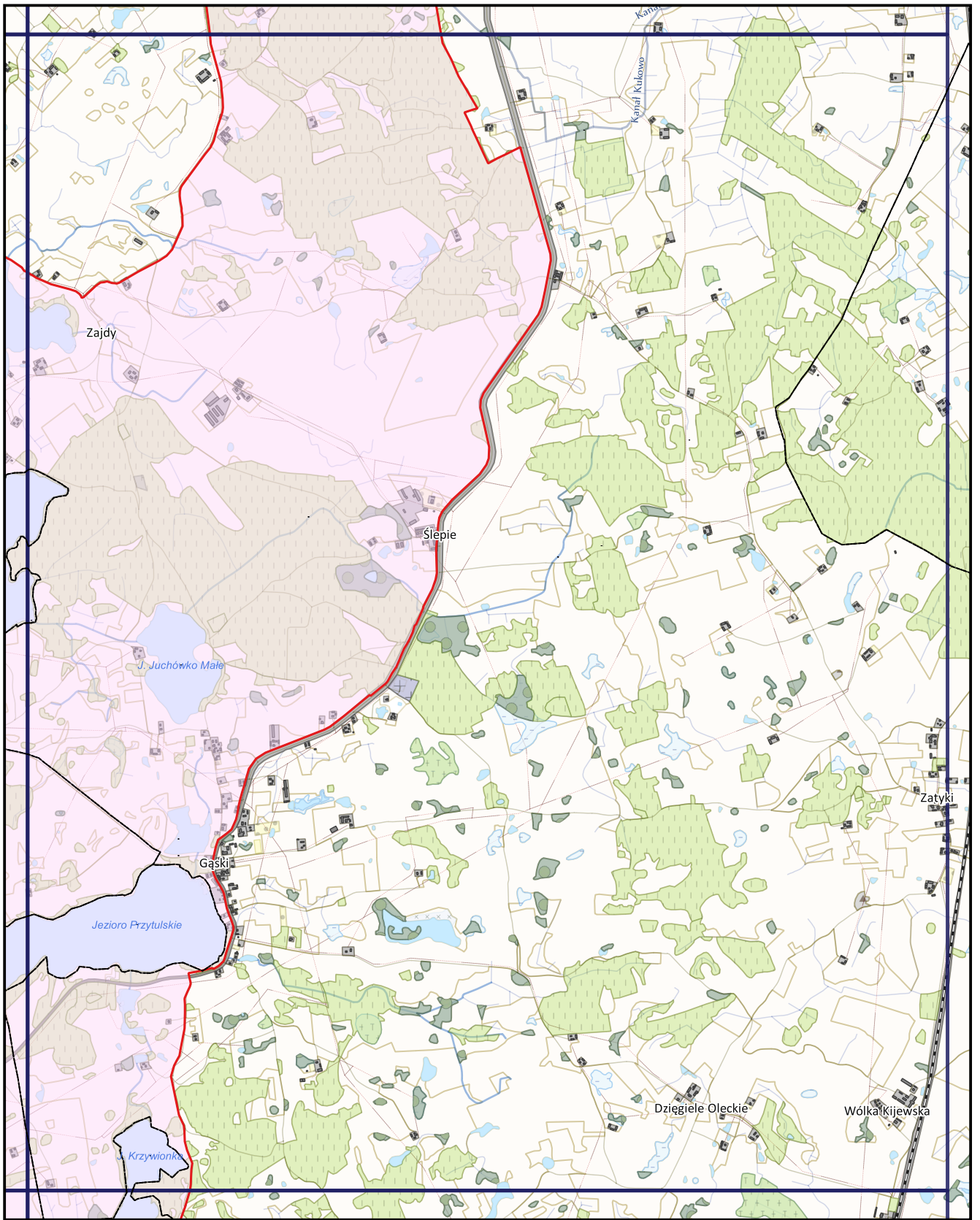


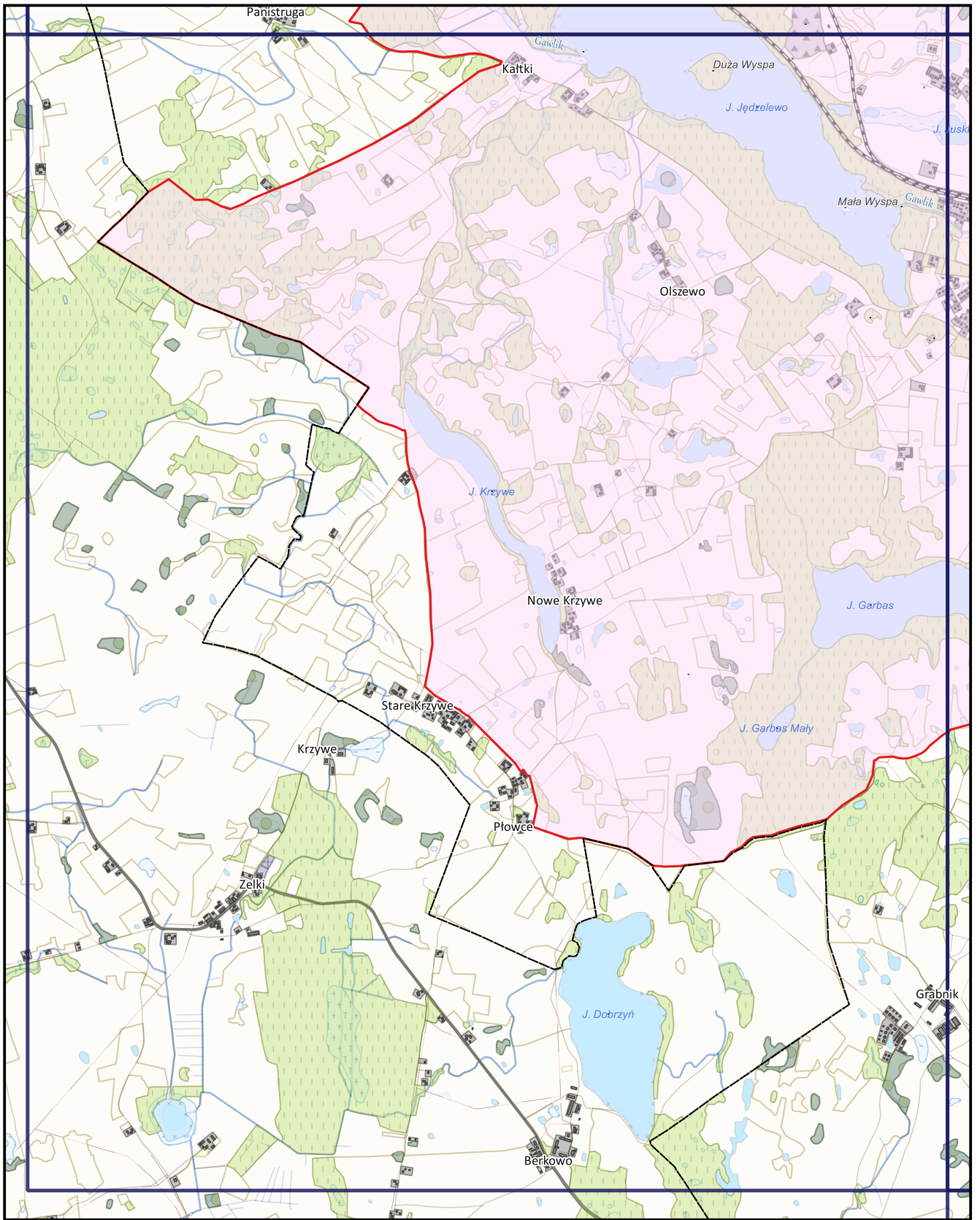


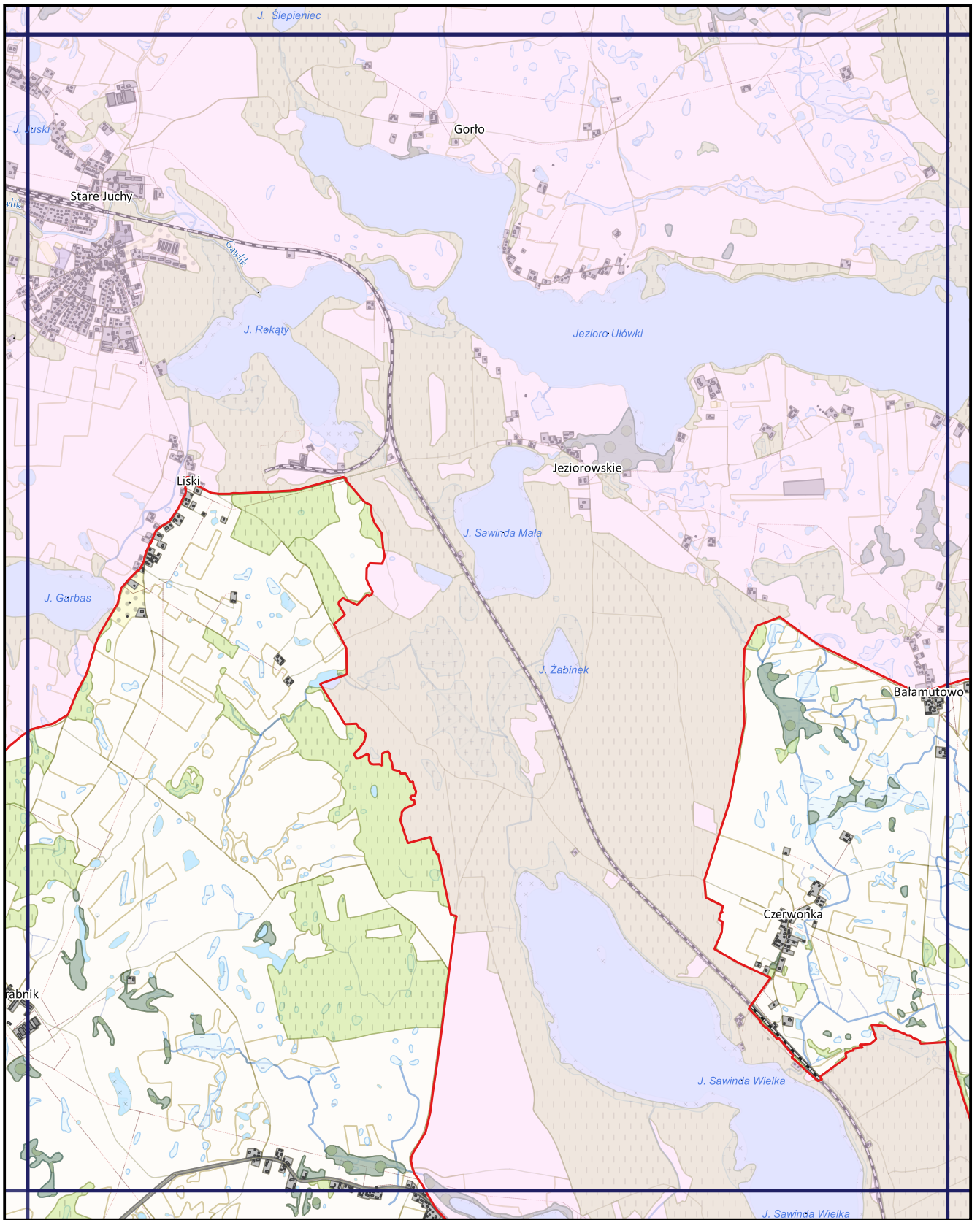


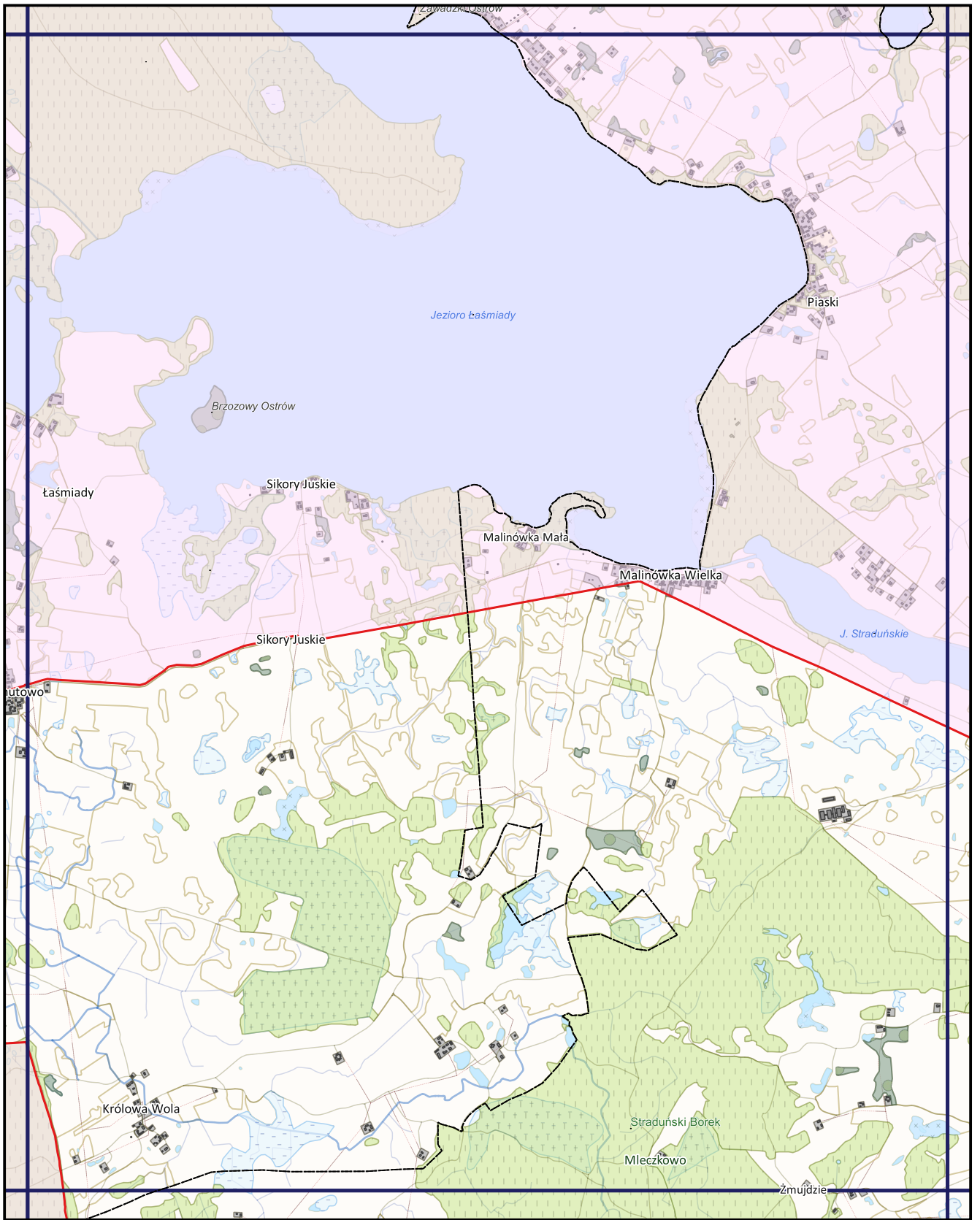


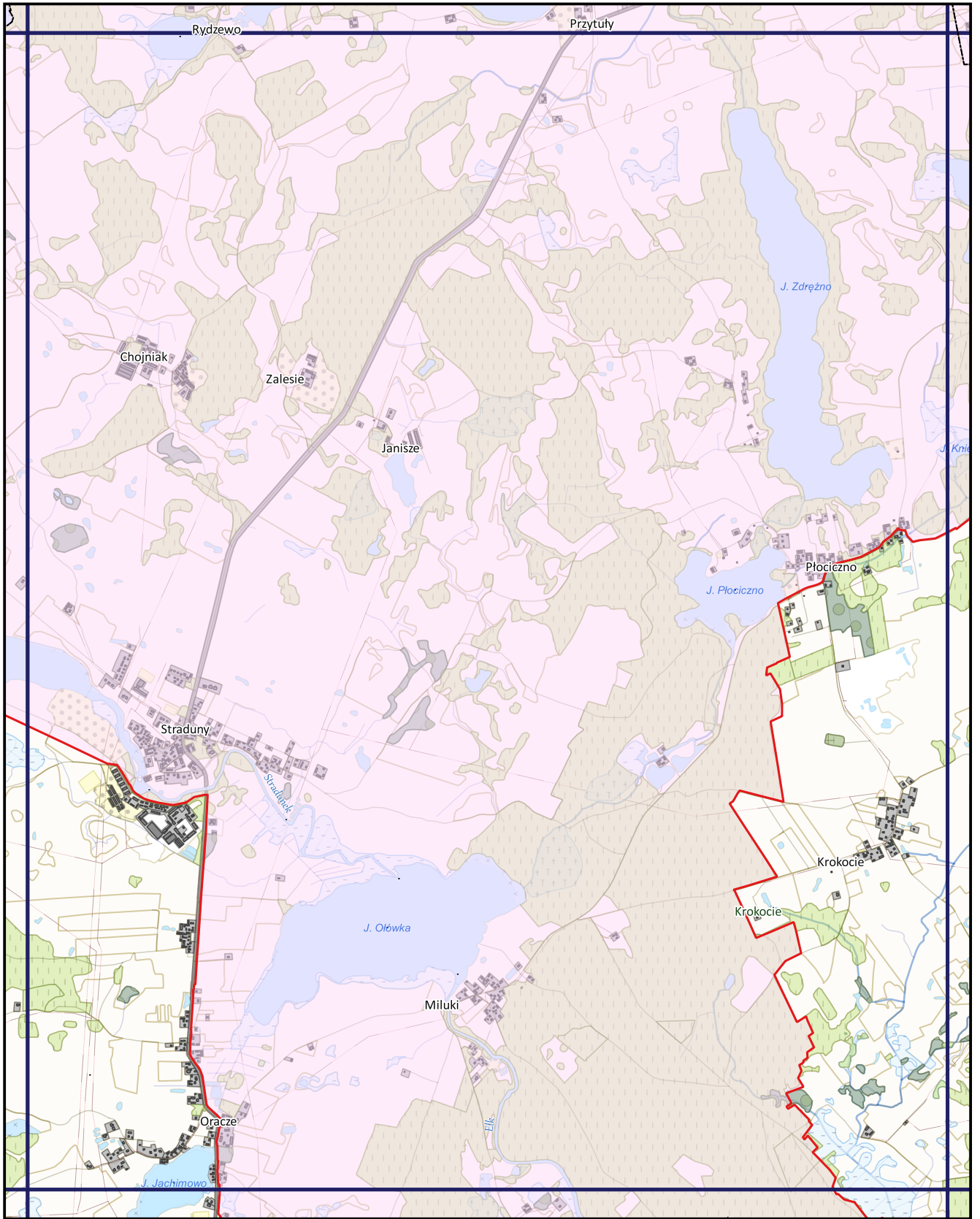




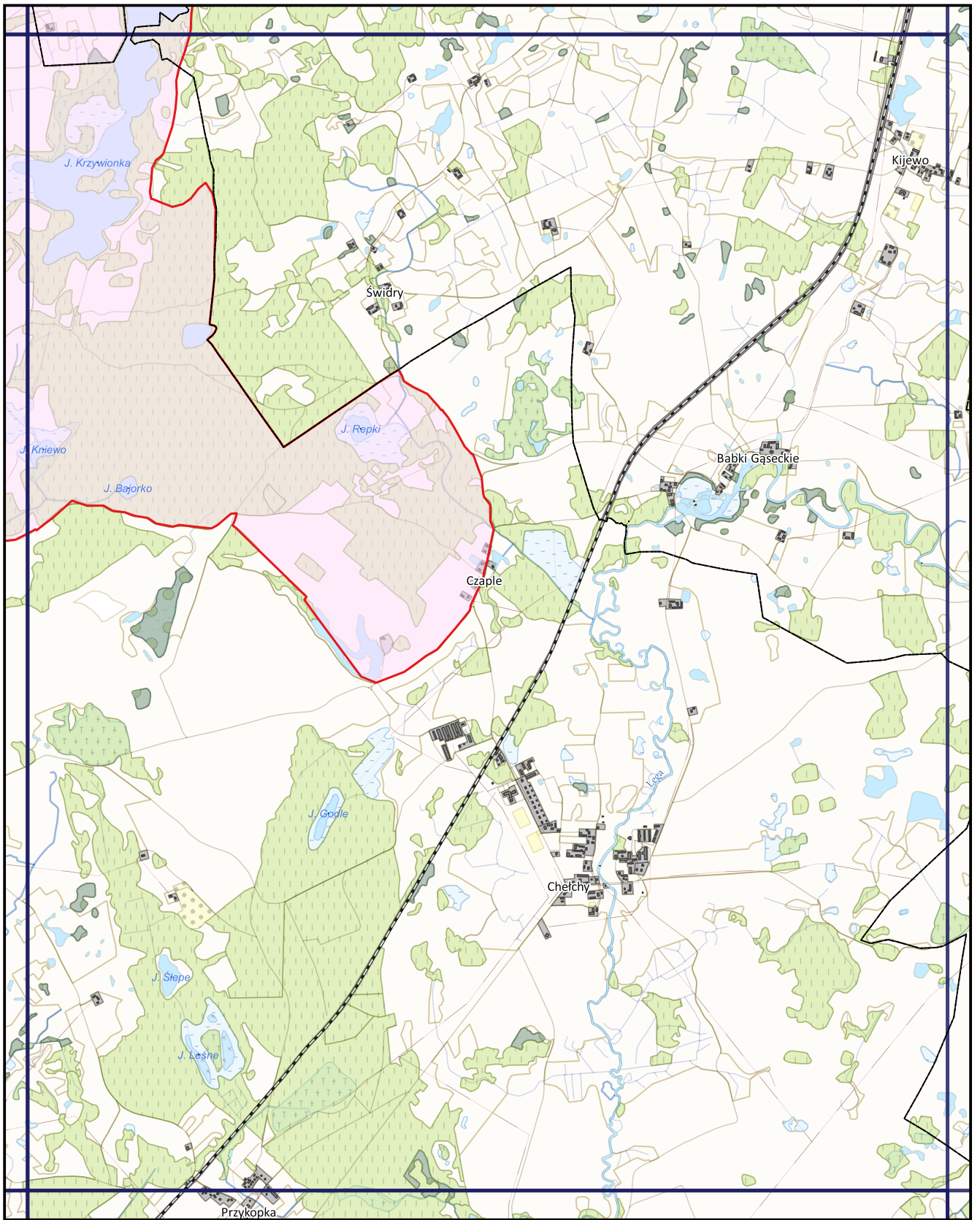


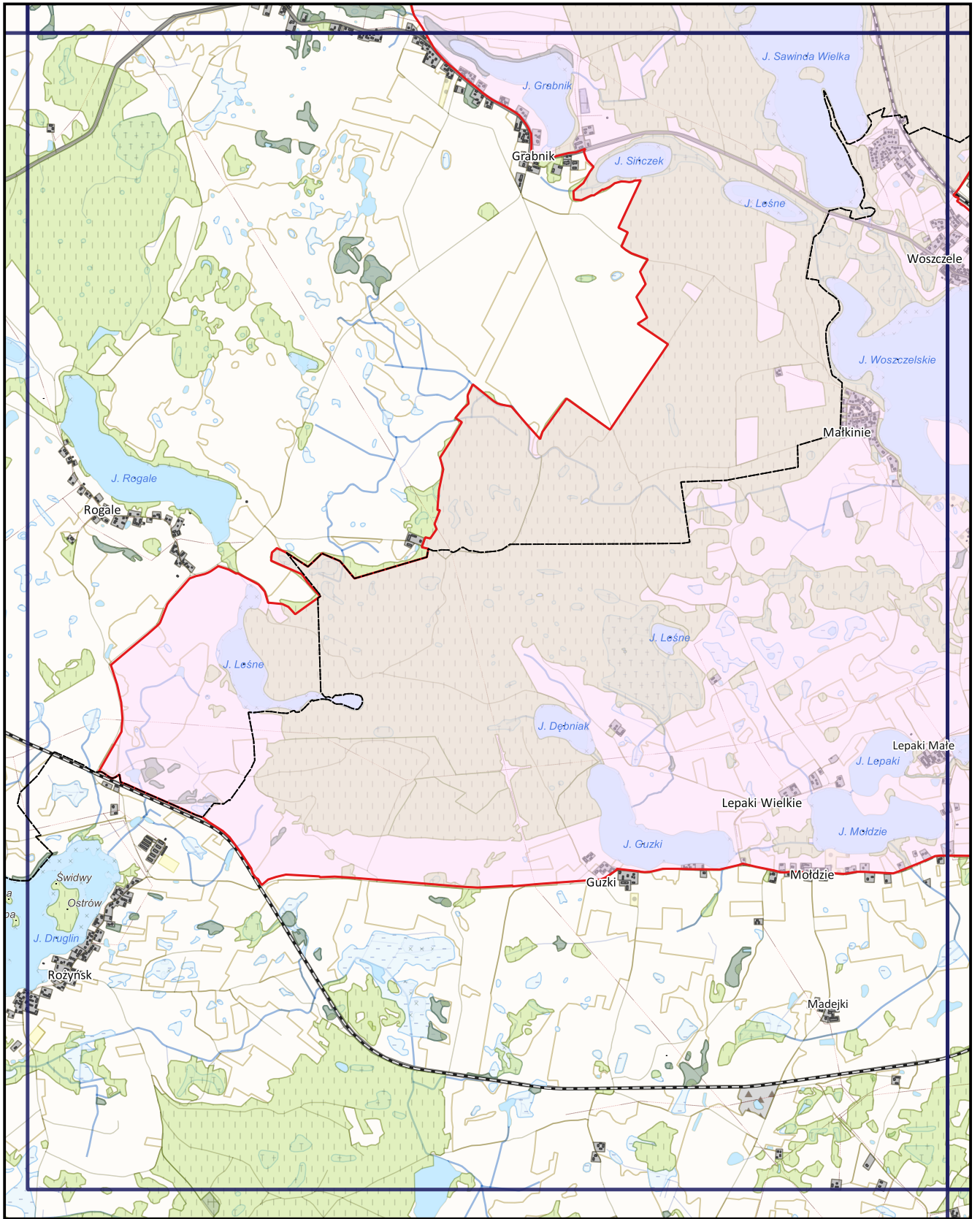


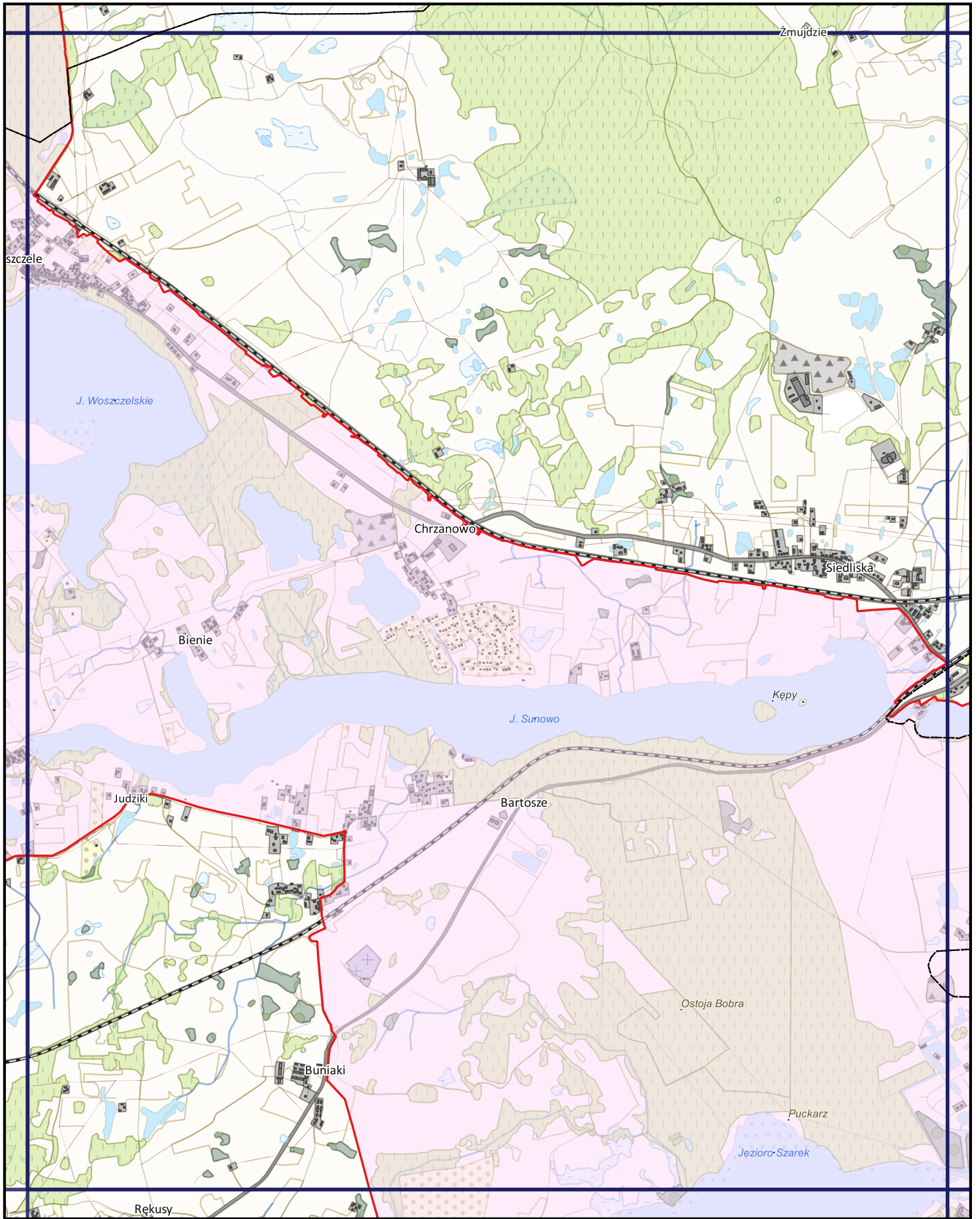


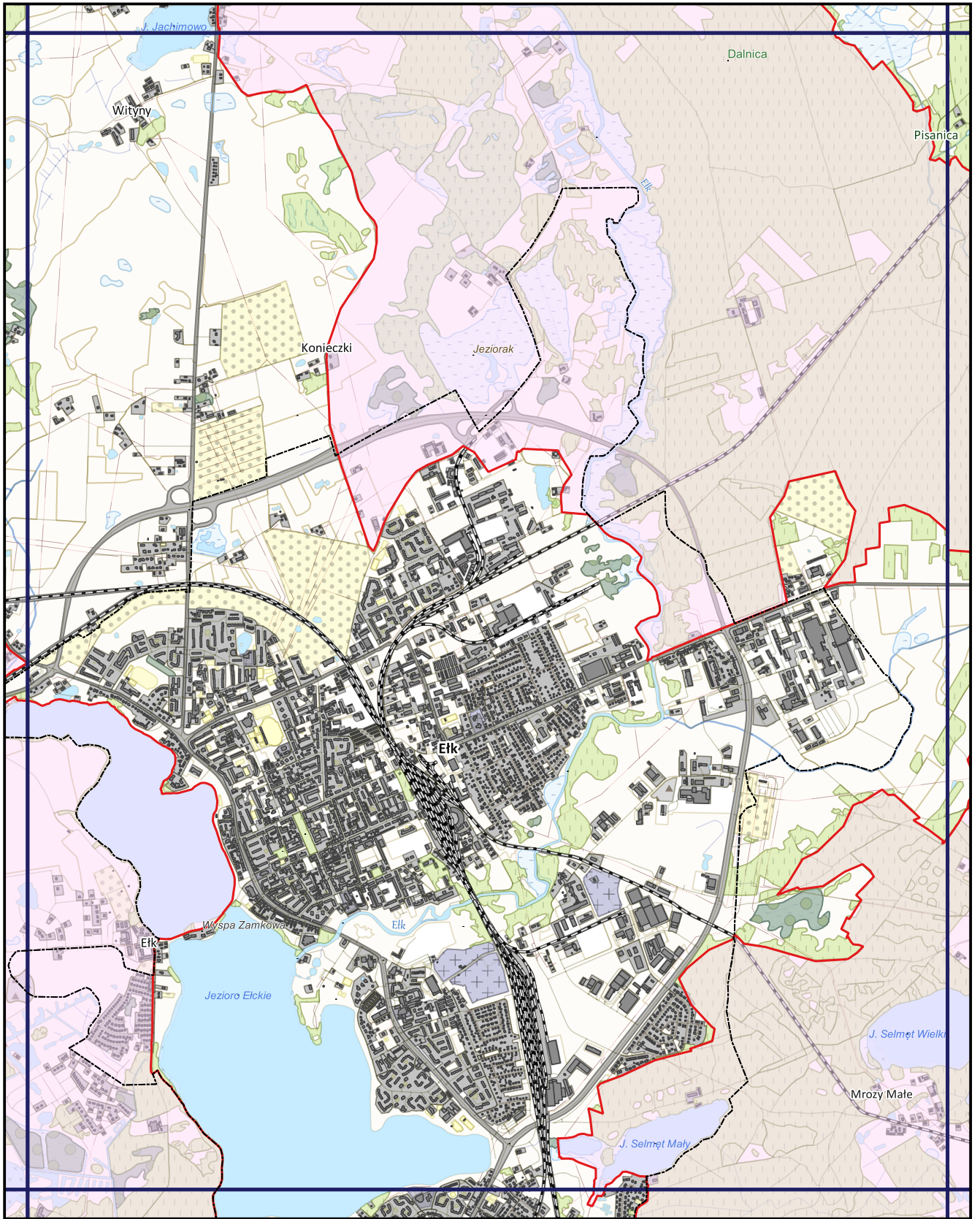


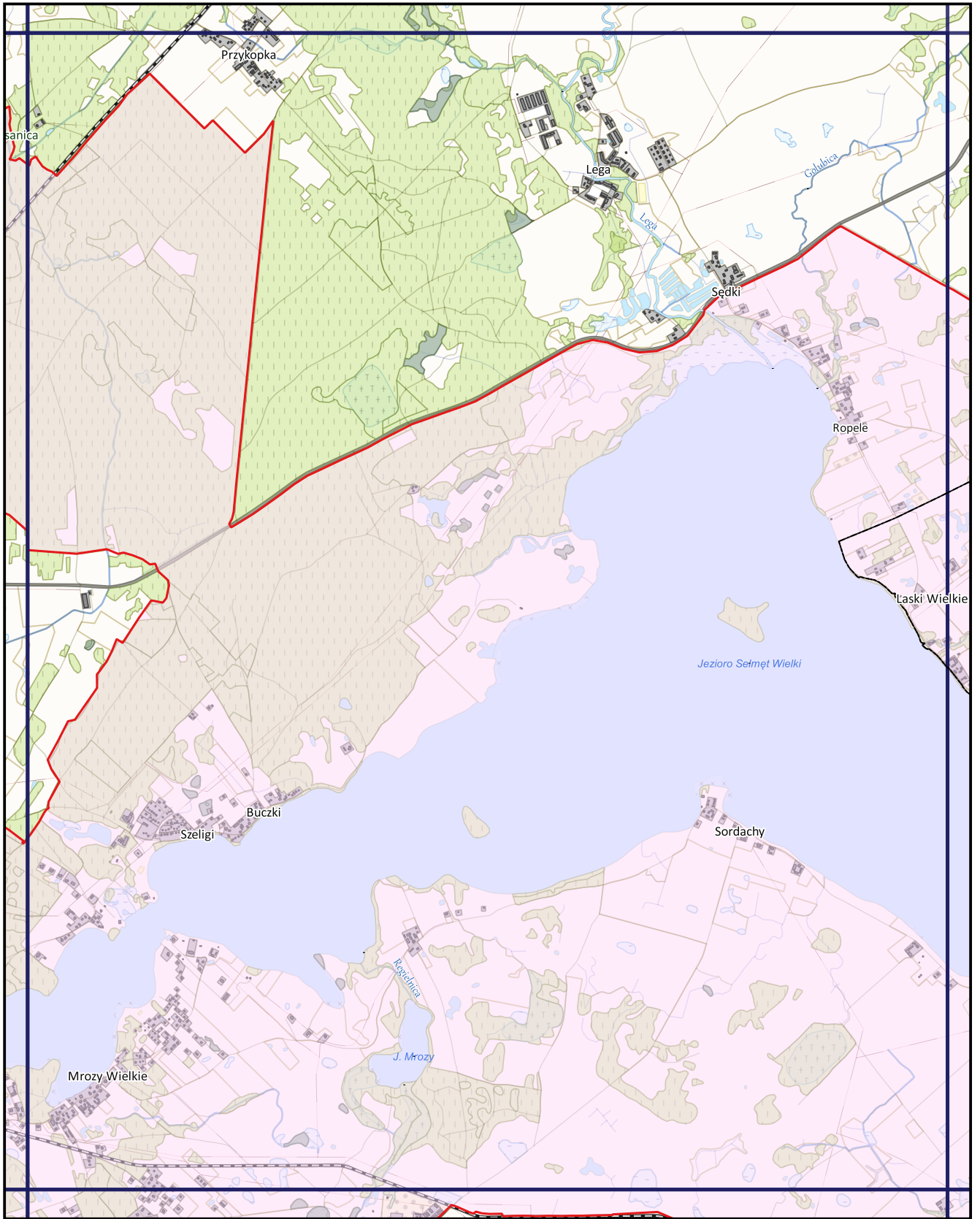


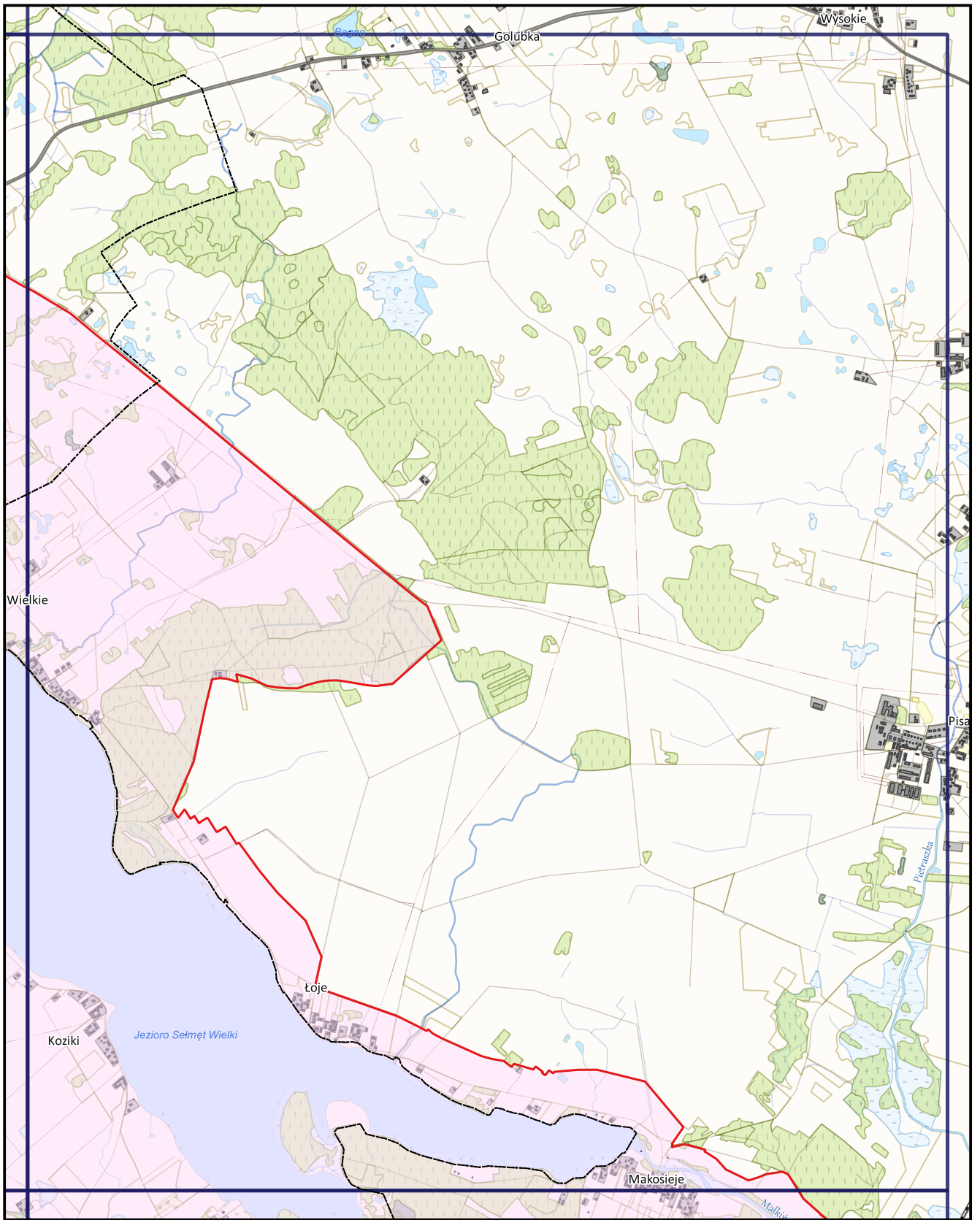


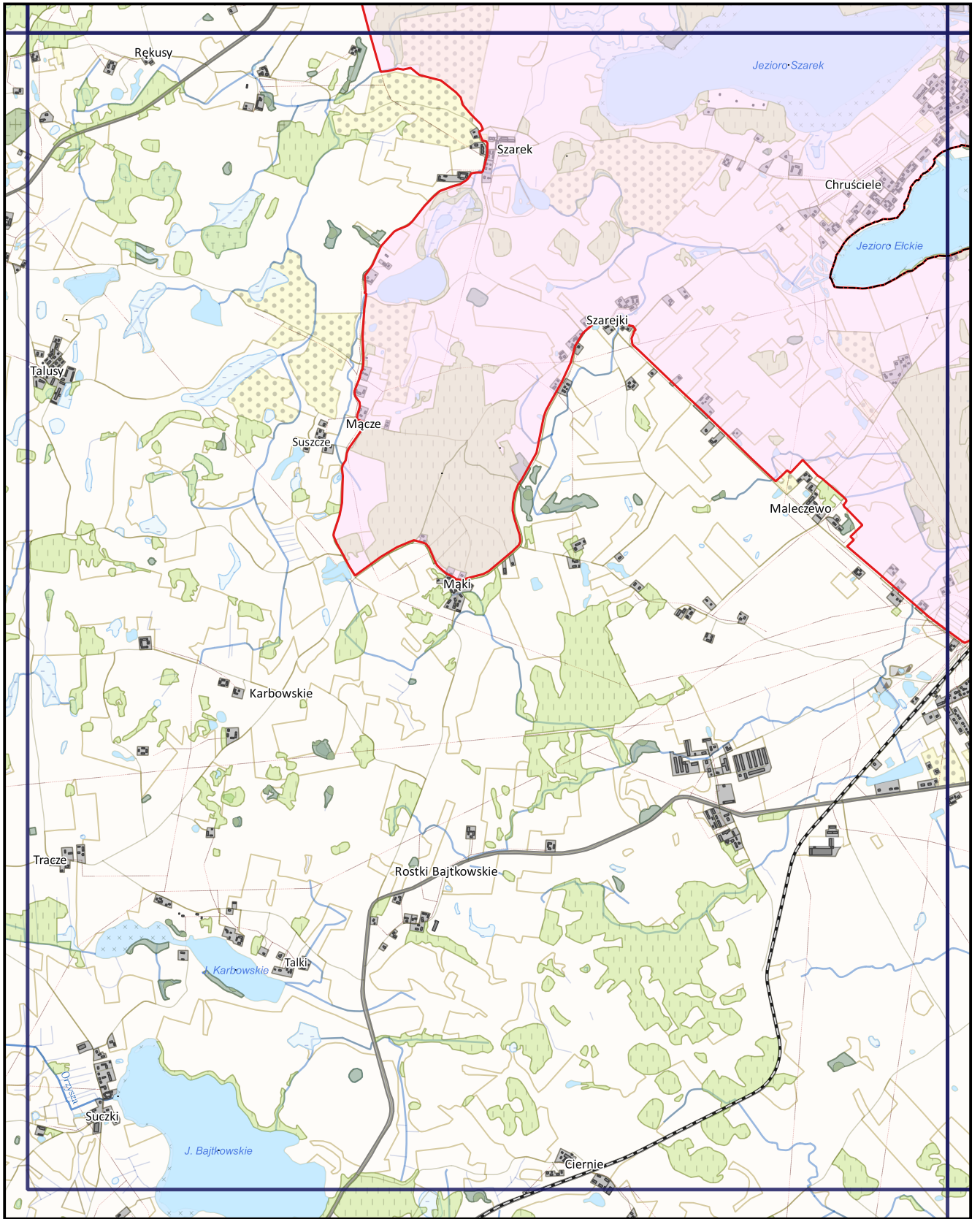


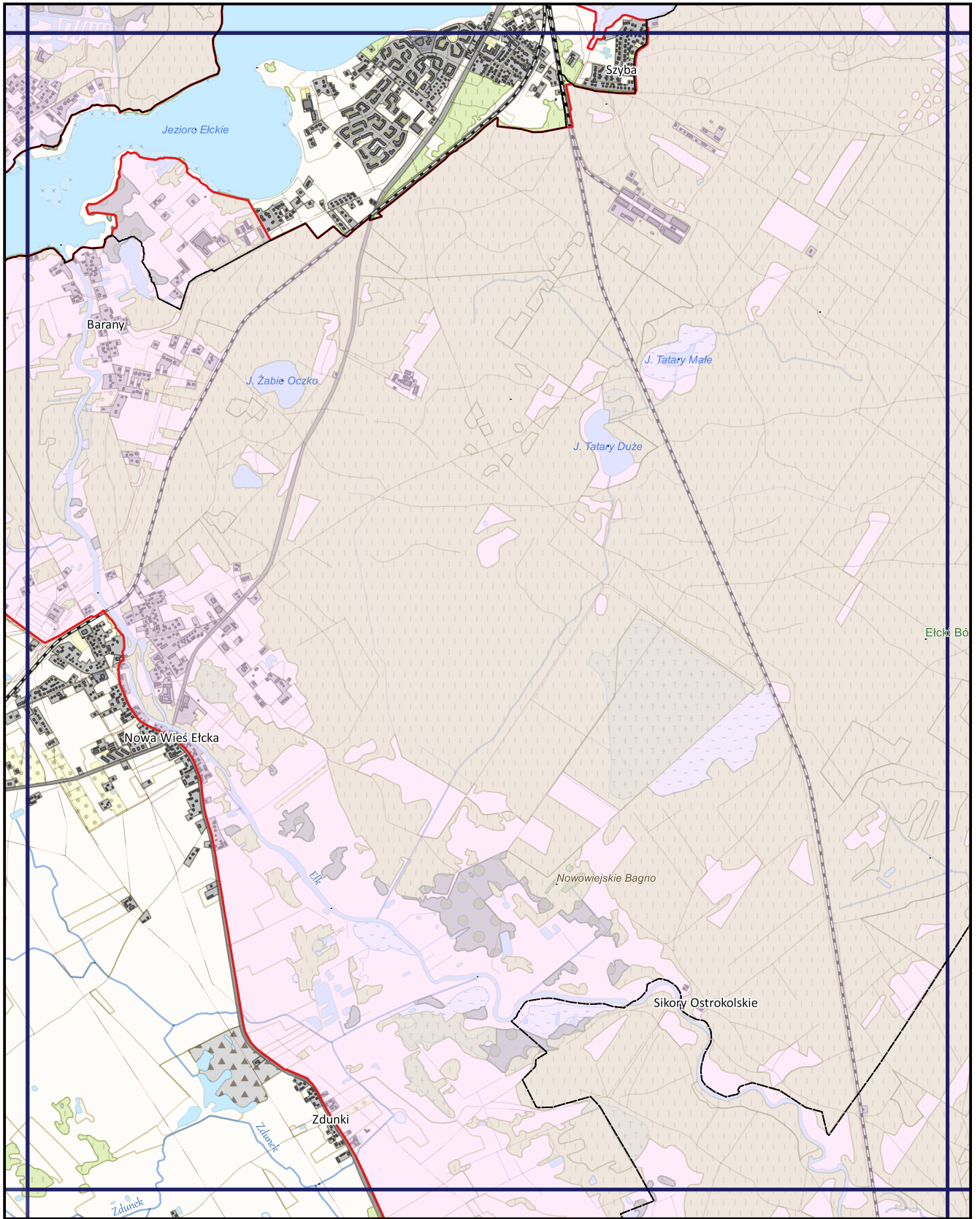




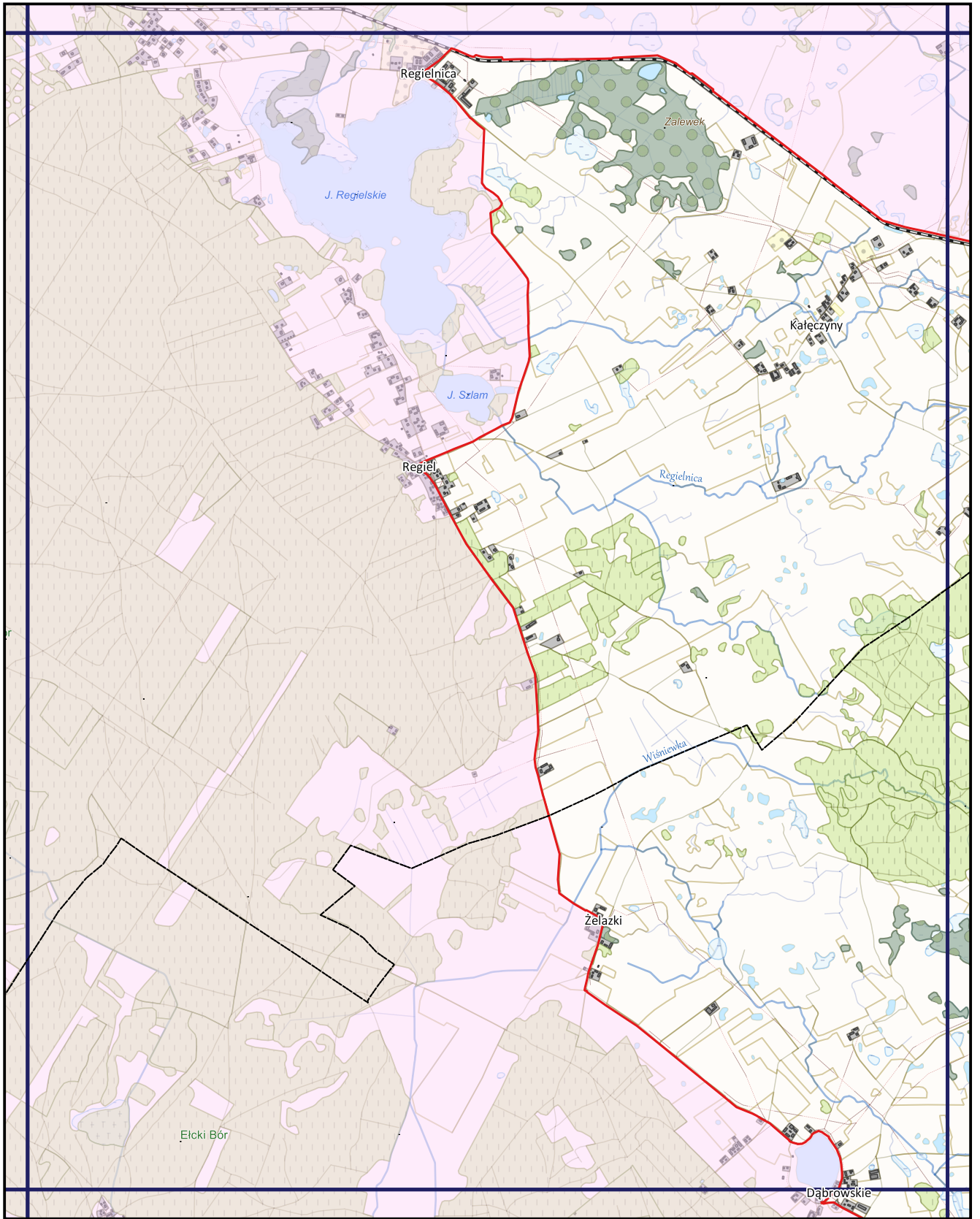


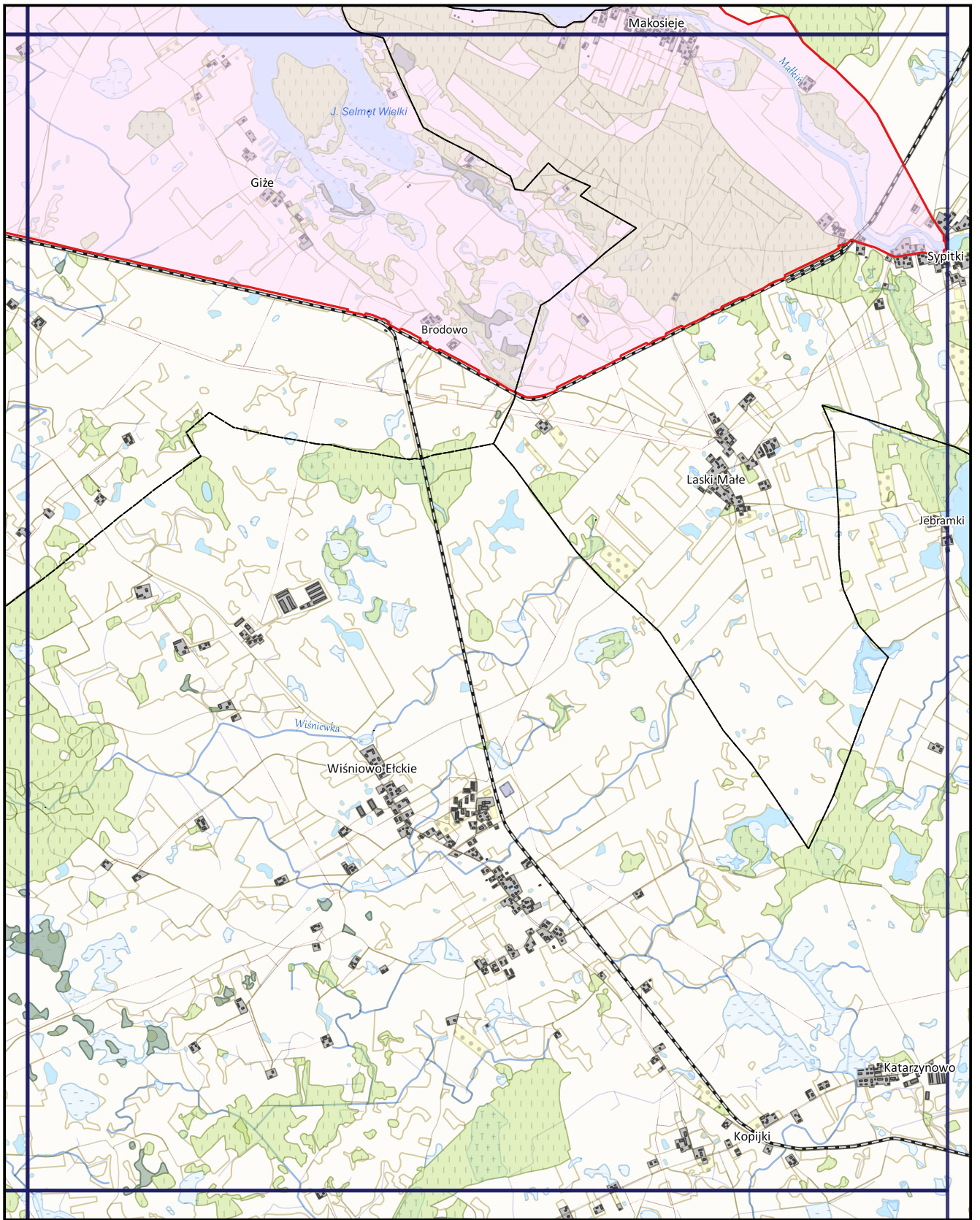


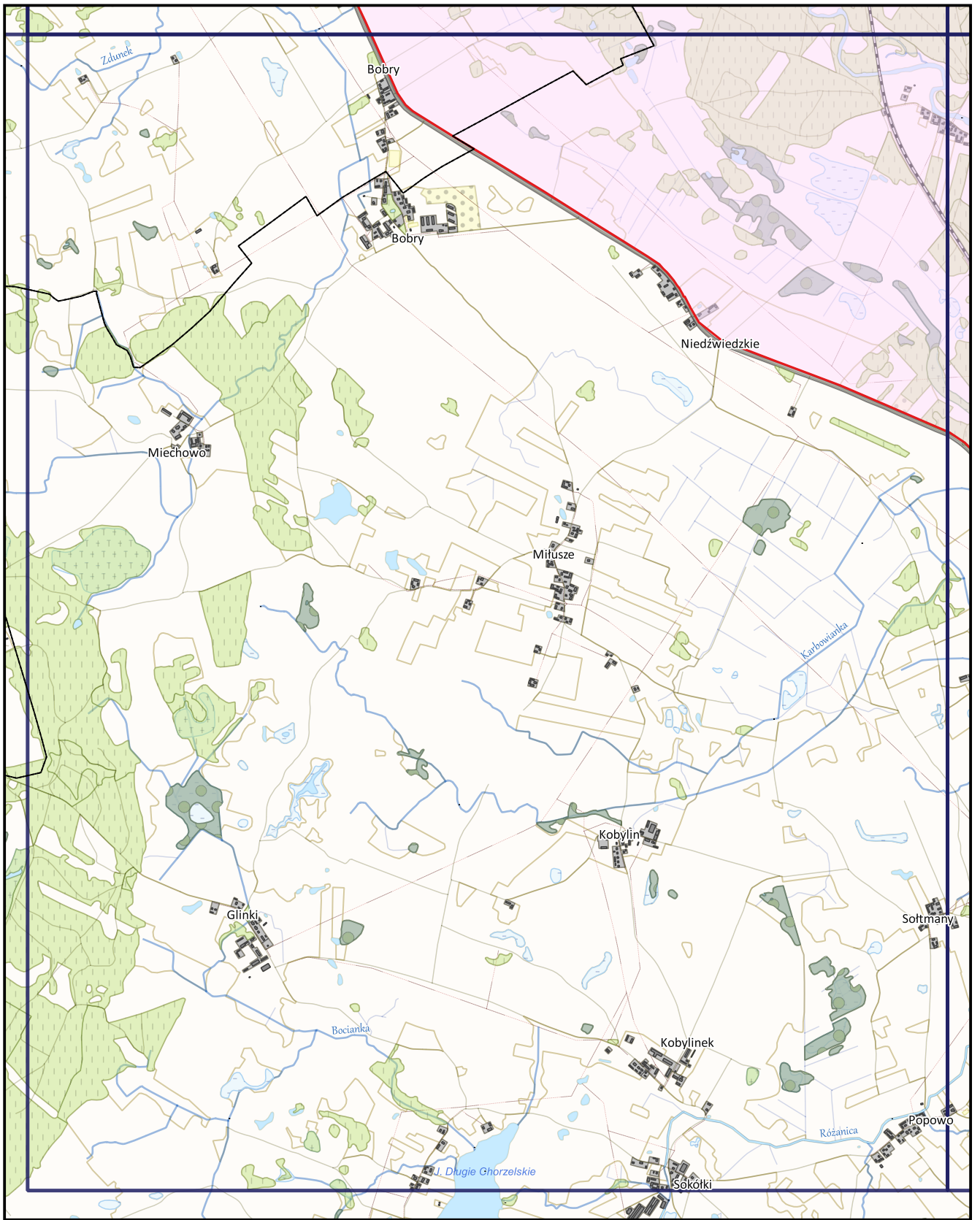


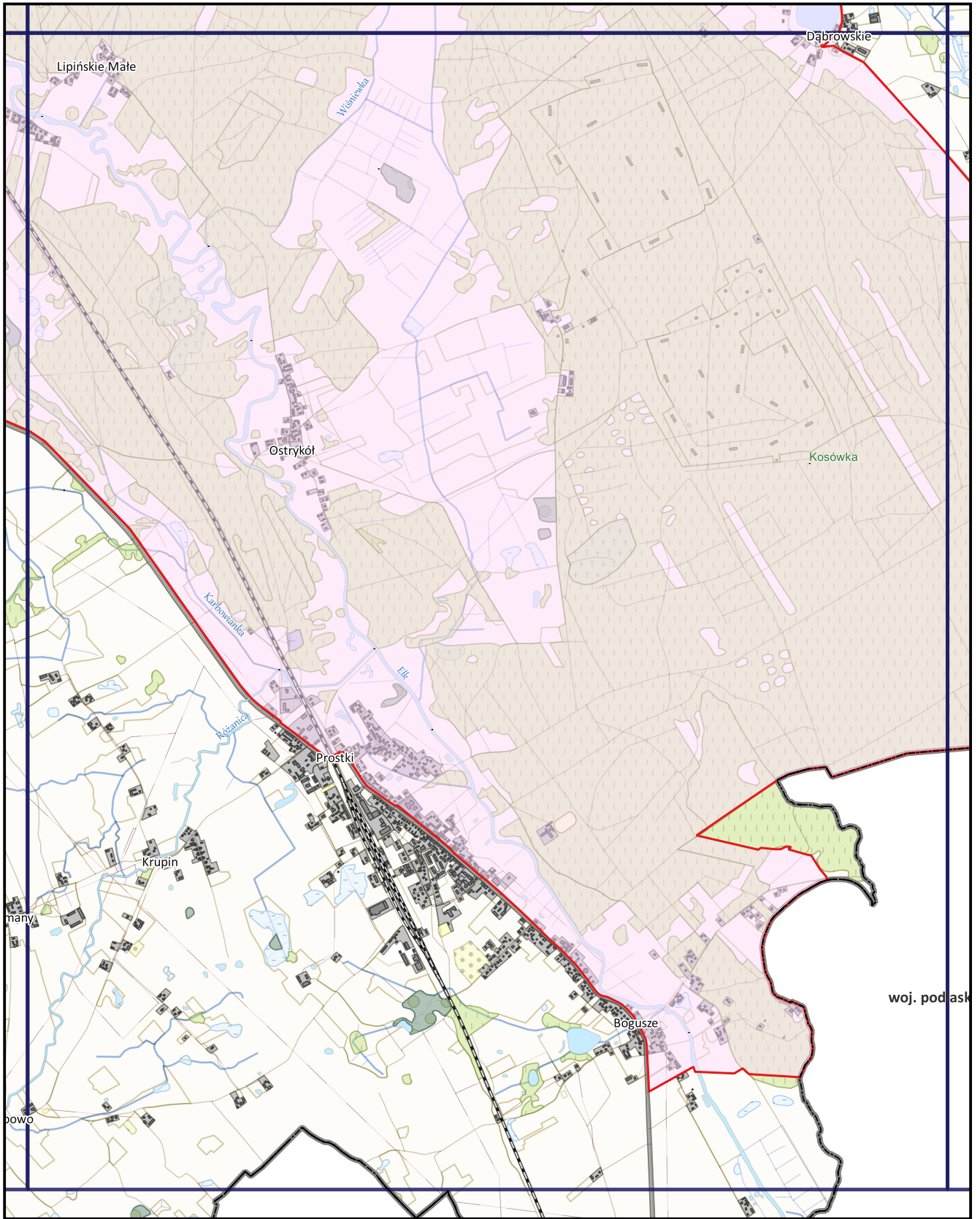


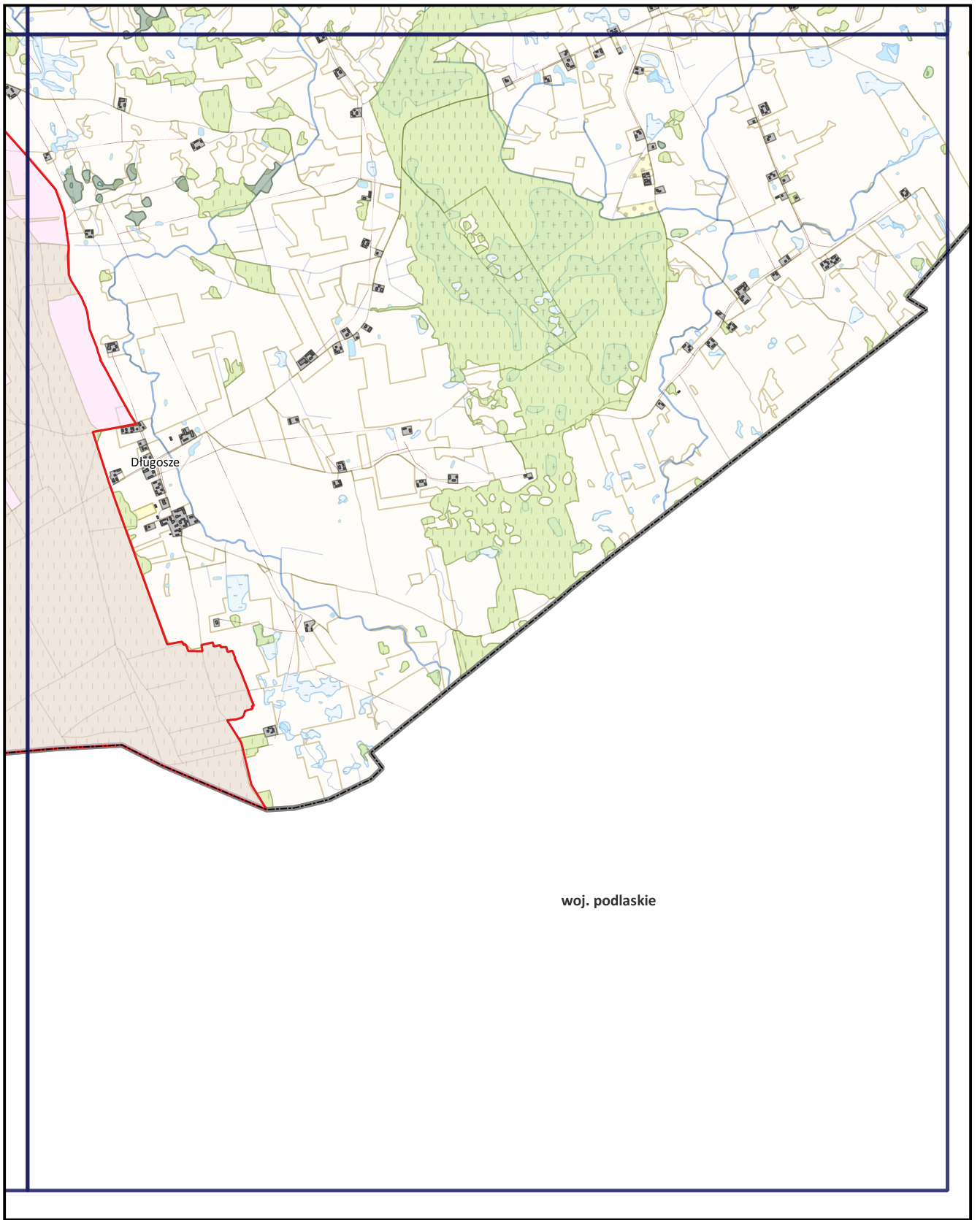












## Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego położony jest we wschodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie oleckim na terenie gmin: Świętajno, Olecko, w powiecie giżyckim na terenie gmin: Giżycko, Krukłanki, Wydminy oraz w powiecie ełckim na terenie gmin: Stare Juchy, Ełk, miasto Ełk, Kalinowo i Prostki. Obszar w głównej mierze znajduje się w mezoregionie Pojezierza Ełckiego. Powierzchnia całkowita Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego wynosi 49 471,91 ha. Cechą charakterystyczną Obszaru jest pagórkowaty krajobraz z licznymi jeziorami i kompleksami leśnymi. Powierzchnia lasów zajmuje ponad 38% Obszaru. Największymi jeziorami są: Selmęt Wielki oraz Łaśmiady. Na przedmiotowym terenie występują także mniejsze jeziora, m. in.: Gawlik, Wydmińskie, Szóstak, Sawinda Wielka, Dudeckie, Kukowino, Przytułskie. Bogatą sieć powierzchniowych wód tworzą również rzeki. Przez część Obszaru przepływa rzeka Ełk z dopływami Połomka i Gawlik. Ponadto w Bartoszach znajduje się jedyny na terenie Obszaru faunistyczny rezerwat przyrody „Ostoja Bobrów Bartosze”, który otoczony jest z trzech stron jeziorami. Obejmuje on silnie podtopione torfowisko, będące miejscem gnieźdzenia się bobrów oraz występowania licznych gatunków roślin i zwierząt.

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 Uchwały Nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. *w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1295, z późn. zm.). Niniejszy projekt uchwały łagodzi dotychczasowe przepisy m.in. poprzez umożliwienie budowy nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od innych niż rzeki cieków naturalnych, budowy nowych obiektów budowlanych zgodnie z ustaleniami wynikającymi z decyzji o warunkach zabudowy, likwidacji zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, na potrzeby wykonalności ustaleń ww. decyzji oraz usunięcia drzew lub krzewów w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych. Ponadto projekt utrzymuje dotychczasową możliwość lokalizowania obiektów budowlanych pod warunkiem zachowania minimalnej odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do budynków występujących na danej działce lub przylegających działkach budowlanych.

Należy zaznaczyć, że dotychczasowy akt prawny dotyczący Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Ełckiego przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granic (Załącznik Nr 1) oraz mapy (Załącznik Nr 2) opracowanej w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granic zarówno w terenie, jak i na mapach ewidencyjnych. Dodatkowym utrudnieniem w ustaleniu zasięgu Obszaru są 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 granica będzie prowadzona w miarę możliwości wzdłuż granic działek lub użytków ewidencyjnych. 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.

Granice OChK Pojezierza Elckiego występujące na terenie Lasów Państwowych poddano konsultacjom z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Białymstoku. Po dokonaniu uszczegółowienia granicy Obszaru zmianie uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 49 471,91 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Uchwale Nr VII/126/11 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 maja 2011 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Pojezierza Elckiego (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 74, poz. 1295, z późn. zm.), a powierzchnią obliczoną po ustaleniu dokładnego przebiegu granicy Obszaru wynika ze stopnia szczegółowości wyznaczenia granicy, 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.