

Projekt

z dnia 17 lipca 2017 r.
Zatwierdzony przez

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

w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej

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 Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, zwany dalej „Obszarem”, o powierzchni 131 278,30 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie olsztyńskim na terenie gmin: Stawiguda, Purda, Olsztynek, w powiecie szczycieńskim na terenie gmin: Pasym, Jedwabno, Szczytno, Wielbark oraz w powiecie nidzickim na terenie gmin: Nidzica i Janowo.

§ 2.

Granica Obszaru w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określona została w Załączniku Nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3.

Granicę Obszaru określoną 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 - używanie do odnowień gatunków miejscowego pochodzenia przy ograniczaniu gatunków obcych rodzimej florze czy też modyfikowanych genetycznie;
- 3) zwiększanie udziału gatunków domieszkowych i biocenotycznych; tworzenie układów ekotonowych z tych gatunków;
- 4) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz części drzew obumarłych aż do całkowitego ich rozkładu;
- 5) zwiększanie istniejącego stopnia pokrycia terenów drzewostanami, w szczególności na terenach porolnych tam, gdzie z przyrodniczego i ekonomicznego punktu widzenia jest to możliwe; sprzyjanie tworzeniu zwartych kompleksów leśnych o racjonalnej granicy 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) stopniowe usuwanie gatunków obcego pochodzenia, chyba że zaleca się ich stosowanie w ramach przyjętych zasad hodowli lasu;
 - 9) 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.
2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony nieleśnych ekosystemów lądowych Obszaru:
- 1) przeciwdziałanie zarastaniu łąk, pastwisk i torfowisk poprzez koszenie i wypas, a także mechaniczne usuwanie samosiewów drzew i krzewów na terenach otwartych, a w razie konieczności także karczowanie z usunięciem biomasy z pozostawieniem kęp drzew i krzewów;
 - 2) propagowanie wśród rolników działań zmierzających do utrzymania trwałych użytków zielonych w ramach zwykłej, dobrej praktyki rolniczej, a także działań rolno-środowiskowo-klimatycznych - zgodnie z wymogami zbiorowisk łąkowych; propagowanie dominacji gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, w tym preferowanie hodowli bydła opartej o wypas metodą pastwiskową; zalecana jest ochrona i hodowla lokalnych starych odmian drzew i krzewów owocowych oraz ras zwierząt; promowanie agroturystyki i rolnictwa ekologicznego;
 - 3) maksymalne ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne; niedopuszczanie do przeorywania użytków zielonych; propagowanie powrotu do użytkowania łąkowego gruntów wykorzystywanych dotychczas jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych;
 - 4) preferowanie ochrony roślin metodami biologicznymi;
 - 5) ochrona zieleni wiejskiej: zadrzewień, zakrzewień, parków wiejskich oraz kształtowanie zróżnicowanego krajobrazu rolniczego poprzez ochronę istniejących oraz formowanie nowych zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
 - 6) zachowanie w stanie nienaruszonym obszarów wodno-błotnych, w tym torfowisk, zabagnień, podmokłości, oczek wodnych oraz obszarów źródliskowych cieków;
 - 7) zachowanie śródpolnych muraw napiaskowych, wrzosowisk i psiar;
 - 8) rekultywacja oraz niwelacja 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 melioracji nawadniających 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;
 - 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 rybnom w ciekach poprzez budowę przepławek na istniejących i nowych budowlach piętrzących;
- 9) utrzymanie i wprowadzanie zakrzewień i szuwarów wokół zbiorników wodnych, w szczególności starorzeczy i oczek wodnych, jako bariery ograniczającej dostęp do linii brzegowej; utrzymanie lub tworzenie pasów zakrzewień 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 drenażowych i rowów odwadniających na gruntach ornych, łąkach i pastwiskach w dolinach rzecznych oraz na krawędzi tarasów zalewowych i wysoczyzn;
- 11) zachowanie i ewentualne odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą;
- 12) 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;
- 13) 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 2 grudnia 2008 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia nr 114 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie *Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2582), których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;

2) złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym 20 000 m³ /rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia 2 grudnia 2008 r. tj. dnia wejścia w życie Rozporządzenia nr 114 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2582).

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 22 maja 2012 r., tj. przed dniem wejścia w życie Uchwały Nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2012 r. poz. 1450, 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 22 maja 2012 r., tj. w dniu wejścia w życie Uchwały Nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2012 r. poz. 1450, z późn. zm.), lub

c) w dniu 2 grudnia 2008 r., tj. w dniu wejścia w życie Rozporządzenia Nr 114 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2582);

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 2 grudnia 2008 r., tj. przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia Nr 114 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 176, poz. 2582).

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 XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2012 r. poz. 1450, 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 Puszczy
Napiwodzko-Ramuckiej w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

nr	92_X	92_Y	39	613830,39	645909,26	78	614529,02	644648,27	117	615512,90	643103,00
1	612996,71	646692,71	40	613835,36	645875,01	79	614532,37	644641,92	118	615522,35	643094,21
2	612997,55	646691,56	41	613845,90	645813,60	80	614540,05	644630,09	119	615553,46	643048,21
3	613009,13	646688,70	42	613861,25	645716,80	81	614571,96	644544,62	120	615548,76	643027,38
4	613016,70	646686,83	43	613863,00	645705,75	82	614598,50	644470,71	121	615578,18	642978,22
5	613049,08	646678,86	44	613865,28	645679,63	83	614616,70	644457,51	122	615595,48	642950,54
6	613087,18	646670,29	45	613866,43	645666,49	84	614640,99	644393,82	123	615606,58	642944,25
7	613124,02	646679,31	46	613882,81	645654,13	85	614668,26	644345,97	124	615612,24	642953,37
8	613183,81	646645,02	47	613901,00	645558,90	86	614661,86	644329,08	125	615634,96	642912,83
9	613231,80	646641,46	48	613927,28	645502,25	87	614667,13	644320,12	126	615648,17	642890,71
10	613234,06	646647,53	49	613953,26	645460,65	88	614710,94	644245,55	127	615673,49	642853,93
11	613311,51	646629,06	50	613973,27	645435,66	89	614798,31	644120,26	128	615675,96	642850,34
12	613336,24	646621,82	51	613989,82	645419,40	90	614843,84	644068,62	129	615699,21	642813,98
13	613340,41	646616,13	52	613986,96	645400,44	91	614854,42	644060,79	130	615716,69	642793,89
14	613349,35	646606,97	53	614010,99	645369,74	92	614848,99	644043,95	131	615730,18	642778,38
15	613393,52	646596,16	54	614001,10	645355,40	93	614925,36	643959,00	132	615734,77	642774,28
16	613471,37	646576,69	55	614006,53	645353,60	94	614956,69	643925,07	133	615754,86	642756,31
17	613510,16	646570,25	56	614014,29	645359,85	95	615014,61	643865,97	134	615790,43	642724,51
18	613538,51	646556,31	57	614111,00	645232,35	96	615043,04	643835,58	135	615815,93	642702,36
19	613567,81	646545,51	58	614113,98	645237,20	97	615065,49	643809,40	136	615843,98	642677,35
20	613607,07	646521,81	59	614178,94	645152,70	98	615097,24	643762,81	137	615850,42	642653,08
21	613627,31	646509,60	60	614206,70	645116,23	99	615128,78	643707,66	138	615869,18	642637,66
22	613665,20	646483,81	61	614247,60	645063,07	100	615149,58	643700,92	139	615909,30	642607,26
23	613673,77	646488,73	62	614279,49	645025,09	101	615177,07	643647,02	140	615906,24	642595,74
24	613694,70	646462,66	63	614273,81	645011,05	102	615208,65	643596,66	141	615893,45	642547,59
25	613730,75	646416,09	64	614297,52	644979,82	103	615247,77	643534,85	142	615889,84	642534,02
26	613763,73	646361,36	65	614302,83	644991,85	104	615292,40	643467,62	143	615885,82	642519,31
27	613781,89	646310,46	66	614310,52	644998,23	105	615288,81	643448,78	144	615884,81	642514,93
28	613792,74	646265,33	67	614329,37	644970,43	106	615310,40	643414,42	145	615867,37	642440,10
29	613782,15	646250,79	68	614356,02	644930,18	107	615323,27	643393,16	146	615910,07	642422,37
30	613786,02	646246,83	69	614348,60	644922,98	108	615337,68	643369,82	147	615968,06	642398,29
31	613794,41	646254,62	70	614375,48	644897,77	109	615354,98	643365,14	148	615969,28	642397,45
32	613804,35	646180,78	71	614407,29	644858,48	110	615391,98	643311,45	149	615980,22	642392,87
33	613808,57	646111,27	72	614419,86	644839,73	111	615433,53	643245,24	150	616044,92	642365,92
34	613812,10	646090,42	73	614435,36	644818,01	112	615455,75	643207,58	151	616049,52	642364,00
35	613824,49	646045,33	74	614451,32	644795,61	113	615458,08	643188,81	152	616054,15	642387,79
36	613812,26	646028,53	75	614473,61	644764,01	114	615501,99	643115,34	153	616139,66	642352,85
37	613817,46	645996,49	76	614488,03	644741,26	115	615507,12	643109,89	154	616123,22	642329,12
38	613824,69	645955,21	77	614506,29	644693,63	116	615511,74	643104,51	155	616110,86	642305,25

156	616107,45	642284,23	202	617258,89	641710,22	248	618209,85	640497,47	294	620238,66	640088,00
157	616129,12	642187,89	203	617280,04	641685,66	249	618256,42	640470,25	295	620284,06	640088,69
158	616178,65	642051,94	204	617301,88	641656,37	250	618291,12	640455,97	296	620308,68	640093,62
159	616207,31	642027,53	205	617306,51	641648,18	251	618323,05	640449,80	297	620326,90	640082,05
160	616208,05	641987,99	206	617313,34	641639,62	252	618361,37	640444,19	298	620356,10	640080,38
161	616207,09	641859,83	207	617327,38	641641,82	253	618396,75	640437,79	299	620359,70	640080,29
162	616235,62	641850,99	208	617360,97	641596,40	254	618446,54	640428,79	300	620367,50	640080,11
163	616241,35	641830,96	209	617381,04	641573,44	255	618449,10	640443,18	301	620380,12	640085,25
164	616239,21	641786,53	210	617406,65	641539,58	256	618505,92	640429,62	302	620395,86	640089,87
165	616231,24	641717,06	211	617399,56	641534,45	257	618559,76	640413,72	303	620403,15	640090,25
166	616265,71	641703,82	212	617406,04	641526,00	258	618606,46	640394,31	304	620414,55	640090,69
167	616296,41	641675,53	213	617410,82	641528,67	259	618638,15	640376,74	305	620472,14	640087,25
168	616339,86	641662,96	214	617450,61	641470,38	260	618686,46	640344,34	306	620498,21	640091,62
169	616401,32	641650,36	215	617457,89	641469,54	261	618702,73	640332,87	307	620536,78	640091,34
170	616533,62	641621,64	216	617465,94	641459,74	262	618720,19	640322,46	308	620573,62	640091,55
171	616740,28	641577,96	217	617463,66	641453,82	263	618764,97	640290,19	309	620643,61	640099,45
172	616758,06	641574,20	218	617483,85	641434,17	264	618847,09	640227,00	310	620647,91	640086,58
173	616811,34	641743,28	219	617476,47	641432,04	265	618889,83	640200,53	311	620650,65	640086,08
174	616814,82	641756,28	220	617501,65	641388,24	266	618933,98	640179,37	312	620706,02	640084,73
175	616815,63	641759,30	221	617536,37	641342,83	267	618975,86	640165,83	313	620782,54	640085,66
176	616849,13	641864,88	222	617543,13	641331,86	268	619011,17	640155,18	314	620838,81	640086,39
177	616870,26	641934,47	223	617556,87	641313,88	269	619067,77	640152,32	315	620865,09	640087,86
178	616876,95	641956,65	224	617634,09	641207,82	270	619132,44	640150,63	316	620912,73	640091,73
179	616878,67	641962,80	225	617663,68	641170,54	271	619197,32	640149,43	317	620950,62	640102,61
180	616880,07	641967,28	226	617696,47	641150,69	272	619249,88	640149,99	318	620965,09	640119,88
181	616893,85	642016,76	227	617711,24	641130,39	273	619326,42	640145,53	319	621018,73	640126,52
182	616900,74	642036,10	228	617737,56	641097,30	274	619430,93	640126,94	320	621038,12	640132,05
183	616907,45	642052,39	229	617768,51	641057,33	275	619468,95	640119,91	321	621061,64	640138,10
184	616954,77	642020,68	230	617786,30	641033,24	276	619481,56	640117,50	322	621049,61	640126,01
185	617021,54	641972,48	231	617820,51	640980,32	277	619576,29	640102,61	323	621056,81	640121,36
186	617042,04	641956,37	232	617860,64	640929,15	278	619627,11	640092,94	324	621072,79	640137,56
187	617063,41	641957,57	233	617889,49	640891,28	279	619681,97	640087,35	325	621125,58	640150,80
188	617087,92	641935,54	234	617900,61	640876,57	280	619714,36	640085,40	326	621141,48	640158,39
189	617089,63	641914,12	235	617900,10	640856,08	281	619731,43	640085,69	327	621148,06	640167,10
190	617109,95	641892,82	236	617937,14	640809,33	282	619791,14	640086,32	328	621159,59	640167,24
191	617126,41	641876,97	237	617962,63	640773,64	283	619875,77	640081,55	329	621179,26	640154,15
192	617145,69	641878,05	238	617981,35	640770,26	284	619949,30	640080,70	330	621196,59	640158,60
193	617149,73	641872,96	239	618041,60	640692,33	285	619965,32	640077,68	331	621239,54	640161,71
194	617144,35	641861,83	240	618060,99	640667,99	286	619997,60	640073,86	332	621305,77	640158,37
195	617192,86	641818,56	241	618084,52	640634,99	287	619996,31	640087,27	333	621323,33	640168,53
196	617206,72	641796,03	242	618091,93	640625,42	288	620023,27	640088,74	334	621362,54	640169,87
197	617225,34	641762,78	243	618086,67	640621,97	289	620081,03	640089,53	335	621407,18	640161,97
198	617238,65	641746,63	244	618095,42	640607,99	290	620095,73	640075,98	336	621490,33	640153,50
199	617241,33	641743,27	245	618102,94	640610,49	291	620129,25	640076,32	337	621578,16	640152,77
200	617256,73	641726,11	246	618131,80	640568,85	292	620198,68	640076,74	338	621597,73	640130,93
201	617260,68	641717,58	247	618165,57	640535,83	293	620214,29	640091,84	339	621606,87	640135,36

340	621594,29	640153,23	386	623170,07	639497,82	432	624582,54	638481,46	478	626382,29	637026,13
341	621634,44	640145,91	387	623175,38	639492,20	433	624572,77	638476,31	479	626432,09	636983,61
342	621656,47	640141,23	388	623260,93	639403,01	434	624575,09	638468,12	480	626456,57	636963,70
343	621667,67	640122,87	389	623381,17	639274,61	435	624584,60	638472,92	481	626494,60	636932,88
344	621713,04	640111,63	390	623394,48	639257,84	436	624593,23	638444,42	482	626583,31	636863,00
345	621739,23	640119,03	391	623430,49	639219,02	437	624599,72	638414,90	483	626695,27	636803,97
346	621784,61	640107,20	392	623460,47	639178,95	438	624619,77	638358,73	484	626757,73	636782,05
347	621801,71	640102,97	393	623467,92	639182,11	439	624639,51	638311,02	485	626786,19	636775,66
348	621813,55	640084,34	394	623475,40	639172,54	440	624634,44	638287,09	486	626837,47	636764,27
349	621854,85	640073,69	395	623486,42	639173,65	441	624646,75	638256,10	487	626947,21	636745,97
350	621915,93	640055,80	396	623517,32	639121,57	442	624651,54	638248,16	488	627057,34	636729,57
351	621939,28	640064,07	397	623524,49	639121,50	443	624673,07	638204,38	489	627138,04	636715,35
352	621955,64	640058,81	398	623529,10	639122,87	444	624706,03	638156,18	490	627189,83	636704,75
353	621976,84	640053,26	399	623554,08	639100,67	445	624755,09	638078,86	491	627324,96	636683,00
354	622014,14	640043,17	400	623545,81	639086,96	446	624789,94	638026,44	492	627440,00	636663,00
355	622083,43	640024,50	401	623554,01	639077,43	447	624802,84	638032,51	493	627498,04	636649,56
356	622126,66	640012,91	402	623585,71	639041,45	448	624827,29	637984,16	494	627513,57	636644,51
357	622147,37	640007,60	403	623604,19	639021,88	449	624823,72	637973,55	495	627566,23	636627,43
358	622205,04	639989,52	404	623656,71	638970,13	450	624856,66	637930,99	496	627612,23	636608,37
359	622227,14	639982,58	405	623685,64	638960,30	451	624868,97	637909,99	497	627667,67	636582,41
360	622277,34	639969,77	406	623729,84	638904,22	452	624903,07	637871,27	498	627707,31	636559,30
361	622336,14	639957,27	407	623767,62	638858,23	453	624915,70	637858,78	499	627775,66	636513,46
362	622348,77	639952,58	408	623788,10	638837,71	454	624918,81	637845,90	500	627793,40	636500,01
363	622436,53	639930,16	409	623792,98	638834,85	455	624934,14	637841,65	501	627874,84	636436,54
364	622444,99	639912,54	410	623803,22	638824,93	456	624975,42	637807,63	502	627919,14	636402,08
365	622502,32	639897,65	411	623866,17	638787,64	457	625042,07	637764,33	503	627981,01	636351,59
366	622565,51	639880,29	412	623880,28	638778,64	458	625124,70	637723,44	504	628045,88	636282,30
367	622584,38	639889,92	413	623934,09	638757,52	459	625147,18	637712,51	505	628047,68	636271,82
368	622606,54	639884,95	414	624008,65	638740,46	460	625168,94	637704,65	506	628051,39	636274,04
369	622641,40	639873,36	415	624038,04	638739,55	461	625199,26	637690,01	507	628123,08	636172,95
370	622740,42	639845,62	416	624103,22	638734,84	462	625294,03	637647,01	508	628149,30	636140,47
371	622759,36	639839,89	417	624120,94	638733,92	463	625394,96	637603,26	509	628187,72	636100,91
372	622774,57	639833,93	418	624183,33	638721,62	464	625399,98	637597,82	510	628230,95	636066,58
373	622829,53	639812,46	419	624205,37	638718,03	465	625494,82	637553,90	511	628230,19	636065,36
374	622879,76	639786,69	420	624263,24	638716,32	466	625609,16	637502,00	512	628236,23	636061,75
375	622886,25	639765,68	421	624283,75	638727,77	467	625658,80	637478,15	513	628236,97	636063,38
376	622907,86	639752,64	422	624308,85	638720,95	468	625728,99	637446,64	514	628267,95	636046,05
377	622970,15	639708,15	423	624357,42	638707,34	469	625747,03	637438,51	515	628290,34	636033,93
378	622978,32	639703,94	424	624365,73	638703,64	470	625847,80	637392,87	516	628315,39	636023,29
379	623018,83	639669,07	425	624359,50	638689,60	471	625987,63	637327,38	517	628348,19	636011,90
380	623048,98	639640,55	426	624407,67	638668,12	472	626043,03	637294,13	518	628368,19	636007,82
381	623078,41	639611,76	427	624451,94	638638,59	473	626106,55	637251,90	519	628436,64	635991,59
382	623086,62	639603,83	428	624471,91	638635,42	474	626114,16	637246,56	520	628465,35	635987,65
383	623098,55	639590,72	429	624480,68	638625,55	475	626212,32	637166,57	521	628559,91	635963,79
384	623101,22	639579,23	430	624504,83	638600,21	476	626298,00	637095,51	522	628604,37	635951,52
385	623107,85	639569,65	431	624565,21	638517,09	477	626309,95	637085,60	523	628707,67	635872,00

524	628766,83	635826,45	570	629390,38	634121,93	616	630359,21	632638,31	662	632330,08	632220,08
525	628792,10	635812,46	571	629422,30	634047,93	617	630359,64	632637,17	663	632377,44	632245,80
526	628788,72	635804,03	572	629443,27	633998,65	618	630362,83	632627,96	664	632437,87	632279,14
527	628788,34	635801,74	573	629443,57	633980,65	619	630364,92	632623,02	665	632441,37	632281,07
528	628786,93	635793,40	574	629499,03	633846,00	620	630384,08	632560,55	666	632443,11	632282,03
529	628786,34	635789,90	575	629560,59	633694,71	621	630410,02	632481,58	667	632507,64	632317,96
530	628784,47	635778,86	576	629572,62	633663,71	622	630431,50	632415,27	668	632518,17	632324,25
531	628773,95	635720,87	577	629612,62	633601,73	623	630456,77	632338,56	669	632571,56	632357,14
532	628746,81	635557,12	578	629684,55	633491,82	624	630472,10	632291,54	670	632574,05	632358,78
533	628753,21	635542,02	579	629693,36	633479,29	625	630491,75	632232,48	671	632592,68	632371,45
534	628751,96	635509,30	580	629835,90	633382,26	626	630518,85	632149,27	672	632609,86	632382,51
535	628756,83	635508,19	581	629827,79	633381,81	627	630531,50	632111,13	673	632637,01	632399,99
536	628918,70	635471,34	582	629834,80	633378,17	628	630551,33	632050,48	674	632697,67	632439,86
537	628991,28	635454,75	583	629693,80	633151,46	629	630548,79	632043,04	675	632744,04	632470,86
538	629010,80	635450,30	584	629743,55	633117,99	630	630555,32	632038,58	676	632750,91	632475,52
539	629042,37	635443,08	585	629856,31	633034,63	631	630570,45	631992,28	677	632806,62	632512,38
540	629016,16	635328,72	586	630004,00	632927,05	632	630583,86	631951,34	678	632820,84	632522,03
541	628991,46	635282,28	587	630034,96	632976,96	633	630596,75	631911,11	679	632861,39	632548,72
542	628965,79	635129,74	588	630055,05	633004,74	634	630599,97	631899,84	680	632885,42	632565,48
543	628965,79	635129,73	589	630062,10	633001,94	635	630642,65	631899,37	681	633003,24	632659,32
544	628975,57	635128,45	590	630081,01	633039,94	636	630729,98	631895,72	682	633068,22	632709,59
545	629060,83	635108,64	591	630085,19	633048,35	637	631091,79	631876,25	683	633160,90	632779,77
546	629046,75	635023,82	592	630094,09	633060,03	638	631267,41	631867,43	684	633158,57	632689,31
547	629043,91	634991,63	593	630094,10	633060,03	639	631276,22	631867,00	685	633173,32	632648,12
548	629158,52	634962,95	594	630101,99	633165,80	640	631460,67	631858,01	686	633208,20	632584,56
549	629150,02	634926,59	595	630104,33	633194,91	641	631482,00	631854,43	687	633308,32	632398,49
550	629104,14	634705,50	596	630104,58	633201,97	642	631661,09	631844,64	688	633332,93	632339,44
551	629114,87	634698,09	597	630105,98	633218,60	643	631684,96	631873,28	689	633366,08	632264,01
552	629166,48	634662,34	598	630138,82	633196,43	644	631708,60	631898,93	690	633433,62	632054,03
553	629176,39	634654,94	599	630147,27	633189,58	645	631738,26	631922,56	691	633455,77	631934,46
554	629179,49	634652,35	600	630178,30	633152,99	646	631768,43	631943,18	692	633456,97	631916,68
555	629193,18	634644,66	601	630196,17	633131,90	647	631782,51	631958,76	693	633449,99	631754,01
556	629195,78	634642,47	602	630203,81	633122,71	648	631795,08	631971,56	694	633436,38	631479,21
557	629227,87	634620,16	603	630226,25	633095,80	649	631812,68	631985,41	695	633425,77	631252,11
558	629287,30	634577,43	604	630244,04	633074,44	650	631847,88	632005,53	696	633431,81	631045,67
559	629351,64	634535,03	605	630287,89	633019,39	651	631911,24	632037,20	697	633448,08	630898,50
560	629333,81	634491,61	606	630285,53	633008,95	652	631977,11	632070,39	698	633456,29	630855,27
561	629332,40	634488,16	607	630283,28	632988,74	653	632054,68	632101,22	699	633458,23	630847,44
562	629378,42	634381,82	608	630283,11	632981,80	654	632054,69	632101,40	700	633471,93	630758,68
563	629309,99	634336,01	609	630282,95	632974,71	655	632123,03	632122,19	701	633474,06	630746,31
564	629357,01	634238,63	610	630282,84	632967,50	656	632133,45	632125,75	702	633474,67	630742,76
565	629358,93	634234,63	611	630291,91	632864,35	657	632178,72	632138,92	703	633495,27	630620,76
566	629359,67	634233,11	612	630302,48	632812,77	658	632245,53	632174,03	704	633521,52	630470,72
567	629346,21	634221,71	613	630314,93	632771,08	659	632281,65	632193,72	705	633534,59	630421,34
568	629350,90	634214,07	614	630349,53	632665,81	660	632282,64	632194,26	706	633593,25	630266,17
569	629373,35	634157,56	615	630357,99	632641,67	661	632311,26	632209,85	707	633647,54	630124,39

708	633696,33	630004,50	754	633526,76	627977,67	800	631893,18	626957,33	846	630714,81	628430,11
709	633709,52	629968,84	755	633432,51	627850,23	801	631880,76	627001,06	847	630660,11	628469,60
710	633739,08	629914,73	756	633416,51	627836,86	802	631861,47	627075,92	848	630643,14	628445,87
711	633753,34	629886,99	757	633379,51	627826,38	803	631844,02	627150,72	849	630634,67	628452,04
712	633781,95	629837,87	758	633314,07	627812,91	804	631818,30	627270,14	850	630615,18	628466,19
713	633836,48	629761,56	759	633244,26	627803,01	805	631786,93	627405,41	851	630597,14	628479,28
714	633919,02	629646,02	760	633235,53	627803,05	806	631772,49	627470,69	852	630505,57	628545,20
715	633987,94	629548,81	761	633229,93	627797,16	807	631760,99	627518,33	853	630489,79	628557,15
716	634030,99	629486,93	762	633222,96	627795,44	808	631745,69	627583,92	854	630461,19	628490,74
717	634082,46	629412,57	763	633211,32	627784,40	809	631730,34	627646,91	855	630404,18	628359,14
718	634107,66	629369,61	764	633173,79	627745,85	810	631729,75	627649,34	856	630393,48	628335,99
719	634126,42	629325,73	765	633067,83	627586,94	811	631726,29	627661,69	857	630334,63	628344,70
720	634135,23	629299,78	766	633050,34	627554,65	812	631685,26	627715,16	858	630253,05	628356,88
721	634137,78	629292,42	767	633026,08	627484,79	813	631656,45	627752,59	859	630164,61	628373,82
722	634140,46	629284,38	768	633008,36	627446,77	814	631642,87	627770,98	860	630085,19	628389,29
723	634156,05	629212,17	769	632992,56	627405,43	815	631621,00	627797,70	861	630042,21	628395,09
724	634185,08	629079,79	770	632983,58	627367,26	816	631579,39	627851,43	862	630010,12	628405,79
725	634207,26	628984,86	771	632981,09	627322,44	817	631535,56	627906,54	863	629972,21	628421,40
726	634228,78	628886,97	772	632983,22	627246,67	818	631503,53	627946,75	864	629883,69	628462,93
727	634249,79	628789,49	773	632978,07	627223,05	819	631501,95	627945,32	865	629841,25	628486,68
728	634279,16	628657,64	774	632957,75	627184,08	820	631431,92	628038,49	866	629786,23	628522,47
729	634293,32	628594,91	775	632823,50	627121,72	821	631330,86	628167,12	867	629735,07	628563,30
730	634314,74	628496,32	776	632756,96	627084,60	822	631326,38	628170,17	868	629542,34	628706,65
731	634335,77	628400,82	777	632745,10	627080,86	823	631326,22	628170,28	869	629536,00	628711,26
732	634354,13	628321,47	778	632687,94	627079,05	824	631320,44	628176,69	870	629469,55	628771,82
733	634396,74	628129,49	779	632616,54	627063,11	825	631274,84	628234,31	871	629458,29	628782,96
734	634419,20	628028,30	780	632599,96	627062,23	826	631260,36	628254,96	872	629437,91	628771,63
735	634424,54	628003,16	781	632577,07	627066,70	827	631245,41	628276,30	873	629350,17	628722,97
736	634391,17	628005,35	782	632560,11	627076,10	828	631237,26	628286,29	874	629265,22	628669,26
737	634386,64	628012,22	783	632554,98	627078,70	829	631234,61	628289,57	875	629107,92	628571,19
738	634329,41	628107,86	784	632537,54	627087,55	830	631231,81	628291,59	876	629009,37	628509,77
739	634307,98	628135,42	785	632510,58	627096,80	831	631228,54	628292,68	877	628956,30	628477,81
740	634192,87	628250,96	786	632424,36	627061,56	832	631223,86	628293,45	878	628739,81	628348,95
741	634131,61	628313,48	787	632388,61	627049,41	833	631223,66	628293,56	879	628714,60	628333,27
742	634057,57	628381,30	788	632353,38	627046,57	834	631217,27	628304,00	880	628372,03	628120,17
743	634019,37	628413,29	789	632330,35	627044,70	835	631200,76	628325,09	881	628328,00	628100,57
744	633882,10	628454,17	790	632308,21	627040,00	836	631175,02	628358,41	882	628275,94	628089,30
745	633876,83	628456,11	791	632282,82	627027,26	837	631157,53	628381,10	883	628276,11	628068,70
746	633872,36	628448,33	792	632269,48	627015,15	838	631146,86	628394,87	884	628290,33	628071,81
747	633822,64	628329,28	793	632209,79	626941,82	839	631064,77	628500,27	885	628271,42	627960,67
748	633758,60	628231,92	794	632191,79	626903,92	840	631026,08	628548,94	886	628242,46	627798,62
749	633667,89	628081,80	795	632154,35	626870,63	841	630978,89	628609,06	887	628227,98	627718,50
750	633640,93	628055,63	796	632118,74	626854,31	842	630953,56	628642,03	888	628195,85	627541,38
751	633626,78	628056,38	797	632014,14	626840,14	843	630913,82	628694,26	889	628165,96	627377,16
752	633626,51	628051,98	798	632012,08	626849,57	844	630844,56	628598,53	890	628148,57	627274,37
753	633555,97	628005,61	799	631918,54	626828,89	845	630839,50	628601,75	891	628119,55	627102,85

892	628070,13	626867,67	938	627746,06	624581,98	984	627683,66	623902,29	1030	628357,87	623507,95
893	628048,47	626743,00	939	627739,75	624564,00	985	627681,66	623894,79	1031	628418,68	623513,02
894	627952,81	626192,83	940	627724,64	624524,87	986	627681,41	623885,54	1032	628497,86	623528,37
895	627950,80	626187,33	941	627687,66	624421,80	987	627683,16	623871,58	1033	628534,98	623536,24
896	627936,88	626149,21	942	627685,63	624414,82	988	627689,88	623844,66	1034	628598,99	623563,86
897	627927,87	626125,03	943	627684,51	624410,38	989	627695,13	623830,17	1035	628612,48	623567,22
898	627899,37	626060,34	944	627683,60	624406,15	990	627700,12	623819,92	1036	628647,64	623583,98
899	627839,38	625919,80	945	627682,70	624401,07	991	627709,62	623804,42	1037	628672,87	623604,72
900	627852,65	625915,38	946	627682,48	624397,85	992	627715,61	623795,93	1038	628789,29	623698,21
901	627849,72	625901,62	947	627682,48	624394,68	993	627722,61	623789,18	1039	628796,68	623701,69
902	627808,61	625486,72	948	627682,93	624391,29	994	627731,10	623782,93	1040	628811,45	623707,03
903	627800,48	625495,50	949	627683,60	624388,76	995	627755,83	623770,18	1041	628841,94	623718,43
904	627795,46	625443,88	950	627684,73	624386,01	996	627762,32	623765,69	1042	628863,54	623734,76
905	627775,83	625242,17	951	627686,54	624382,20	997	627766,17	623761,01	1043	628898,56	623777,51
906	627754,15	625045,56	952	627688,56	624378,39	998	627766,37	623760,77	1044	628934,27	623818,34
907	627744,68	624961,50	953	627699,39	624362,53	999	627768,07	623755,44	1045	629149,96	623701,75
908	627737,44	624901,10	954	627711,57	624346,45	1000	627769,37	623732,04	1046	629185,48	623682,56
909	627731,95	624843,72	955	627723,75	624328,69	1001	627770,04	623711,04	1047	629214,32	623666,97
910	627731,95	624833,98	956	627736,50	624311,01	1002	627770,54	623695,31	1048	629219,45	623670,42
911	627733,42	624826,66	957	627744,67	624299,20	1003	627770,28	623666,23	1049	629228,23	623676,36
912	627736,97	624820,00	958	627747,55	624294,09	1004	627769,03	623650,99	1050	629224,70	623658,32
913	627741,00	624815,41	959	627750,08	624289,04	1005	627764,11	623621,86	1051	629164,30	623432,06
914	627752,16	624807,32	960	627763,56	624263,03	1006	627758,46	623596,41	1052	629118,62	623271,46
915	627757,22	624804,23	961	627795,70	624197,80	1007	627753,80	623580,25	1053	629113,92	623231,86
916	627763,83	624800,18	962	627806,22	624168,20	1008	627752,14	623572,76	1054	629108,30	623175,85
917	627785,65	624789,24	963	627811,48	624149,02	1009	627751,80	623565,93	1055	629110,74	623105,64
918	627830,84	624767,45	964	627813,50	624139,54	1010	627752,31	623552,18	1056	629112,16	622999,72
919	627847,05	624759,73	965	627814,80	624130,19	1011	627751,81	623538,03	1057	629115,80	622725,59
920	627851,11	624756,88	966	627814,97	624122,37	1012	627750,44	623517,06	1058	629115,29	622669,43
921	627853,32	624754,59	967	627813,95	624113,37	1013	627744,30	623506,88	1059	629106,88	622623,72
922	627854,36	624752,17	968	627812,49	624093,15	1014	627806,27	623414,08	1060	629090,46	622523,22
923	627854,56	624749,06	969	627810,48	624082,95	1015	627845,18	623355,81	1061	629072,71	622422,10
924	627853,82	624746,14	970	627808,51	624075,00	1016	627849,09	623345,91	1062	629053,47	622312,35
925	627852,87	624743,81	971	627803,78	624064,53	1017	627930,89	623379,84	1063	629050,95	622287,44
926	627847,23	624737,25	972	627794,03	624046,54	1018	627996,45	623407,04	1064	629051,34	622281,33
927	627839,25	624728,71	973	627783,06	624028,84	1019	628003,12	623409,05	1065	629055,08	622221,33
928	627827,77	624716,42	974	627757,58	623992,10	1020	628137,66	623463,90	1066	629076,70	621958,70
929	627814,08	624702,34	975	627737,61	623968,69	1021	628183,56	623483,28	1067	629088,15	621848,68
930	627800,17	624688,03	976	627730,86	623960,94	1022	628188,23	623485,18	1068	629100,62	621733,01
931	627787,31	624675,13	977	627726,12	623954,24	1023	628189,07	623483,40	1069	628910,49	621641,99
932	627782,35	624670,48	978	627720,63	623944,49	1024	628211,63	623492,59	1070	628892,80	621635,99
933	627780,09	624667,94	979	627715,63	623938,50	1025	628239,79	623496,02	1071	628848,74	621621,07
934	627777,16	624663,50	980	627709,39	623932,75	1026	628239,79	623496,02	1072	628719,09	621575,90
935	627773,78	624657,36	981	627701,15	623925,52	1027	628307,07	623501,96	1073	628625,06	621550,72
936	627769,04	624645,94	982	627691,41	623915,77	1028	628356,80	623506,35	1074	628486,40	621530,32
937	627762,28	624626,27	983	627686,66	623909,29	1029	628358,48	623506,49	1075	628446,30	621524,43

1076	628401,37	621513,51	1122	625574,83	619636,25	1168	625026,66	618353,05	1214	626000,40	616825,10
1077	628365,45	621502,72	1123	625565,66	619636,71	1169	625044,44	618332,62	1215	625992,61	616810,07
1078	628360,77	621500,97	1124	625546,25	619635,95	1170	625062,88	618298,24	1216	625982,48	616788,65
1079	628236,43	621450,28	1125	625451,09	619587,12	1171	625073,24	618257,83	1217	625973,40	616771,08
1080	628229,95	621447,52	1126	625332,88	619522,49	1172	625091,52	618185,63	1218	625952,69	616734,14
1081	628178,19	621424,85	1127	625297,32	619502,30	1173	625095,34	618176,38	1219	625940,44	616711,93
1082	628141,89	621406,82	1128	625219,51	619459,57	1174	625100,46	618157,35	1220	625926,91	616685,64
1083	627710,25	621211,87	1129	625182,85	619439,42	1175	625121,61	618126,51	1221	625911,60	616656,67
1084	627708,35	621206,49	1130	625152,46	619423,28	1176	625245,22	617985,00	1222	625896,15	616624,38
1085	627691,33	621199,09	1131	625122,34	619407,28	1177	625251,48	617977,87	1223	625871,52	616573,33
1086	627695,43	621165,52	1132	625089,32	619389,74	1178	625313,03	617906,55	1224	625850,64	616530,55
1087	627706,52	621133,69	1133	625084,49	619387,16	1179	625334,81	617881,33	1225	625849,53	616528,27
1088	627746,82	621040,12	1134	625051,07	619369,43	1180	625463,71	617732,70	1226	625847,52	616524,17
1089	627759,53	620993,93	1135	624885,73	619290,52	1181	625497,89	617689,39	1227	625802,60	616435,87
1090	627760,14	620968,04	1136	624854,73	619274,93	1182	625498,89	617681,24	1228	625776,68	616381,39
1091	627740,83	620920,98	1137	624758,75	619228,26	1183	625542,79	617595,66	1229	625740,59	616301,18
1092	627718,88	620904,42	1138	624682,28	619193,82	1184	625603,29	617487,54	1230	625739,26	616298,35
1093	627712,46	620901,21	1139	624660,75	619185,43	1185	625626,79	617444,55	1231	625733,36	616285,79
1094	627709,48	620899,72	1140	624621,55	619169,70	1186	625679,85	617346,71	1232	625732,65	616284,28
1095	627672,18	620889,42	1141	624614,12	619166,74	1187	625728,13	617254,97	1233	625689,14	616191,72
1096	627631,04	620878,06	1142	624453,60	619100,07	1188	625739,07	617240,87	1234	625657,49	616126,89
1097	627605,51	620871,00	1143	624441,20	619092,19	1189	625747,69	617229,43	1235	625624,60	616060,55
1098	627587,72	620862,49	1144	624447,04	619082,82	1190	625755,33	617221,49	1236	625596,74	615999,59
1099	627482,90	620794,41	1145	624466,16	619051,03	1191	625768,60	617209,30	1237	625575,65	615949,49
1100	627462,10	620783,38	1146	624467,70	619045,53	1192	625787,20	617197,17	1238	625562,08	615924,59
1101	627414,46	620744,28	1147	624480,14	619005,51	1193	625805,31	617189,41	1239	625551,39	615908,81
1102	627365,44	620711,35	1148	624486,63	618975,44	1194	625833,04	617182,02	1240	625548,56	615904,66
1103	627346,61	620696,25	1149	624484,58	618958,35	1195	626008,58	617162,08	1241	625544,21	615899,27
1104	627286,06	620644,30	1150	624480,24	618913,71	1196	626038,30	617156,88	1242	625528,10	615883,03
1105	627194,55	620566,65	1151	624481,36	618897,62	1197	626124,07	617126,59	1243	625495,51	615851,75
1106	627101,71	620493,47	1152	624480,19	618885,54	1198	626173,78	617106,81	1244	625466,26	615822,46
1107	626958,19	620380,34	1153	624482,02	618874,11	1199	626194,63	617094,63	1245	625456,33	615811,63
1108	626835,86	620284,36	1154	624487,64	618854,90	1200	626258,70	617057,24	1246	625447,10	615800,98
1109	626747,90	620215,33	1155	624519,67	618792,34	1201	626338,52	617007,80	1247	625432,73	615782,27
1110	626596,82	620093,99	1156	624542,81	618746,10	1202	626330,58	616996,75	1248	625425,44	615770,32
1111	626569,93	620072,80	1157	624564,22	618704,16	1203	626319,75	616986,41	1249	625414,81	615750,41
1112	626524,35	620036,95	1158	624566,04	618701,47	1204	626311,93	616979,85	1250	625395,77	615711,37
1113	626382,81	619940,07	1159	624588,50	618664,24	1205	626279,14	616955,63	1251	625362,37	615642,88
1114	626256,10	619852,85	1160	624592,84	618660,02	1206	626260,12	616948,56	1252	625342,73	615600,75
1115	626170,54	619784,14	1161	624609,33	618634,81	1207	626104,99	616922,77	1253	625339,84	615594,66
1116	626122,24	619745,08	1162	624631,89	618610,80	1208	626044,03	616910,11	1254	625335,84	615586,23
1117	626077,53	619708,92	1163	624663,52	618584,55	1209	626040,62	616896,84	1255	625286,19	615473,72
1118	625981,46	619636,93	1164	624711,71	618554,45	1210	626034,92	616888,30	1256	625224,20	615341,64
1119	625931,46	619621,85	1165	624716,03	618551,45	1211	626013,08	616848,25	1257	625188,14	615267,06
1120	625858,86	619616,40	1166	624856,73	618464,63	1212	626008,60	616839,90	1258	625177,59	615244,04
1121	625672,82	619631,51	1167	625009,89	618366,08	1213	626004,57	616832,63	1259	625174,45	615236,79

1260	625164,70	615216,64	1306	623831,88	613993,99	1352	621339,86	612890,03	1398	618063,31	610812,49
1261	625158,24	615202,84	1307	623759,40	613960,79	1353	621331,09	612880,99	1399	617884,23	610672,06
1262	625153,03	615189,97	1308	623749,30	613964,76	1354	621309,81	612859,58	1400	617412,51	610302,16
1263	625147,15	615175,43	1309	623744,67	613952,49	1355	621298,46	612848,35	1401	617409,42	610299,74
1264	625130,83	615144,37	1310	623729,22	613949,45	1356	621252,14	612803,37	1402	617319,38	610229,14
1265	625105,85	615092,94	1311	623727,01	613924,18	1357	621245,41	612796,31	1403	617224,24	610153,18
1266	625085,35	615048,60	1312	623720,67	613912,51	1358	621218,26	612769,88	1404	617137,19	610083,67
1267	625066,80	615007,80	1313	623703,21	613893,71	1359	621178,86	612742,69	1405	617035,96	610002,98
1268	625037,16	614941,37	1314	623683,71	613877,68	1360	621133,73	612727,97	1406	616989,99	609963,58
1269	625027,27	614925,05	1315	623584,68	613806,32	1361	621127,61	612728,18	1407	616979,38	609954,48
1270	625013,43	614899,25	1316	623408,77	613680,33	1362	620964,64	612734,42	1408	616873,65	609864,31
1271	624992,55	614853,55	1317	623381,61	613660,25	1363	620700,60	612751,93	1409	616864,44	609847,57
1272	624980,68	614827,98	1318	623360,69	613645,59	1364	620615,02	612757,69	1410	616814,29	609773,22
1273	624976,74	614819,28	1319	623239,07	613557,81	1365	620512,66	612771,30	1411	616771,28	609791,77
1274	624973,77	614812,85	1320	623118,98	613474,31	1366	620485,95	612774,86	1412	616741,37	609801,30
1275	624938,28	614747,05	1321	623056,42	613432,48	1367	620344,04	612778,36	1413	616703,01	609812,62
1276	624921,71	614715,16	1322	623022,79	613416,19	1368	620161,78	612782,71	1414	616660,54	609826,44
1277	624894,30	614658,68	1323	623004,94	613411,43	1369	620013,05	612786,27	1415	616663,11	609815,68
1278	624879,22	614630,20	1324	623000,93	613410,70	1370	619996,53	612786,66	1416	616655,18	609802,18
1279	624874,31	614617,38	1325	622960,91	613403,41	1371	619989,14	612761,93	1417	616668,19	609797,16
1280	624868,95	614603,21	1326	622791,48	613379,13	1372	619988,12	612758,65	1418	616657,16	609759,26
1281	624862,69	614582,15	1327	622784,44	613378,13	1373	619748,79	612469,17	1419	616650,64	609736,89
1282	624858,99	614557,14	1328	622776,68	613377,20	1374	619684,90	612393,32	1420	616646,57	609722,42
1283	624854,52	614526,38	1329	622685,44	613365,11	1375	619579,35	612246,23	1421	616640,64	609701,94
1284	624849,60	614493,69	1330	622483,91	613336,15	1376	619510,98	612174,93	1422	616628,53	609658,99
1285	624848,15	614484,08	1331	622370,35	613321,50	1377	619471,45	612133,72	1423	616617,70	609622,27
1286	624844,49	614463,56	1332	622364,86	613321,00	1378	619316,31	612012,09	1424	616611,92	609603,88
1287	624804,93	614445,52	1333	622158,26	613290,79	1379	619312,48	612007,68	1425	616608,42	609592,71
1288	624748,11	614417,26	1334	622141,04	613292,38	1380	619232,71	611916,14	1426	616604,78	609581,14
1289	624693,46	614402,20	1335	622072,36	613280,91	1381	619087,80	611793,15	1427	616601,35	609570,21
1290	624654,83	614379,83	1336	622002,82	613269,32	1382	618906,21	611673,46	1428	616595,58	609551,84
1291	624653,85	614370,59	1337	621834,34	613246,75	1383	618823,27	611618,01	1429	616594,38	609548,15
1292	624514,76	614307,16	1338	621678,59	613223,81	1384	618722,16	611498,13	1430	616590,46	609542,51
1293	624437,98	614272,14	1339	621631,44	613214,66	1385	618697,40	611468,80	1431	616587,76	609538,70
1294	624431,54	614269,20	1340	621612,77	613208,17	1386	618636,42	611372,88	1432	616575,66	609521,81
1295	624419,78	614264,44	1341	621596,59	613202,08	1387	618558,33	611246,37	1433	616504,41	609465,16
1296	624415,30	614268,62	1342	621578,64	613197,25	1388	618509,92	611162,75	1434	616432,16	609407,93
1297	624386,20	614262,19	1343	621555,62	613181,45	1389	618418,52	611027,43	1435	616424,53	609407,23
1298	624268,23	614205,94	1344	621548,94	613170,34	1390	618398,42	611005,32	1436	616370,33	609366,72
1299	624240,66	614187,61	1345	621531,45	613154,08	1391	618374,69	610993,76	1437	616335,98	609341,06
1300	624239,80	614181,08	1346	621520,59	613141,72	1392	618365,74	610991,32	1438	616283,35	609301,13
1301	624202,93	614164,59	1347	621465,10	613063,03	1393	618320,19	610978,97	1439	616258,47	609277,56
1302	624198,43	614162,53	1348	621445,33	613033,78	1394	618261,44	610951,62	1440	616201,17	609214,28
1303	624095,03	614115,22	1349	621427,93	613008,56	1395	618240,14	610937,55	1441	616198,36	609199,88
1304	623932,66	614041,15	1350	621400,84	612968,64	1396	618235,04	610934,19	1442	616166,45	609167,91
1305	623836,71	613996,20	1351	621389,22	612949,89	1397	618122,77	610846,22	1443	616144,61	609139,22

1444	616124,87	609116,47	1490	616739,89	607513,13	1536	616138,48	607240,52	1582	615230,88	606910,93
1445	616113,09	609104,12	1491	616745,07	607357,16	1537	616125,89	607245,35	1583	615218,80	606917,67
1446	616027,97	609011,23	1492	616725,35	607177,69	1538	616094,89	607259,19	1584	615190,12	606932,34
1447	615967,27	608954,19	1493	616716,82	606976,40	1539	616063,57	607275,25	1585	615176,40	606939,19
1448	615828,83	608812,57	1494	616717,14	606972,57	1540	616035,78	607287,53	1586	615150,36	606948,23
1449	615824,53	608814,66	1495	616747,18	606782,14	1541	616032,09	607280,50	1587	615138,61	606952,40
1450	615793,71	608790,59	1496	616743,90	606757,69	1542	615983,94	607192,95	1588	615132,94	606953,84
1451	615730,32	608753,42	1497	616743,81	606752,08	1543	615888,62	607015,45	1589	615126,41	606955,54
1452	615742,44	608747,75	1498	616742,40	606746,33	1544	615844,51	606933,69	1590	615122,11	606956,67
1453	615758,99	608740,40	1499	616679,03	606748,82	1545	615858,64	606901,79	1591	615116,94	606958,01
1454	615943,18	608653,56	1500	616672,91	606750,10	1546	615891,52	606826,65	1592	615103,28	606961,00
1455	615959,59	608692,00	1501	616666,87	606750,65	1547	615904,79	606787,54	1593	615097,87	606962,83
1456	616024,65	608662,74	1502	616657,84	606754,45	1548	615911,65	606784,39	1594	615079,12	606966,86
1457	616118,83	608633,16	1503	616645,74	606759,64	1549	615906,76	606763,20	1595	615061,28	606970,50
1458	616136,87	608673,22	1504	616627,41	606774,01	1550	615919,82	606751,88	1596	615030,40	606977,95
1459	616185,25	608649,66	1505	616617,93	606784,81	1551	615918,36	606744,12	1597	615027,57	606971,13
1460	616190,94	608647,78	1506	616603,67	606797,54	1552	616060,09	606655,71	1598	614897,54	606972,04
1461	616173,97	608607,32	1507	616547,02	606854,73	1553	615834,42	606706,34	1599	614816,18	606972,73
1462	616386,43	608555,08	1508	616495,54	606907,85	1554	615653,89	606743,40	1600	614806,98	606969,00
1463	616387,96	608494,45	1509	616458,44	606945,22	1555	615659,63	606758,60	1601	614704,20	606990,93
1464	616387,96	608494,45	1510	616449,68	606956,09	1556	615657,92	606765,57	1602	614693,72	606951,50
1465	616413,52	608486,81	1511	616442,91	606968,28	1557	615654,80	606771,04	1603	614591,06	606973,60
1466	616418,87	608438,69	1512	616430,60	607003,44	1558	615647,94	606779,22	1604	614295,66	606972,81
1467	616463,66	608425,64	1513	616420,55	607034,65	1559	615640,07	606786,43	1605	614288,44	606972,79
1468	616491,72	608417,46	1514	616414,37	607053,10	1560	615633,16	606791,35	1606	614286,44	606972,78
1469	616493,45	608391,91	1515	616403,27	607081,64	1561	615622,66	606798,46	1607	614222,80	606972,09
1470	616495,02	608368,75	1516	616396,17	607096,20	1562	615611,53	606805,96	1608	614165,02	606970,56
1471	616599,33	608341,91	1517	616384,08	607109,07	1563	615599,63	606812,98	1609	614034,28	606968,01
1472	616599,32	608341,90	1518	616377,24	607116,68	1564	615587,13	606819,73	1610	614018,84	606967,03
1473	616591,76	608315,52	1519	616367,26	607124,30	1565	615573,16	606822,88	1611	614006,01	606966,24
1474	616591,76	608315,52	1520	616359,63	607128,44	1566	615538,95	606828,72	1612	613988,46	606965,80
1475	616496,72	608340,55	1521	616351,73	607130,49	1567	615540,81	606835,39	1613	613978,38	606965,97
1476	616497,27	608323,34	1522	616306,88	607136,47	1568	615525,75	606833,71	1614	613938,78	606965,28
1477	616499,97	608279,53	1523	616270,20	607140,20	1569	615516,19	606833,37	1615	613902,31	606965,44
1478	616512,94	608170,97	1524	616263,56	607141,80	1570	615509,79	606833,15	1616	613886,62	606965,19
1479	616627,38	608176,78	1525	616255,34	607143,27	1571	615496,44	606836,01	1617	613872,07	606964,97
1480	616627,38	608176,78	1526	616245,36	607148,03	1572	615477,88	606840,03	1618	613855,20	606964,09
1481	616633,41	608169,16	1527	616235,41	607152,63	1573	615460,92	606844,65	1619	613840,27	606963,74
1482	616676,40	608193,96	1528	616228,51	607157,16	1574	615436,74	606849,83	1620	613824,18	606963,98
1483	616701,27	608210,95	1529	616217,06	607167,79	1575	615391,09	606859,40	1621	613808,80	606964,09
1484	616709,35	608179,02	1530	616210,75	607175,67	1576	615342,65	606870,47	1622	613791,28	606963,06
1485	616761,40	607929,26	1531	616205,51	607184,97	1577	615326,34	606874,33	1623	613773,03	606962,78
1486	616768,98	607890,31	1532	616197,87	607198,00	1578	615297,88	606881,17	1624	613753,94	606961,92
1487	616754,61	607762,87	1533	616189,08	607209,23	1579	615276,99	606889,06	1625	613732,75	606961,37
1488	616742,30	607654,62	1534	616182,47	607215,00	1580	615257,22	606897,56	1626	613724,75	606961,61
1489	616741,09	607587,98	1535	616168,37	607225,43	1581	615236,12	606908,26	1627	613713,12	606961,20

1628	613689,31	606960,88	1674	611976,18	607242,55	1720	611394,88	608883,92	1766	608369,58	608889,62
1629	613671,94	606960,63	1675	611987,28	607586,08	1721	611406,19	608861,87	1767	608350,93	608893,42
1630	613650,25	606959,68	1676	611986,35	607586,86	1722	611428,82	608749,51	1768	608331,98	608892,19
1631	613616,72	606959,03	1677	611962,76	607600,43	1723	611439,07	608686,85	1769	608307,94	608889,97
1632	613604,22	606958,59	1678	611944,19	607609,82	1724	611440,62	608672,93	1770	608281,44	608888,42
1633	613591,02	606958,48	1679	611917,57	607623,26	1725	611438,30	608655,52	1771	608164,28	608882,03
1634	613567,22	606958,16	1680	611905,83	607627,82	1726	611424,18	608629,99	1772	608125,09	608880,34
1635	613545,33	606957,93	1681	611894,98	607626,71	1727	611413,99	608617,86	1773	608103,57	608892,71
1636	613532,46	606958,34	1682	611878,46	607615,17	1728	611394,88	608594,30	1774	608076,82	608909,63
1637	613518,59	606960,09	1683	611872,45	607624,22	1729	611314,21	608604,76	1775	608072,30	608912,49
1638	613501,69	606960,10	1684	611815,04	607711,21	1730	611252,04	608611,49	1776	608045,55	608929,40
1639	613488,58	606960,11	1685	611752,24	607803,82	1731	611241,33	608612,65	1777	608000,24	608958,11
1640	613464,59	606960,32	1686	611736,96	607829,06	1732	611237,44	608613,08	1778	607996,62	608960,40
1641	613424,77	606960,48	1687	611671,43	607955,50	1733	611136,72	608448,58	1779	607792,14	609089,97
1642	613364,43	606961,49	1688	611689,99	607961,71	1734	611108,40	608413,22	1780	607787,59	609092,85
1643	613335,55	606962,23	1689	611698,73	607964,63	1735	611029,85	608315,76	1781	607761,20	609109,57
1644	613264,06	606963,19	1690	611699,72	607964,97	1736	610964,72	608232,98	1782	607745,81	609119,33
1645	613132,11	606964,15	1691	611821,87	607994,27	1737	610848,49	608089,42	1783	607729,08	609154,85
1646	613103,97	606963,16	1692	611809,79	608016,38	1738	610739,05	607954,06	1784	607726,86	609159,57
1647	613083,53	606962,28	1693	611804,92	608027,90	1739	610717,08	607976,53	1785	607723,28	609167,17
1648	612981,51	606963,37	1694	611794,20	608039,38	1740	610672,87	608024,43	1786	607719,50	609175,21
1649	612920,90	606964,56	1695	611770,10	608062,34	1741	610607,29	608089,13	1787	607707,68	609199,83
1650	612839,62	606967,81	1696	611669,89	608184,67	1742	610547,37	608149,33	1788	607682,28	609252,75
1651	612789,82	606968,93	1697	611807,97	608353,88	1743	610524,47	608170,97	1789	607668,19	609282,12
1652	612747,88	606969,42	1698	611961,65	608490,57	1744	610460,68	608214,30	1790	607650,97	609318,00
1653	612666,90	606971,14	1699	611966,20	608494,62	1745	610257,79	608334,20	1791	607648,20	609323,78
1654	612582,55	606972,35	1700	611976,07	608503,40	1746	610219,47	608357,52	1792	607646,84	609335,11
1655	612534,03	606973,26	1701	612010,87	608576,19	1747	610157,19	608393,55	1793	607635,89	609351,57
1656	612464,66	606974,68	1702	611994,18	608572,13	1748	609978,86	608499,83	1794	607624,89	609349,15
1657	612465,90	607024,72	1703	611970,46	608573,13	1749	609954,02	608514,78	1795	607561,01	609396,93
1658	612466,85	607054,96	1704	611944,09	608570,57	1750	609946,48	608518,20	1796	607558,72	609398,65
1659	612469,81	607160,99	1705	611776,52	608563,19	1751	609769,23	608598,65	1797	607524,29	609422,14
1660	612472,12	607219,09	1706	611719,27	608582,64	1752	609657,13	608649,19	1798	607518,18	609428,58
1661	612463,96	607218,99	1707	611686,91	608594,37	1753	609639,88	608656,82	1799	607508,35	609435,45
1662	612464,09	607225,57	1708	611645,71	608633,21	1754	609568,55	608691,37	1800	607460,37	609469,05
1663	612457,81	607227,00	1709	611647,56	608641,04	1755	609489,82	608726,24	1801	607403,11	609509,16
1664	612404,02	607228,63	1710	611665,06	608734,68	1756	609458,78	608739,84	1802	607369,59	609528,25
1665	612366,80	607229,70	1711	611660,22	608744,17	1757	609239,01	608832,97	1803	607286,44	609599,84
1666	612330,58	607231,05	1712	611616,19	608848,96	1758	609213,49	608834,74	1804	607271,08	609605,14
1667	612306,16	607232,35	1713	611554,05	608946,93	1759	609061,20	608850,05	1805	607263,14	609603,83
1668	612279,18	607232,31	1714	611496,59	609075,29	1760	608920,98	608859,22	1806	607250,66	609615,26
1669	612214,61	607234,01	1715	611468,58	609061,48	1761	608807,37	608867,78	1807	607238,23	609627,78
1670	612141,19	607236,93	1716	611357,69	609011,63	1762	608796,60	608868,58	1808	607226,92	609638,30
1671	612134,48	607236,89	1717	611357,53	608981,50	1763	608633,69	608878,90	1809	607207,80	609653,08
1672	612058,89	607239,50	1718	611364,74	608952,34	1764	608486,51	608884,04	1810	607192,74	609667,47
1673	612046,89	607239,90	1719	611380,79	608916,64	1765	608380,16	608889,11	1811	607182,94	609675,92

1812	607174,62	609683,15	1858	606617,57	610107,56	1904	606166,74	610315,32	1950	605439,74	610627,13
1813	607171,21	609686,02	1859	606605,33	610114,40	1905	606160,88	610318,01	1951	605414,61	610621,96
1814	607162,89	609692,59	1860	606597,23	610118,64	1906	606141,07	610328,07	1952	605357,99	610612,18
1815	607155,89	609698,17	1861	606591,18	610121,75	1907	606130,30	610333,41	1953	605306,74	610597,62
1816	607147,94	609704,36	1862	606585,55	610124,87	1908	606123,80	610336,63	1954	605284,05	610591,65
1817	607137,09	609713,23	1863	606579,58	610128,15	1909	606117,91	610339,75	1955	605261,14	610587,19
1818	607130,61	609718,96	1864	606574,55	610130,71	1910	606105,29	610346,39	1956	605238,76	610583,78
1819	607107,85	609739,15	1865	606569,26	610133,68	1911	606097,78	610350,48	1957	605215,15	610580,39
1820	607098,61	609746,86	1866	606562,85	610136,97	1912	606092,32	610353,68	1958	605203,03	610580,32
1821	607087,14	609756,05	1867	606554,41	610141,20	1913	606087,03	610357,04	1959	605177,12	610579,87
1822	607082,46	609759,93	1868	606532,44	610151,97	1914	606080,52	610361,00	1960	605075,91	610603,17
1823	607059,18	609778,73	1869	606523,91	610155,90	1915	606072,68	610366,05	1961	604864,45	610636,10
1824	607043,95	609791,78	1870	606515,81	610159,40	1916	606068,06	610369,08	1962	604852,50	610639,25
1825	607030,90	609802,86	1871	606504,47	610164,52	1917	606062,91	610372,32	1963	604755,62	610661,62
1826	607024,36	609808,32	1872	606498,32	610167,17	1918	606058,52	610375,06	1964	604685,23	610683,77
1827	607018,87	609812,74	1873	606490,05	610170,61	1919	606053,45	610377,95	1965	604549,54	610720,75
1828	607010,09	609819,81	1874	606484,25	610172,77	1920	606049,52	610380,19	1966	604345,72	610833,24
1829	607000,20	609828,18	1875	606478,28	610174,93	1921	606044,98	610382,49	1967	604160,68	610941,81
1830	606979,20	609846,04	1876	606472,90	610176,85	1922	606039,75	610384,95	1968	604156,92	610940,29
1831	606948,69	609872,46	1877	606468,63	610178,45	1923	606036,95	610386,15	1969	604153,97	610941,97
1832	606926,93	609891,29	1878	606464,45	610180,04	1924	606027,64	610389,54	1970	604123,98	610956,96
1833	606910,94	609904,40	1879	606461,29	610181,20	1925	606021,02	610391,19	1971	604045,24	610996,91
1834	606896,41	609916,55	1880	606458,83	610182,28	1926	606013,95	610391,42	1972	604035,52	611001,61
1835	606884,60	609926,40	1881	606451,09	610185,78	1927	606006,18	610391,56	1973	604028,17	611004,87
1836	606864,93	609944,41	1882	606441,65	610189,44	1928	606003,49	610392,07	1974	604019,56	611008,20
1837	606853,81	609953,77	1883	606434,49	610192,32	1929	606000,72	610392,93	1975	604010,28	611011,53
1838	606844,18	609962,06	1884	606429,11	610194,56	1930	605998,18	610393,94	1976	604001,00	611014,86
1839	606841,03	609964,61	1885	606424,68	610196,40	1931	605995,79	610395,02	1977	603994,96	611017,00
1840	606836,04	609968,63	1886	606393,58	610210,62	1932	605993,26	610396,18	1978	603989,89	611018,37
1841	606823,26	609978,89	1887	606367,05	610223,18	1933	605988,56	610398,13	1979	603978,27	611022,26
1842	606813,60	609987,10	1888	606356,07	610229,00	1934	605982,95	610400,29	1980	603965,10	611026,57
1843	606800,41	609997,94	1889	606348,99	610232,60	1935	605978,45	610401,98	1981	603958,77	611028,64
1844	606792,83	610004,05	1890	606343,44	610235,56	1936	605975,11	610403,09	1982	603923,65	611040,04
1845	606790,49	610005,92	1891	606338,49	610238,12	1937	605971,30	610404,26	1983	603914,13	611042,99
1846	606787,51	610008,04	1892	606334,91	610239,88	1938	605965,88	610405,96	1984	603906,25	611045,37
1847	606784,53	610009,91	1893	606329,02	610242,37	1939	605959,84	610407,78	1985	603891,56	611050,25
1848	606781,14	610012,06	1894	606320,24	610246,13	1940	605954,47	610409,54	1986	603865,79	611058,14
1849	606744,18	610030,65	1895	606297,95	610255,68	1941	605953,71	610412,14	1987	603820,59	611074,69
1850	606735,13	610035,45	1896	606287,40	610260,20	1942	605949,05	610428,20	1988	603742,92	611099,35
1851	606728,39	610039,21	1897	606253,36	610275,55	1943	605829,66	610474,48	1989	603724,10	611101,54
1852	606719,35	610044,66	1898	606216,62	610293,28	1944	605678,17	610528,40	1990	603703,50	611104,73
1853	606706,04	610052,82	1899	606199,33	610301,31	1945	605586,70	610587,60	1991	603659,11	611113,43
1854	606678,54	610069,47	1900	606192,77	610304,19	1946	605572,68	610599,64	1992	603629,22	611124,46
1855	606642,40	610091,71	1901	606186,88	610306,59	1947	605556,76	610622,60	1993	603592,03	611136,35
1856	606632,33	610098,27	1902	606181,16	610308,83	1948	605546,12	610653,36	1994	603564,73	611148,19
1857	606624,14	610103,56	1903	606175,45	610311,31	1949	605475,44	610635,15	1995	603563,45	611147,94

1996	603450,20	611365,33	2042	602519,50	612253,76	2088	600612,32	612991,29	2134	599304,08	613558,92
1997	603435,72	611394,30	2043	602485,57	612250,06	2089	600592,27	613000,36	2135	599260,81	613544,82
1998	603430,65	611401,26	2044	602479,46	612249,17	2090	600574,59	613006,13	2136	599160,62	613513,08
1999	603424,69	611408,25	2045	602466,24	612248,09	2091	600539,04	613017,22	2137	599168,93	613463,56
2000	603416,86	611416,63	2046	602458,74	612248,16	2092	600505,67	613026,21	2138	599148,00	613459,91
2001	603411,59	611421,34	2047	602439,83	612245,29	2093	600482,36	613032,20	2139	599159,27	613395,92
2002	603399,18	611425,89	2048	602425,01	612244,27	2094	600462,76	613037,78	2140	599151,64	613392,96
2003	603385,89	611430,08	2049	602396,31	612241,15	2095	600454,65	613040,16	2141	599138,96	613393,59
2004	603365,59	611433,35	2050	602386,68	612240,11	2096	600446,25	613043,18	2142	599128,05	613394,93
2005	603316,42	611443,78	2051	602384,23	612241,23	2097	600437,75	613047,21	2143	599094,54	613399,01
2006	603285,61	611449,20	2052	602333,50	612262,49	2098	600433,15	613049,84	2144	599021,03	613391,64
2007	603275,52	611450,97	2053	602297,70	612282,15	2099	600433,15	613049,84	2145	598985,94	613384,74
2008	603236,08	611458,35	2054	602227,71	612320,56	2100	600433,92	613053,78	2146	598951,51	613379,25
2009	603203,90	611464,14	2055	602207,30	612334,98	2101	600386,21	613078,38	2147	598930,33	613372,61
2010	603143,86	611474,95	2056	602125,05	612374,04	2102	600197,68	613181,60	2148	598865,53	613337,20
2011	603084,95	611486,91	2057	602039,22	612432,49	2103	600113,99	613225,54	2149	598848,91	613314,08
2012	603081,89	611487,52	2058	601993,25	612595,52	2104	600068,11	613252,77	2150	598828,07	613293,65
2013	603079,47	611488,12	2059	601984,01	612598,50	2105	599974,39	613299,14	2151	598805,22	613275,51
2014	603076,41	611489,08	2060	601973,64	612602,16	2106	599789,25	613391,98	2152	598760,49	613244,42
2015	603072,98	611490,24	2061	601595,63	612716,38	2107	599784,00	613394,72	2153	598708,50	613210,97
2016	603071,37	611490,85	2062	601497,67	612750,99	2108	599773,70	613400,16	2154	598633,01	613161,39
2017	603069,81	611494,16	2063	601489,37	612794,47	2109	599743,32	613417,28	2155	598585,68	613119,67
2018	602723,29	611744,57	2064	601387,13	612784,81	2110	599705,96	613432,29	2156	598460,89	612995,17
2019	602674,52	611799,86	2065	601231,79	612832,75	2111	599651,33	613459,34	2157	598335,29	612899,62
2020	602646,73	611848,83	2066	601195,63	612837,67	2112	599608,51	613473,96	2158	598331,57	612902,61
2021	602565,72	611928,99	2067	601176,89	612841,37	2113	599592,11	613483,65	2159	598296,65	612934,77
2022	602559,49	611940,58	2068	601074,88	612846,09	2114	599587,84	613487,57	2160	598263,93	612965,20
2023	602551,00	611982,05	2069	601035,00	612849,07	2115	599576,30	613500,04	2161	598108,29	613084,86
2024	602545,86	612007,40	2070	600995,24	612853,50	2116	599567,23	613506,55	2162	598019,84	613157,53
2025	602551,26	612020,10	2071	600944,51	612865,60	2117	599563,83	613513,95	2163	597982,07	613214,91
2026	602568,53	612042,89	2072	600787,43	612927,71	2118	599564,82	613521,13	2164	597941,56	613297,53
2027	602574,94	612047,23	2073	600785,98	612926,89	2119	599581,55	613532,85	2165	597821,82	613417,96
2028	602580,34	612048,21	2074	600781,88	612929,67	2120	599576,17	613548,24	2166	597668,80	613534,83
2029	602588,15	612055,76	2075	600774,48	612933,36	2121	599573,91	613588,56	2167	597641,10	613555,98
2030	602585,07	612067,62	2076	600764,50	612937,61	2122	599570,80	613627,73	2168	597645,27	613561,85
2031	602583,11	612081,39	2077	600754,67	612941,15	2123	599567,49	613646,49	2169	597526,40	613659,10
2032	602582,17	612085,13	2078	600745,45	612944,27	2124	599559,78	613643,08	2170	597504,30	613677,19
2033	602579,65	612096,37	2079	600738,19	612946,11	2125	599526,71	613631,29	2171	597476,41	613700,00
2034	602576,99	612108,47	2080	600732,60	612946,82	2126	599506,89	613624,20	2172	597460,82	613712,75
2035	602575,36	612115,91	2081	600727,46	612946,97	2127	599492,54	613619,07	2173	597422,43	613744,17
2036	602567,07	612152,91	2082	600722,02	612946,97	2128	599472,23	613612,05	2174	597380,14	613780,88
2037	602558,10	612181,51	2083	600717,58	612947,75	2129	599438,82	613598,92	2175	597314,49	613837,88
2038	602545,73	612215,88	2084	600692,68	612955,26	2130	599433,75	613595,50	2176	597299,69	613852,23
2039	602544,87	612235,48	2085	600666,77	612964,46	2131	599396,04	613584,86	2177	597238,65	613924,75
2040	602546,12	612245,71	2086	600645,99	612974,01	2132	599367,85	613579,03	2178	597236,71	613932,09
2041	602541,52	612260,37	2087	600624,54	612985,15	2133	599345,86	613572,24	2179	597225,89	613947,58

2180	597177,49	613956,27	2226	594831,50	614265,56	2272	593494,20	617209,61	2318	592675,02	618650,41
2181	597139,44	613963,92	2227	594806,27	614302,17	2273	593478,78	617239,49	2319	592649,65	618696,74
2182	597087,60	613976,90	2228	594803,35	614306,96	2274	593437,54	617310,66	2320	592597,99	618794,48
2183	597080,58	613978,76	2229	594634,53	614567,27	2275	593411,18	617342,57	2321	592573,63	618837,44
2184	597054,00	613981,76	2230	594576,89	614653,08	2276	593360,31	617443,08	2322	592551,48	618882,55
2185	597017,06	613986,74	2231	594561,09	614674,76	2277	593319,52	617515,11	2323	592533,32	618917,04
2186	596941,19	613993,91	2232	594538,24	614709,07	2278	593292,37	617560,81	2324	592520,20	618937,54
2187	596933,31	613994,50	2233	594516,95	614742,00	2279	593272,15	617591,29	2325	592457,60	619047,57
2188	596905,88	613996,54	2234	594499,75	614765,92	2280	593270,00	617594,63	2326	592418,41	619116,96
2189	596871,91	613997,43	2235	594490,87	614779,18	2281	593254,53	617617,37	2327	592431,94	619139,81
2190	596830,65	614000,15	2236	594485,90	614791,94	2282	593233,43	617648,09	2328	592421,60	619144,76
2191	596821,15	613999,91	2237	594480,46	614805,85	2283	593245,66	617661,24	2329	592412,40	619130,33
2192	596788,65	613999,10	2238	594370,89	615067,30	2284	593239,05	617669,16	2330	592384,96	619178,61
2193	596783,46	613999,06	2239	594291,18	615260,99	2285	593226,49	617674,80	2331	592355,80	619229,09
2194	596755,15	613998,57	2240	594185,49	615615,58	2286	593204,66	617701,10	2332	592363,51	619236,29
2195	596719,42	613998,29	2241	594155,32	615794,17	2287	593201,34	617697,42	2333	592343,06	619272,62
2196	596692,14	613998,06	2242	594130,95	615932,60	2288	593176,76	617742,90	2334	592299,97	619350,17
2197	596640,26	613999,33	2243	594128,95	615944,48	2289	593147,43	617795,15	2335	592302,82	619351,84
2198	596639,18	614007,76	2244	594112,20	615941,12	2290	593130,67	617825,11	2336	592253,10	619443,11
2199	596539,44	613998,61	2245	594027,53	615924,55	2291	593141,95	617836,88	2337	592233,17	619478,81
2200	596374,56	614097,94	2246	593947,38	615908,76	2292	593090,35	617929,95	2338	592204,01	619531,23
2201	596232,06	614249,07	2247	593889,42	615900,83	2293	593087,64	617927,32	2339	592161,91	619607,58
2202	596158,26	614329,38	2248	593865,28	615896,69	2294	593035,90	618020,65	2340	592148,24	619623,17
2203	596048,07	614447,14	2249	593750,82	615878,95	2295	593016,11	618056,99	2341	592143,84	619643,51
2204	595996,69	614501,10	2250	593748,79	615880,52	2296	593021,41	618058,73	2342	592095,10	619732,47
2205	595983,29	614491,33	2251	593738,60	615954,22	2297	593018,91	618069,27	2343	592056,06	619803,18
2206	595885,77	614455,28	2252	593727,86	616017,68	2298	593000,71	618065,31	2344	591979,92	619941,32
2207	595826,80	614454,97	2253	593718,54	616018,54	2299	592948,74	618156,31	2345	591930,06	620030,49
2208	595721,86	614468,37	2254	593717,27	616056,68	2300	592934,50	618181,78	2346	591926,36	620039,55
2209	595643,22	614495,05	2255	593697,75	616170,27	2301	592919,20	618209,53	2347	591911,22	620078,15
2210	595608,97	614503,95	2256	593686,66	616249,75	2302	592915,25	618216,49	2348	591906,60	620113,16
2211	595531,35	614524,06	2257	593671,07	616365,35	2303	592893,32	618254,96	2349	591906,56	620123,16
2212	595521,54	614538,97	2258	593675,82	616367,64	2304	592898,84	618263,26	2350	591898,38	620125,81
2213	595464,30	614483,33	2259	593674,51	616376,10	2305	592894,47	618268,39	2351	591882,07	620138,58
2214	595385,92	614365,04	2260	593670,40	616374,23	2306	592888,10	618265,22	2352	591889,73	620147,69
2215	595284,43	614140,25	2261	593656,48	616482,01	2307	592862,73	618313,43	2353	591881,73	620152,63
2216	595216,45	614006,84	2262	593640,89	616606,78	2308	592845,06	618344,75	2354	591846,04	620175,78
2217	595199,01	613951,23	2263	593624,69	616725,90	2309	592853,45	618350,99	2355	591834,82	620175,72
2218	595193,44	613891,32	2264	593608,06	616846,22	2310	592798,88	618449,58	2356	591823,78	620198,27
2219	595164,77	613924,59	2265	593604,98	616869,95	2311	592748,54	618539,94	2357	591814,73	620210,01
2220	595072,63	614017,05	2266	593608,42	616894,39	2312	592746,52	618553,00	2358	591806,55	620224,34
2221	595043,01	614047,44	2267	593595,98	616947,26	2313	592745,63	618558,93	2359	591789,89	620253,88
2222	594983,13	614105,32	2268	593580,03	616999,98	2314	592740,12	618573,67	2360	591774,61	620281,94
2223	594921,03	614162,40	2269	593567,24	617038,66	2315	592718,29	618597,91	2361	591763,44	620298,66
2224	594897,27	614185,30	2270	593539,09	617105,42	2316	592701,76	618626,76	2362	591762,22	620311,48
2225	594857,12	614227,95	2271	593513,29	617157,43	2317	592680,13	618653,43	2363	591760,91	620323,46

2364	591728,59	620383,02	2410	591652,96	621632,32	2456	591265,51	622075,17	2502	590501,20	623064,98
2365	591730,03	620407,24	2411	591653,66	621636,91	2457	591257,50	622075,70	2503	590425,11	623020,26
2366	591709,41	620450,58	2412	591654,69	621662,86	2458	591235,17	622085,22	2504	590349,11	622972,56
2367	591686,85	620469,62	2413	591652,09	621697,69	2459	591110,30	622167,20	2505	590336,74	622968,36
2368	591678,43	620490,94	2414	591654,75	621734,75	2460	591062,43	622196,31	2506	590300,78	622950,38
2369	591676,60	620516,19	2415	591667,10	621800,39	2461	591055,19	622200,71	2507	590262,40	622931,68
2370	591665,54	620544,24	2416	591672,01	621826,43	2462	591039,65	622210,15	2508	590247,71	622924,33
2371	591659,63	620541,10	2417	591681,71	621819,36	2463	591039,14	622210,46	2509	590203,60	622904,44
2372	591646,96	620593,76	2418	591681,51	621790,90	2464	591027,95	622217,26	2510	590111,05	622890,33
2373	591641,55	620625,15	2419	591692,46	621789,89	2465	591006,58	622229,20	2511	590069,12	622883,94
2374	591649,33	620626,25	2420	591696,16	621836,91	2466	590983,12	622242,61	2512	590031,32	622873,61
2375	591648,16	620640,51	2421	591705,45	621871,80	2467	590956,72	622261,05	2513	590012,47	622867,55
2376	591647,53	620667,88	2422	591711,51	621909,26	2468	590946,05	622273,50	2514	589945,97	622844,35
2377	591633,61	620668,81	2423	591715,65	621946,98	2469	590935,16	622286,19	2515	589877,43	622817,92
2378	591635,93	620698,85	2424	591674,65	621956,38	2470	590895,54	622325,37	2516	589868,67	622813,49
2379	591639,30	620744,82	2425	591654,17	621963,07	2471	590877,31	622340,04	2517	589821,99	622789,98
2380	591640,90	620768,03	2426	591655,78	621970,13	2472	590868,72	622358,68	2518	589817,72	622787,81
2381	591641,14	620800,15	2427	591636,65	621976,61	2473	590851,60	622390,50	2519	589771,04	622770,08
2382	591645,68	620828,47	2428	591626,67	621978,03	2474	590843,50	622403,00	2520	589728,38	622758,37
2383	591643,77	620868,59	2429	591610,45	621978,21	2475	590834,90	622423,40	2521	589604,62	622760,60
2384	591645,25	620928,64	2430	591599,96	621979,12	2476	590833,62	622426,74	2522	589443,25	622749,67
2385	591646,44	620985,79	2431	591589,42	621981,12	2477	590831,70	622431,80	2523	589409,30	623408,67
2386	591638,55	620996,42	2432	591579,26	621984,32	2478	590828,50	622440,80	2524	589411,18	623408,60
2387	591643,12	621023,37	2433	591564,02	621992,30	2479	590822,80	622457,90	2525	589406,60	623497,46
2388	591646,00	621067,33	2434	591550,72	621998,83	2480	590820,60	622464,65	2526	589161,80	623775,89
2389	591664,49	621052,53	2435	591541,05	622003,67	2481	590818,90	622469,90	2527	589155,46	623875,77
2390	591676,39	621094,29	2436	591530,16	622007,78	2482	590816,40	622478,20	2528	589118,07	624165,85
2391	591652,10	621078,90	2437	591514,20	622012,74	2483	590814,90	622484,70	2529	589073,67	624651,71
2392	591645,16	621078,95	2438	591501,62	622017,21	2484	590813,90	622490,00	2530	589084,14	624651,80
2393	591646,60	621126,06	2439	591490,74	622021,33	2485	590809,45	622502,07	2531	589108,53	624650,19
2394	591648,67	621171,18	2440	591479,61	622026,89	2486	590808,57	622504,78	2532	589138,84	624646,93
2395	591651,37	621190,84	2441	591469,45	622033,90	2487	590807,15	622509,11	2533	589146,64	624646,48
2396	591652,94	621243,81	2442	591439,94	622063,78	2488	590806,68	622511,01	2534	589182,96	624644,35
2397	591652,91	621307,40	2443	591428,82	622072,60	2489	590738,13	622617,89	2535	589212,62	624647,34
2398	591652,91	621320,04	2444	591415,51	622081,07	2490	590694,86	622690,45	2536	589246,15	624651,32
2399	591650,35	621345,10	2445	591372,13	622099,85	2491	590644,93	622745,80	2537	589272,05	624654,24
2400	591651,43	621384,93	2446	591359,28	622104,18	2492	590608,06	622839,75	2538	589278,35	624653,88
2401	591661,88	621386,80	2447	591348,35	622107,30	2493	590610,07	622840,95	2539	589297,10	624653,79
2402	591664,52	621446,78	2448	591338,18	622109,61	2494	590608,07	622846,63	2540	589304,30	624650,44
2403	591662,81	621462,62	2449	591327,71	622110,76	2495	590575,00	622942,70	2541	589318,06	624650,76
2404	591655,92	621493,05	2450	591316,47	622109,55	2496	590569,81	622960,28	2542	589330,99	624645,49
2405	591654,46	621510,48	2451	591304,98	622105,20	2497	590558,44	623013,36	2543	589341,66	624637,49
2406	591658,63	621529,36	2452	591295,42	622099,03	2498	590555,65	623020,55	2544	589350,26	624626,76
2407	591657,35	621543,97	2453	591283,21	622087,96	2499	590552,45	623025,94	2545	589364,01	624609,95
2408	591649,47	621577,40	2454	591277,22	622081,67	2500	590548,06	623030,34	2546	589368,98	624605,15
2409	591648,95	621606,17	2455	591272,12	622077,12	2501	590531,88	623040,93	2547	589379,56	624599,25

2548	589413,18	624579,38	2594	591328,96	624964,37	2640	590832,36	626417,12	2686	589486,17	627697,24
2549	589423,57	624569,20	2595	591322,81	625001,94	2641	590814,39	626445,26	2687	589449,05	627639,19
2550	589439,37	624562,54	2596	591329,49	625060,32	2642	590768,58	626499,48	2688	589334,65	627640,23
2551	589453,48	624561,59	2597	591332,23	625096,53	2643	590755,73	626512,88	2689	589321,51	627615,06
2552	589467,19	624563,81	2598	591330,41	625145,36	2644	590730,10	626548,73	2690	589222,38	627596,82
2553	589477,15	624566,74	2599	591338,15	625175,20	2645	590720,59	626556,80	2691	589223,70	627533,87
2554	589487,63	624570,84	2600	591341,37	625210,08	2646	590715,88	626568,87	2692	589208,32	627521,11
2555	589517,11	624590,34	2601	591338,03	625221,74	2647	590723,89	626574,27	2693	589080,93	627497,21
2556	589596,88	624705,09	2602	591342,27	625265,40	2648	590729,74	626578,19	2694	589075,01	627479,19
2557	589618,21	624719,18	2603	591340,29	625295,34	2649	590728,07	626580,82	2695	589071,20	627478,97
2558	589628,87	624722,40	2604	591344,04	625337,19	2650	590721,15	626577,52	2696	589065,03	627477,27
2559	589667,72	624723,92	2605	591342,43	625396,41	2651	590714,68	626573,65	2697	589059,67	627475,04
2560	589692,50	624726,57	2606	591336,75	625427,61	2652	590700,94	626583,28	2698	589038,04	627463,42
2561	589708,48	624735,45	2607	591345,78	625429,37	2653	590675,62	626630,91	2699	589024,10	627454,49
2562	589732,39	624759,42	2608	591345,28	625443,99	2654	590658,44	626663,06	2700	589009,72	627445,46
2563	589742,08	624769,16	2609	591337,02	625476,01	2655	590652,82	626685,96	2701	588990,94	627436,80
2564	589794,84	624832,10	2610	591311,13	625519,44	2656	590647,34	626713,58	2702	588975,15	627429,55
2565	589877,41	625016,17	2611	591310,29	625539,64	2657	590644,19	626739,61	2703	588964,04	627424,43
2566	589884,41	625024,78	2612	591296,76	625563,38	2658	590645,95	626747,07	2704	588959,72	627422,76
2567	589900,66	625032,26	2613	591279,81	625608,64	2659	590636,88	626797,60	2705	588889,49	627395,58
2568	590066,82	625085,69	2614	591266,17	625631,46	2660	590637,47	626834,36	2706	588885,97	627394,22
2569	590094,45	625086,61	2615	591251,33	625657,37	2661	590636,60	626871,10	2707	588871,70	627421,69
2570	590222,85	625079,17	2616	591246,15	625679,13	2662	590616,34	626884,13	2708	588861,07	627414,23
2571	590275,60	625081,99	2617	591222,57	625716,21	2663	590597,30	626895,22	2709	588867,37	627399,27
2572	590287,58	625082,18	2618	591196,85	625784,25	2664	590506,10	626939,94	2710	588829,26	627395,67
2573	590405,94	625085,94	2619	591166,86	625845,83	2665	590453,25	626957,17	2711	588814,49	627367,26
2574	590434,38	625094,66	2620	591155,84	625877,60	2666	590388,56	626944,22	2712	588736,85	627320,33
2575	590557,09	625187,94	2621	591141,79	625918,78	2667	590346,81	626997,48	2713	588668,30	627290,73
2576	590584,21	625195,67	2622	591139,42	625924,17	2668	590283,06	627055,02	2714	588626,97	627279,70
2577	590787,45	625186,68	2623	591123,06	625963,10	2669	590265,99	627070,41	2715	588576,95	627282,14
2578	590795,86	625175,49	2624	591098,20	625992,50	2670	590242,78	627058,91	2716	588486,00	627281,64
2579	590798,03	625173,06	2625	591087,91	626003,37	2671	590241,34	627089,95	2717	588448,01	627221,36
2580	590855,32	625115,40	2626	591070,97	626052,06	2672	590194,05	627123,83	2718	588450,25	627203,79
2581	590868,08	625095,78	2627	591049,38	626105,06	2673	590132,65	627204,46	2719	588407,35	627160,98
2582	590948,09	625009,86	2628	591010,21	626174,33	2674	590118,44	627197,81	2720	588418,73	627138,72
2583	590968,90	624993,41	2629	590978,75	626229,67	2675	590045,16	627314,33	2721	588403,67	627120,96
2584	591013,96	624950,82	2630	590947,79	626270,62	2676	590004,57	627325,17	2722	588380,42	627151,39
2585	591088,35	624882,71	2631	590908,50	626321,13	2677	589977,30	627341,68	2723	588346,43	627116,86
2586	591138,44	624844,50	2632	590892,29	626337,57	2678	589825,95	627394,41	2724	588358,56	627090,96
2587	591169,78	624826,20	2633	590887,29	626353,03	2679	589843,66	627450,05	2725	588330,70	627059,65
2588	591194,72	624815,95	2634	590894,91	626367,37	2680	589792,81	627520,72	2726	588344,44	627055,04
2589	591243,31	624811,09	2635	590889,71	626371,23	2681	589729,63	627556,40	2727	588322,53	627030,37
2590	591324,47	624805,26	2636	590880,32	626378,21	2682	589702,00	627585,30	2728	588300,28	627047,58
2591	591320,05	624815,36	2637	590875,01	626384,51	2683	589677,82	627610,59	2729	588232,56	626997,14
2592	591314,44	624834,10	2638	590852,18	626410,29	2684	589631,57	627658,95	2730	588222,12	626978,51
2593	591318,73	624893,99	2639	590847,39	626418,45	2685	589574,22	627667,35	2731	588204,49	626965,29

2732	588192,01	626959,56	2778	587087,27	626751,14	2824	586246,82	628230,11	2870	584571,78	630590,52
2733	588169,16	626950,68	2779	587074,09	626780,96	2825	586211,91	628244,48	2871	584566,72	630608,81
2734	588163,96	626947,06	2780	587070,15	626789,28	2826	586162,91	628272,96	2872	584552,84	630658,92
2735	588127,30	626942,77	2781	587066,21	626797,60	2827	586120,59	628297,75	2873	584602,08	630673,39
2736	588104,15	626934,29	2782	587064,18	626801,87	2828	586089,88	628328,57	2874	584618,41	630675,78
2737	588085,10	626931,19	2783	587062,31	626805,82	2829	586061,73	628348,41	2875	584643,71	630676,37
2738	588072,20	626924,10	2784	587044,98	626844,06	2830	586008,37	628410,21	2876	584661,69	630676,78
2739	588054,40	626913,87	2785	587043,34	626847,70	2831	585956,80	628478,15	2877	584677,24	630678,05
2740	588057,84	626909,54	2786	587026,75	626890,46	2832	585902,05	628550,38	2878	584702,78	630681,51
2741	588047,44	626896,69	2787	587020,95	626904,35	2833	585846,71	628622,75	2879	584719,68	630685,39
2742	588041,53	626882,97	2788	587007,95	626935,44	2834	585791,30	628695,97	2880	584752,60	630696,47
2743	588030,33	626858,09	2789	586989,88	626977,69	2835	585789,58	628698,18	2881	584859,34	630741,85
2744	588024,55	626845,56	2790	586968,81	627026,92	2836	585744,30	628755,94	2882	584926,38	630796,07
2745	588014,46	626820,27	2791	586941,59	627091,14	2837	585684,53	628835,83	2883	585074,81	630849,82
2746	588033,40	626791,88	2792	586935,90	627104,46	2838	585636,22	628899,58	2884	585083,82	630854,50
2747	588021,29	626766,89	2793	586916,86	627149,01	2839	585593,95	628953,74	2885	585192,81	630863,14
2748	588001,46	626735,77	2794	586888,91	627214,40	2840	585572,02	628984,42	2886	585240,65	630868,75
2749	587976,36	626707,07	2795	586876,10	627244,26	2841	585519,26	629053,51	2887	585349,89	630870,84
2750	587955,29	626695,85	2796	586874,25	627248,58	2842	585462,30	629128,18	2888	585402,82	630880,70
2751	587889,83	626675,48	2797	586941,03	627259,23	2843	585435,38	629163,56	2889	585425,50	630890,25
2752	587846,21	626658,64	2798	586950,88	627260,81	2844	585407,68	629199,97	2890	585493,66	630932,64
2753	587824,03	626646,55	2799	586980,55	627265,54	2845	585351,47	629274,68	2891	585498,98	630935,38
2754	587815,81	626642,79	2800	587037,90	627274,68	2846	585296,74	629346,36	2892	585521,26	630947,30
2755	587814,46	626642,16	2801	587196,15	627299,84	2847	585243,39	629415,19	2893	585565,25	630967,12
2756	587803,40	626629,89	2802	587180,30	627377,98	2848	585183,79	629495,85	2894	585624,84	630989,30
2757	587772,89	626608,20	2803	587165,68	627497,14	2849	585127,21	629568,65	2895	585640,68	630993,25
2758	587734,50	626592,59	2804	587153,01	627543,94	2850	585078,59	629645,62	2896	585683,19	630997,89
2759	587619,53	626590,07	2805	587121,17	627670,72	2851	585021,54	629708,28	2897	585740,13	631009,86
2760	587564,34	626580,80	2806	587104,50	627723,11	2852	585011,69	629722,04	2898	585824,91	631037,54
2761	587467,22	626589,35	2807	587094,74	627774,15	2853	584991,68	629749,80	2899	585865,81	631051,25
2762	587440,30	626594,34	2808	586941,30	627728,85	2854	584968,61	629777,95	2900	585893,99	631054,52
2763	587402,06	626584,13	2809	586732,16	627667,14	2855	584906,89	629864,14	2901	585920,29	631059,18
2764	587357,35	626578,38	2810	586730,00	627666,50	2856	584906,38	629864,84	2902	585931,96	631060,64
2765	587300,86	626559,25	2811	586717,41	627662,79	2857	584900,31	629873,33	2903	585969,33	631065,34
2766	587271,69	626549,37	2812	586669,46	627648,65	2858	584887,25	629891,58	2904	585975,53	631066,12
2767	587253,74	626543,63	2813	586631,93	627708,14	2859	584882,38	629896,97	2905	586032,85	631071,89
2768	587184,71	626521,53	2814	586586,45	627781,58	2860	584819,52	629974,75	2906	586042,24	631072,91
2769	587148,40	626605,73	2815	586574,40	627801,16	2861	584758,95	630055,33	2907	586072,27	631076,23
2770	587138,83	626630,76	2816	586541,56	627854,52	2862	584728,43	630102,95	2908	586110,16	631079,98
2771	587131,69	626649,46	2817	586538,94	627858,78	2863	584705,59	630156,91	2909	586117,12	631080,66
2772	587130,46	626652,67	2818	586513,54	627897,57	2864	584676,28	630241,86	2910	586128,03	631081,91
2773	587124,82	626667,40	2819	586464,71	627969,06	2865	584663,63	630281,19	2911	586158,07	631085,37
2774	587123,88	626669,88	2820	586429,77	628018,99	2866	584640,52	630359,31	2912	586193,58	631091,25
2775	587120,47	626678,78	2821	586348,81	628128,75	2867	584638,94	630364,69	2913	586259,13	631102,11
2776	587114,23	626695,11	2822	586314,08	628176,43	2868	584614,70	630463,19	2914	586266,43	631102,90
2777	587098,63	626727,54	2823	586293,08	628197,41	2869	584598,31	630502,31	2915	586304,26	631112,24

2916	586330,79	631112,51	2962	587395,03	631265,51	3008	587835,44	632373,44	3054	587254,71	633460,03
2917	586383,28	631121,19	2963	587452,94	631277,13	3009	587838,32	632411,93	3055	587235,92	633479,12
2918	586384,74	631117,82	2964	587489,02	631285,54	3010	587841,74	632454,67	3056	587210,45	633510,58
2919	586395,41	631119,48	2965	587533,48	631294,62	3011	587845,12	632495,83	3057	587215,70	633522,23
2920	586399,57	631128,15	2966	587576,24	631302,97	3012	587845,45	632504,48	3058	587209,39	633532,09
2921	586404,93	631133,10	2967	587618,93	631314,70	3013	587833,88	632505,05	3059	587186,45	633564,28
2922	586418,11	631145,26	2968	587663,19	631325,98	3014	587839,62	632563,57	3060	587177,69	633563,99
2923	586437,03	631152,60	2969	587670,20	631330,72	3015	587847,22	632609,52	3061	587163,34	633590,94
2924	586459,73	631158,68	2970	587690,09	631339,73	3016	587850,97	632651,99	3062	587169,86	633597,67
2925	586497,29	631160,27	2971	587703,40	631355,60	3017	587850,18	632680,72	3063	587154,18	633639,54
2926	586502,28	631160,47	2972	587726,30	631382,09	3018	587850,16	632707,43	3064	587143,08	633661,14
2927	586524,26	631161,34	2973	587755,01	631412,59	3019	587850,65	632713,87	3065	587131,68	633667,63
2928	586538,27	631161,72	2974	587788,35	631449,84	3020	587842,85	632750,77	3066	587119,49	633694,36
2929	586566,42	631163,42	2975	587809,90	631469,07	3021	587833,31	632785,86	3067	587109,01	633719,03
2930	586574,95	631163,81	2976	587826,37	631478,01	3022	587824,19	632812,83	3068	587104,26	633732,41
2931	586595,01	631164,73	2977	587848,29	631488,57	3023	587821,38	632828,04	3069	587110,45	633753,63
2932	586619,78	631162,30	2978	587888,53	631515,43	3024	587808,02	632850,02	3070	587098,96	633785,56
2933	586676,37	631162,34	2979	587924,76	631542,09	3025	587782,37	632902,29	3071	587091,70	633804,05
2934	586686,97	631163,22	2980	587930,88	631546,84	3026	587770,04	632924,84	3072	587084,74	633811,37
2935	586691,95	631163,63	2981	587942,13	631553,75	3027	587766,26	632965,44	3073	587082,57	633825,41
2936	586721,32	631167,04	2982	587954,77	631571,73	3028	587754,23	632965,41	3074	587082,18	633827,86
2937	586757,50	631172,96	2983	587951,16	631576,52	3029	587752,80	632949,43	3075	587080,76	633840,97
2938	586776,22	631177,60	2984	587948,56	631580,00	3030	587734,20	632974,56	3076	587078,77	633853,81
2939	586784,89	631179,58	2985	587936,98	631570,83	3031	587698,24	633013,60	3077	587076,02	633871,48
2940	586814,60	631186,21	2986	587927,24	631595,15	3032	587661,70	633047,10	3078	587070,93	633887,68
2941	586862,16	631197,11	2987	587904,84	631650,06	3033	587611,88	633095,86	3079	587076,33	633894,10
2942	586870,98	631189,33	2988	587888,12	631697,82	3034	587618,62	633108,65	3080	587079,69	633904,35
2943	586879,63	631191,50	2989	587868,20	631749,13	3035	587560,46	633165,63	3081	587075,99	633919,77
2944	586892,65	631204,16	2990	587844,24	631813,33	3036	587492,42	633235,77	3082	587064,80	633931,80
2945	586924,52	631212,54	2991	587829,24	631854,70	3037	587463,51	633264,04	3083	587099,12	633940,28
2946	586929,65	631213,31	2992	587820,73	631886,95	3038	587460,29	633266,33	3084	587134,23	633948,94
2947	586950,69	631216,10	2993	587802,37	631946,05	3039	587449,22	633257,77	3085	587158,48	633954,94
2948	586983,55	631221,18	2994	587806,84	631962,97	3040	587424,73	633281,60	3086	587193,14	633946,17
2949	587006,49	631225,23	2995	587816,06	631969,52	3041	587430,53	633294,95	3087	587219,58	633940,70
2950	587035,28	631230,01	2996	587814,86	632003,71	3042	587420,65	633302,34	3088	587263,57	633923,64
2951	587126,91	631248,05	2997	587813,00	632036,51	3043	587411,80	633301,66	3089	587268,69	633921,66
2952	587131,57	631249,22	2998	587813,66	632062,20	3044	587374,78	633340,63	3090	587272,93	633920,17
2953	587184,16	631255,97	2999	587814,62	632091,21	3045	587378,08	633345,84	3091	587355,33	633891,24
2954	587206,07	631260,79	3000	587811,98	632098,53	3046	587357,57	633373,55	3092	587382,48	633912,41
2955	587213,87	631262,50	3001	587801,73	632126,69	3047	587335,37	633372,46	3093	587403,91	633928,23
2956	587231,29	631266,31	3002	587798,58	632131,72	3048	587323,10	633386,60	3094	587400,59	633930,42
2957	587259,36	631270,22	3003	587805,52	632181,78	3049	587306,82	633401,44	3095	587410,50	633937,37
2958	587281,15	631269,88	3004	587808,02	632215,61	3050	587304,56	633418,75	3096	587417,35	633941,86
2959	587304,49	631268,35	3005	587810,72	632269,02	3051	587276,48	633448,32	3097	587424,67	633944,47
2960	587362,26	631258,12	3006	587815,47	632311,57	3052	587265,02	633445,54	3098	587432,46	633946,60
2961	587374,75	631262,99	3007	587829,46	632311,82	3053	587256,73	633458,41	3099	587443,79	633948,25

3100	587456,77	633948,96	3146	588101,95	633931,89	3192	589079,52	632679,98	3238	589837,10	633370,28
3101	587469,04	633948,25	3147	588109,32	633946,25	3193	589079,57	632679,71	3239	589842,84	633429,76
3102	587485,57	633946,12	3148	588116,86	633959,67	3194	589080,88	632677,70	3240	589845,83	633452,94
3103	587496,77	633943,75	3149	588124,57	633973,68	3195	589082,06	632675,50	3241	589865,84	633533,64
3104	587504,32	633942,33	3150	588132,46	633987,66	3196	589090,71	632678,60	3242	589889,56	633585,76
3105	587512,82	633942,09	3151	588148,23	634014,98	3197	589104,57	632709,65	3243	589892,09	633590,45
3106	587526,27	633943,04	3152	588161,80	634035,96	3198	589106,14	632714,36	3244	589889,95	633591,84
3107	587544,92	633946,12	3153	588163,75	634042,72	3199	589112,45	632733,61	3245	589885,93	633613,57
3108	587551,76	633948,25	3154	588219,90	634128,45	3200	589122,30	632754,55	3246	589892,56	633653,98
3109	587556,48	633950,85	3155	588602,45	633712,09	3201	589132,86	632768,52	3247	589892,53	633706,01
3110	587561,44	633954,40	3156	588654,67	633655,57	3202	589186,82	632813,74	3248	589881,08	633749,26
3111	587566,63	633957,48	3157	588660,09	633649,69	3203	589194,98	632826,34	3249	589892,65	633801,92
3112	587570,88	633958,66	3158	588690,75	633616,51	3204	589213,92	632854,18	3250	589898,28	633841,60
3113	587579,38	633959,84	3159	588724,83	633579,62	3205	589229,20	632897,01	3251	589840,25	633924,05
3114	587596,61	633962,92	3160	588753,40	633548,71	3206	589250,83	632921,32	3252	589835,24	633938,36
3115	587606,66	633964,98	3161	588759,14	633542,23	3207	589261,97	632936,52	3253	589831,27	633965,11
3116	587615,05	633960,96	3162	588792,33	633504,74	3208	589283,08	632964,21	3254	589819,68	633998,34
3117	587614,55	633955,31	3163	588793,26	633503,69	3209	589296,72	632974,88	3255	589809,36	634021,98
3118	587623,12	633943,92	3164	588804,90	633485,06	3210	589301,06	632978,80	3256	589792,22	634036,29
3119	587657,77	633934,84	3165	588816,55	633466,78	3211	589309,92	632983,51	3257	589785,33	634067,07
3120	587710,73	633930,49	3166	588819,61	633458,89	3212	589316,27	632986,37	3258	589776,47	634077,37
3121	587707,60	633908,06	3167	588822,40	633451,68	3213	589332,65	632993,77	3259	589766,01	634095,78
3122	587739,87	633896,46	3168	588838,31	633410,68	3214	589352,13	633006,78	3260	589750,61	634110,44
3123	587794,53	633878,68	3169	588841,42	633402,40	3215	589406,99	633002,82	3261	589721,67	634130,09
3124	587809,43	633873,40	3170	588844,95	633393,04	3216	589421,06	633001,47	3262	589711,87	634140,52
3125	587833,77	633875,69	3171	588862,90	633345,33	3217	589437,52	633003,53	3263	589655,71	634204,29
3126	587841,48	633875,16	3172	588889,75	633273,98	3218	589454,71	633009,15	3264	589629,99	634233,47
3127	587824,08	633748,46	3173	588897,56	633226,25	3219	589462,30	633011,63	3265	589591,11	634279,11
3128	587908,82	633736,08	3174	588913,52	633128,82	3220	589472,22	633022,21	3266	589589,22	634282,77
3129	587919,03	633723,90	3175	588916,26	633112,09	3221	589475,48	633025,06	3267	589654,87	634324,16
3130	587926,02	633701,40	3176	588946,84	633014,60	3222	589486,51	633036,56	3268	589672,01	634342,76
3131	587926,21	633698,35	3177	588950,40	633004,92	3223	589496,76	633050,73	3269	589688,05	634366,14
3132	587926,86	633688,32	3178	588960,76	632978,98	3224	589543,00	633113,43	3270	589699,39	634388,77
3133	587935,33	633688,92	3179	588977,70	632897,69	3225	589548,87	633115,40	3271	589708,55	634427,78
3134	587940,33	633689,02	3180	588978,35	632881,85	3226	589564,20	633120,01	3272	589735,36	634506,07
3135	588030,92	633691,27	3181	588979,59	632870,63	3227	589602,47	633154,35	3273	589746,79	634520,94
3136	588035,56	633696,26	3182	588987,14	632801,28	3228	589607,25	633158,04	3274	589784,61	634553,73
3137	588058,86	633764,99	3183	588988,73	632789,43	3229	589625,83	633179,66	3275	589827,48	634595,64
3138	588083,14	633839,83	3184	588993,54	632764,84	3230	589631,33	633186,06	3276	589855,01	634624,65
3139	588081,59	633843,73	3185	589000,54	632755,42	3231	589637,49	633191,46	3277	589879,87	634642,52
3140	588053,69	633859,22	3186	589016,64	632733,76	3232	589645,17	633206,12	3278	589889,94	634678,08
3141	588060,44	633870,37	3187	589020,01	632736,61	3233	589674,61	633234,31	3279	589891,74	634732,33
3142	588067,51	633881,90	3188	589021,50	632734,80	3234	589737,19	633270,53	3280	589899,91	634758,48
3143	588074,36	633892,76	3189	589049,87	632705,59	3235	589787,11	633268,33	3281	589939,26	634802,38
3144	588083,08	633906,57	3190	589068,49	632687,26	3236	589833,07	633301,94	3282	589944,90	634815,17
3145	588092,83	633919,28	3191	589075,94	632683,28	3237	589845,14	633323,81	3283	589935,71	634911,41

3284	589931,70	634939,75	3330	589369,86	635979,73	3376	589395,66	638009,71	3422	588718,90	639448,95
3285	589935,53	634966,49	3331	589297,34	635988,84	3377	589306,03	638079,64	3423	588743,93	639435,82
3286	589940,22	634996,49	3332	589275,39	635994,45	3378	589133,75	638212,85	3424	588754,20	639443,48
3287	589941,16	635016,96	3333	589251,34	636001,56	3379	589041,03	638286,83	3425	588804,35	639455,45
3288	589938,50	635036,67	3334	589227,19	636012,90	3380	589013,09	638309,12	3426	588843,40	639462,71
3289	589936,15	635059,95	3335	589197,26	636025,18	3381	588972,98	638340,28	3427	588871,32	639468,10
3290	589933,87	635082,52	3336	589199,28	636053,63	3382	588943,59	638363,10	3428	588975,02	639487,06
3291	589933,03	635088,52	3337	589188,92	636125,86	3383	588919,52	638381,85	3429	588998,81	639491,38
3292	589936,02	635100,47	3338	589187,22	636157,27	3384	588852,65	638433,83	3430	589026,64	639496,16
3293	589941,62	635137,33	3339	589242,44	636249,49	3385	588810,17	638467,78	3431	589092,21	639508,86
3294	589965,94	635202,72	3340	589270,37	636280,66	3386	588785,54	638487,82	3432	589114,93	639514,89
3295	589986,67	635271,40	3341	589304,99	636312,52	3387	588739,25	638523,26	3433	589151,20	639522,15
3296	589994,72	635318,74	3342	589324,92	636348,70	3388	588691,89	638557,47	3434	589155,69	639522,85
3297	589994,90	635335,94	3343	589334,83	636389,45	3389	588670,52	638574,04	3435	589173,06	639525,56
3298	590029,02	635351,32	3344	589333,89	636448,76	3390	588644,17	638599,16	3436	589186,33	639526,71
3299	590037,89	635355,92	3345	589345,36	636496,24	3391	588587,20	638642,24	3437	589197,06	639524,12
3300	590028,73	635372,26	3346	589345,54	636508,53	3392	588523,90	638690,53	3438	589224,59	639524,00
3301	589999,45	635406,44	3347	589347,66	636515,06	3393	588517,83	638695,24	3439	589229,00	639524,83
3302	589966,47	635462,02	3348	589367,50	636561,33	3394	588134,25	638993,49	3440	589284,44	639535,32
3303	589928,90	635518,62	3349	589386,76	636616,85	3395	588075,23	639038,69	3441	589312,53	639541,47
3304	589915,89	635518,49	3350	589408,83	636681,23	3396	588044,46	639063,85	3442	589337,12	639545,25
3305	589877,74	635582,91	3351	589422,91	636725,72	3397	587974,27	639114,74	3443	589339,86	639537,10
3306	589900,08	635605,79	3352	589438,95	636774,76	3398	587960,18	639124,69	3444	589350,65	639540,27
3307	589868,64	635639,96	3353	589453,96	636815,11	3399	587914,27	639185,71	3445	589349,39	639548,37
3308	589850,40	635654,71	3354	589466,59	636842,59	3400	587905,06	639204,18	3446	589380,47	639562,50
3309	589843,03	635678,34	3355	589485,35	636871,51	3401	587892,76	639236,27	3447	589420,10	639572,01
3310	589836,17	635693,71	3356	589516,75	636919,23	3402	587874,67	639291,64	3448	589424,61	639579,15
3311	589833,81	635699,36	3357	589540,90	636964,00	3403	587877,14	639292,40	3449	589550,17	639606,19
3312	589814,75	635707,61	3358	589580,70	637020,49	3404	587915,04	639302,35	3450	589550,05	639609,58
3313	589759,79	635726,35	3359	589620,94	637085,90	3405	587922,51	639304,32	3451	589642,37	639631,69
3314	589726,86	635742,35	3360	589624,01	637085,63	3406	587939,92	639307,76	3452	589708,47	639648,53
3315	589708,08	635755,77	3361	589778,64	637337,16	3407	587943,88	639308,52	3453	589754,71	639657,42
3316	589674,57	635783,73	3362	589817,83	637443,66	3408	587951,33	639309,94	3454	589748,44	639671,90
3317	589656,23	635813,72	3363	589873,30	637489,69	3409	588020,32	639323,21	3455	589779,22	639685,57
3318	589648,00	635818,69	3364	589971,77	637543,86	3410	588057,30	639330,60	3456	589843,40	639722,20
3319	589587,40	635902,29	3365	589975,32	637546,17	3411	588169,19	639352,53	3457	589872,95	639726,25
3320	589588,76	635904,55	3366	589970,25	637550,25	3412	588308,00	639378,38	3458	589888,67	639741,41
3321	589580,08	635914,95	3367	589844,27	637651,58	3413	588344,85	639386,40	3459	589931,19	639784,12
3322	589575,62	635914,83	3368	589713,16	637756,48	3414	588432,56	639402,70	3460	589990,60	639857,51
3323	589573,55	635915,88	3369	589681,90	637781,49	3415	588557,74	639425,59	3461	590008,89	639889,61
3324	589553,10	635932,76	3370	589665,54	637793,74	3416	588559,30	639392,92	3462	590019,80	639908,81
3325	589536,11	635942,65	3371	589643,98	637809,90	3417	588568,74	639393,39	3463	590040,15	639959,72
3326	589521,11	635949,75	3372	589618,41	637831,46	3418	588573,39	639413,94	3464	590049,46	639982,53
3327	589511,69	635952,99	3373	589593,63	637851,30	3419	588591,32	639413,11	3465	590075,64	640055,65
3328	589505,34	635955,61	3374	589590,18	637854,05	3420	588634,72	639434,81	3466	590081,99	640051,79
3329	589439,03	635968,44	3375	589483,07	637939,78	3421	588698,89	639445,21	3467	590084,65	640078,53

3468	590081,79	640116,50	3514	590065,21	641920,02	3560	590980,67	643051,23	3606	591789,14	642290,63
3469	590056,24	640127,01	3515	590062,45	641924,37	3561	591002,39	643051,00	3607	591815,78	642282,37
3470	590056,24	640127,01	3516	590085,60	641941,25	3562	591051,59	643042,22	3608	591821,83	642287,06
3471	589993,81	640136,00	3517	590137,40	641979,01	3563	591077,38	643034,26	3609	591832,07	642294,99
3472	589989,85	640136,57	3518	590200,02	642027,63	3564	591087,68	643031,41	3610	591839,84	642313,35
3473	589989,85	640136,57	3519	590206,95	642033,02	3565	591121,55	643020,58	3611	591887,28	642360,22
3474	589992,20	640186,47	3520	590218,18	642041,74	3566	591161,91	643007,92	3612	591903,09	642371,02
3475	589993,14	640235,99	3521	590239,18	642057,25	3567	591188,83	642998,66	3613	591932,33	642399,60
3476	589985,10	640243,03	3522	590257,44	642087,21	3568	591205,31	642989,57	3614	591948,75	642420,99
3477	589981,88	640268,82	3523	590269,14	642112,20	3569	591220,39	642977,89	3615	591950,37	642423,10
3478	589979,90	640281,24	3524	590269,30	642112,55	3570	591229,93	642959,45	3616	591959,81	642417,38
3479	589975,39	640404,83	3525	590281,62	642136,65	3571	591221,81	642954,52	3617	591963,26	642422,27
3480	589972,93	640475,42	3526	590312,69	642223,35	3572	591252,82	642913,96	3618	592002,60	642461,07
3481	589895,56	640489,00	3527	590321,07	642243,26	3573	591270,52	642884,89	3619	591996,48	642467,55
3482	589895,56	640489,00	3528	590339,04	642284,87	3574	591281,42	642870,03	3620	592051,64	642521,40
3483	589893,01	640648,81	3529	590346,69	642299,83	3575	591288,72	642859,39	3621	592068,72	642547,51
3484	589939,33	640656,45	3530	590348,48	642307,43	3576	591301,29	642840,96	3622	592092,91	642546,72
3485	589966,40	640651,04	3531	590352,76	642325,66	3577	591313,12	642823,86	3623	592157,97	642616,34
3486	590063,63	640634,63	3532	590387,21	642377,84	3578	591317,55	642818,54	3624	592169,26	642627,51
3487	590064,68	640647,32	3533	590416,07	642420,40	3579	591312,16	642813,22	3625	592175,12	642625,18
3488	590091,21	640748,42	3534	590452,11	642468,58	3580	591347,31	642780,24	3626	592223,14	642670,61
3489	590137,40	640863,58	3535	590478,92	642512,09	3581	591367,03	642756,15	3627	592231,74	642673,81
3490	590171,05	640954,76	3536	590485,25	642518,75	3582	591385,40	642733,74	3628	592244,52	642667,94
3491	590187,94	640987,59	3537	590520,24	642554,59	3583	591395,52	642721,36	3629	592250,21	642676,22
3492	590218,02	641101,89	3538	590522,90	642557,34	3584	591395,46	642718,85	3630	592236,38	642681,63
3493	590294,11	641317,77	3539	590527,49	642562,58	3585	591406,98	642707,29	3631	592220,88	642700,74
3494	590289,92	641316,83	3540	590579,85	642635,14	3586	591409,41	642704,10	3632	592247,11	642722,61
3495	590218,66	641335,63	3541	590604,63	642652,81	3587	591429,86	642671,32	3633	592268,38	642744,32
3496	590193,42	641258,13	3542	590606,17	642654,45	3588	591434,09	642662,89	3634	592277,31	642735,39
3497	590166,55	641267,03	3543	590618,59	642672,98	3589	591451,51	642627,58	3635	592304,61	642762,74
3498	590092,27	641288,12	3544	590648,06	642711,76	3590	591464,75	642599,97	3636	592315,64	642774,01
3499	590054,38	641302,86	3545	590694,88	642767,89	3591	591471,75	642585,59	3637	592335,95	642794,24
3500	590073,93	641373,55	3546	590704,47	642778,47	3592	591485,64	642556,98	3638	592333,42	642811,29
3501	590015,00	641389,45	3547	590731,96	642808,22	3593	591486,01	642556,22	3639	592369,24	642842,25
3502	590027,26	641444,79	3548	590750,49	642835,25	3594	591488,08	642551,94	3640	592388,56	642864,72
3503	590054,51	641567,77	3549	590759,09	642842,54	3595	591491,98	642552,36	3641	592399,08	642856,92
3504	590014,35	641564,66	3550	590789,30	642873,81	3596	591495,87	642554,43	3642	592457,30	642914,97
3505	589884,63	641554,61	3551	590793,49	642877,17	3597	591516,08	642526,28	3643	592447,30	642925,03
3506	589848,27	641433,65	3552	590812,74	642893,88	3598	591560,28	642475,25	3644	592473,44	642946,78
3507	589690,21	641494,93	3553	590819,04	642916,00	3599	591607,81	642407,97	3645	592493,07	642965,80
3508	589610,23	641525,95	3554	590872,64	642973,46	3600	591637,95	642368,04	3646	592511,79	642967,76
3509	589605,93	641527,41	3555	590915,65	643022,89	3601	591646,26	642359,36	3647	592549,56	643007,85
3510	589751,38	641682,52	3556	590925,19	643032,33	3602	591692,58	642304,08	3648	592544,03	643020,54
3511	589778,47	641705,68	3557	590954,18	643064,91	3603	591704,39	642289,89	3649	592567,27	643034,65
3512	589806,99	641730,06	3558	590959,47	643061,60	3604	591723,86	642286,03	3650	592581,15	643039,89
3513	589957,82	641842,58	3559	590974,22	643054,40	3605	591738,45	642285,17	3651	592605,77	643063,34

3652	592615,22	643059,94	3698	593448,02	644252,60	3744	594546,22	644323,98	3790	595024,89	645613,80
3653	592629,83	643065,44	3699	593460,03	644260,76	3745	594574,84	644337,59	3791	595029,51	645632,94
3654	592645,86	643104,99	3700	593498,06	644262,59	3746	594619,03	644372,06	3792	595038,68	645694,08
3655	592708,82	643179,48	3701	593522,18	644255,44	3747	594627,84	644360,49	3793	595051,10	645764,52
3656	592739,13	643218,24	3702	593608,89	644258,37	3748	594646,83	644368,08	3794	595071,04	645886,78
3657	592785,71	643285,50	3703	593608,62	644267,28	3749	594658,62	644383,13	3795	595073,18	645988,76
3658	592803,77	643321,96	3704	593627,57	644269,61	3750	594654,79	644392,28	3796	595085,66	645980,59
3659	592821,25	643319,78	3705	593667,61	644261,89	3751	594650,24	644397,55	3797	595089,36	645986,68
3660	592870,77	643417,22	3706	593671,35	644261,69	3752	594693,22	644424,54	3798	595072,29	646003,25
3661	592868,48	643433,81	3707	593691,31	644270,71	3753	594706,77	644443,47	3799	595065,96	646043,09
3662	592864,95	643435,42	3708	593702,50	644268,68	3754	594720,38	644462,16	3800	595051,70	646102,37
3663	592884,76	643483,98	3709	593700,35	644251,14	3755	594726,01	644452,34	3801	595027,94	646176,82
3664	592913,61	643545,36	3710	593719,86	644250,91	3756	594745,95	644472,33	3802	595026,13	646185,09
3665	592919,94	643565,27	3711	593759,22	644255,48	3757	594780,88	644524,82	3803	594999,79	646257,77
3666	592962,51	643658,97	3712	593811,58	644260,37	3758	594811,32	644571,43	3804	594981,36	646329,27
3667	592977,52	643689,28	3713	593851,34	644264,38	3759	594813,87	644577,98	3805	594977,14	646370,57
3668	592982,68	643693,99	3714	593867,00	644265,26	3760	594802,79	644582,16	3806	594957,40	646448,78
3669	593011,17	643751,64	3715	593931,79	644266,39	3761	594822,82	644622,24	3807	594932,60	646547,61
3670	593039,82	643809,63	3716	593931,51	644252,02	3762	594837,28	644657,90	3808	594913,68	646641,22
3671	593051,60	643841,06	3717	593964,91	644251,07	3763	594848,69	644653,23	3809	594923,74	646642,66
3672	593079,71	643886,75	3718	593965,31	644258,85	3764	594857,05	644686,54	3810	594920,22	646670,64
3673	593088,50	643905,68	3719	593989,16	644256,39	3765	594851,94	644690,88	3811	594918,38	646675,30
3674	593102,58	643936,92	3720	594016,88	644258,29	3766	594863,96	644728,99	3812	594916,55	646679,55
3675	593098,87	643948,10	3721	594019,62	644249,94	3767	594870,09	644770,93	3813	594913,21	646684,97
3676	593096,81	643955,44	3722	594051,07	644249,21	3768	594872,92	644813,15	3814	594899,82	646706,77
3677	593143,76	644038,79	3723	594051,50	644260,68	3769	594877,37	644828,84	3815	594900,52	646789,09
3678	593165,47	644065,79	3724	594058,94	644262,79	3770	594888,47	644823,09	3816	594900,19	646817,89
3679	593171,05	644072,71	3725	594086,22	644263,43	3771	594899,42	644886,06	3817	594912,37	646862,43
3680	593191,77	644100,56	3726	594085,50	644248,55	3772	594902,09	644903,10	3818	594917,77	646911,54
3681	593196,82	644097,49	3727	594126,48	644247,61	3773	594910,68	644957,71	3819	594917,58	646914,97
3682	593223,82	644123,86	3728	594126,92	644255,58	3774	594910,92	644959,04	3820	594924,45	646985,36
3683	593242,86	644148,22	3729	594168,29	644251,46	3775	594912,68	644968,24	3821	594927,49	647016,62
3684	593247,26	644145,75	3730	594196,07	644247,84	3776	594922,74	645013,69	3822	594928,04	647022,32
3685	593257,74	644167,27	3731	594234,22	644250,88	3777	594922,01	645016,45	3823	594934,73	647091,73
3686	593265,56	644174,50	3732	594236,11	644246,52	3778	594930,29	645073,29	3824	594935,22	647158,63
3687	593285,24	644185,77	3733	594248,26	644247,11	3779	594940,87	645126,69	3825	594950,63	647205,30
3688	593299,25	644174,46	3734	594276,70	644257,36	3780	594949,97	645191,40	3826	594955,93	647242,53
3689	593315,25	644175,41	3735	594301,61	644256,08	3781	594960,10	645231,13	3827	594962,83	647261,29
3690	593316,08	644177,87	3736	594363,52	644264,03	3782	594970,14	645295,86	3828	594966,85	647272,22
3691	593301,87	644178,26	3737	594372,78	644264,91	3783	594978,50	645346,71	3829	594969,23	647302,98
3692	593360,08	644211,95	3738	594408,02	644275,61	3784	594987,98	645400,65	3830	594976,89	647327,57
3693	593357,02	644219,63	3739	594423,97	644276,02	3785	594997,81	645456,27	3831	595001,72	647423,64
3694	593409,42	644240,65	3740	594445,07	644278,31	3786	595008,46	645519,53	3832	595010,08	647447,86
3695	593412,36	644231,33	3741	594480,81	644298,73	3787	595017,07	645567,96	3833	595016,38	647479,60
3696	593441,62	644238,23	3742	594500,60	644305,83	3788	595020,60	645587,69	3834	595030,16	647505,25
3697	593440,38	644248,23	3743	594518,80	644313,89	3789	595031,72	645584,78	3835	595046,47	647540,54

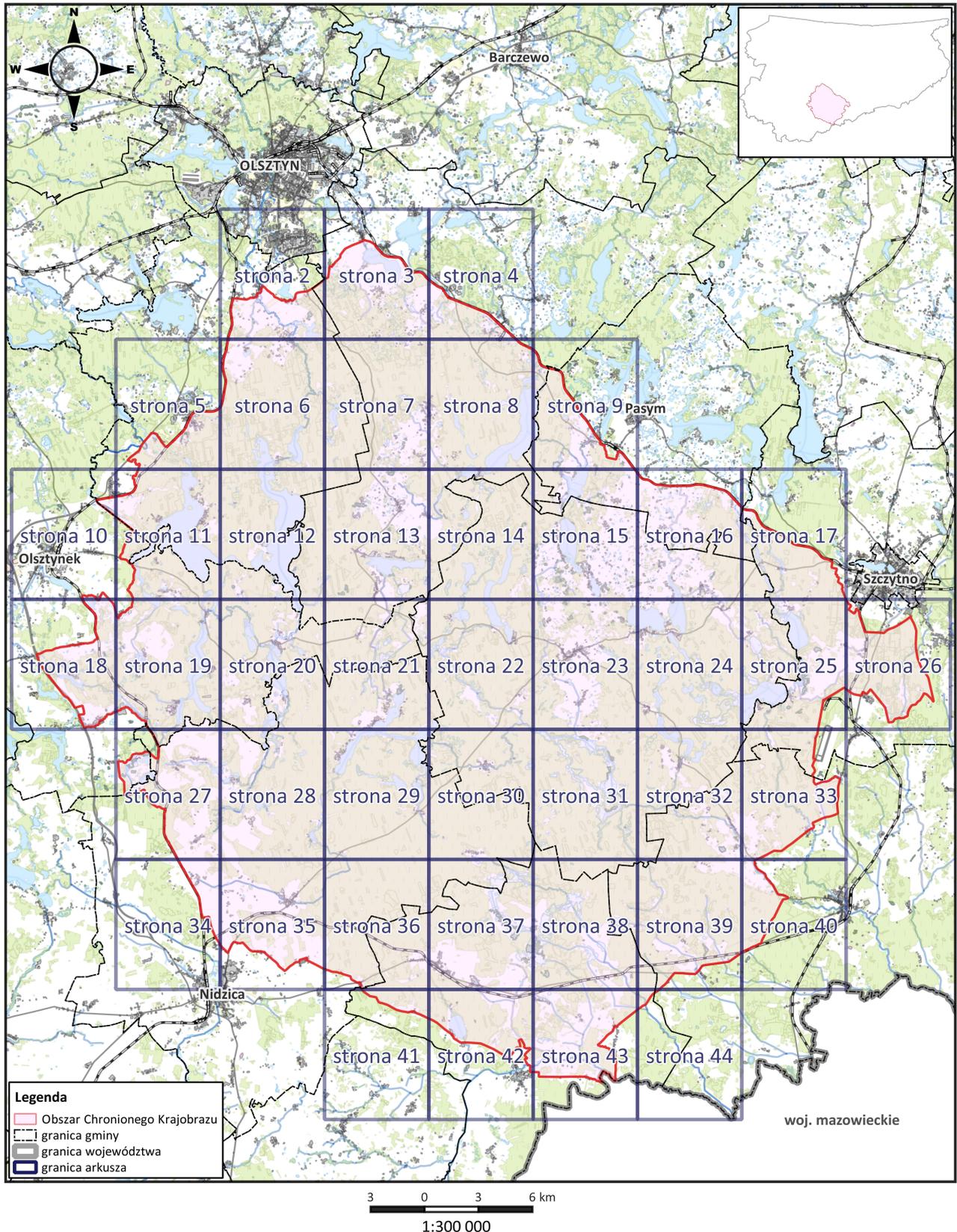
3836	595054,57	647578,34	3882	595351,98	648830,98	3928	595378,21	650200,10	3974	596738,30	650691,06
3837	595067,43	647620,31	3883	595378,10	648919,63	3929	595373,08	650208,79	3975	596744,16	650693,76
3838	595069,22	647639,33	3884	595381,11	648956,24	3930	595400,98	650312,60	3976	596750,18	650667,38
3839	595094,18	647647,08	3885	595392,98	649029,60	3931	595412,60	650376,40	3977	596762,96	650671,77
3840	595098,74	647664,07	3886	595400,94	649064,80	3932	595421,21	650397,00	3978	596766,31	650672,32
3841	595110,74	647728,39	3887	595429,15	649066,55	3933	595425,80	650410,50	3979	596767,80	650681,42
3842	595114,32	647750,40	3888	595428,33	649077,61	3934	595433,37	650432,73	3980	596775,51	650702,04
3843	595101,32	647790,29	3889	595415,89	649080,32	3935	595423,91	650444,92	3981	596778,66	650706,05
3844	595103,48	647797,81	3890	595424,56	649123,01	3936	595434,83	650468,98	3982	596780,98	650709,00
3845	595114,15	647827,06	3891	595424,35	649152,44	3937	595441,27	650483,15	3983	596796,01	650723,72
3846	595115,65	647837,03	3892	595423,15	649161,70	3938	595450,48	650494,82	3984	596802,91	650730,48
3847	595119,94	647873,65	3893	595418,13	649162,72	3939	595460,74	650555,56	3985	596813,20	650738,28
3848	595124,59	647922,49	3894	595425,81	649215,23	3940	595485,79	650586,18	3986	596805,88	650778,42
3849	595126,33	647977,86	3895	595426,49	649258,27	3941	595496,96	650586,74	3987	596803,15	650793,53
3850	595134,87	648023,83	3896	595413,30	649322,03	3942	595524,93	650588,22	3988	596804,20	650820,54
3851	595149,18	648035,75	3897	595416,37	649356,92	3943	595546,26	650589,35	3989	596811,26	650846,23
3852	595161,38	648084,86	3898	595394,74	649410,36	3944	595571,62	650590,69	3990	596812,37	650850,27
3853	595163,45	648129,57	3899	595393,14	649447,17	3945	595596,93	650592,03	3991	596821,77	650867,58
3854	595157,11	648130,55	3900	595412,81	649451,23	3946	595634,12	650594,00	3992	596833,00	650877,10
3855	595166,41	648170,39	3901	595394,95	649578,63	3947	595666,76	650592,43	3993	596835,93	650879,40
3856	595173,40	648214,60	3902	595376,77	649570,10	3948	595723,85	650588,47	3994	596858,97	650891,31
3857	595188,27	648264,52	3903	595368,13	649598,78	3949	595735,58	650587,65	3995	596885,70	650901,55
3858	595209,14	648255,22	3904	595380,39	649612,76	3950	595787,99	650581,25	3996	596974,78	650921,95
3859	595225,58	648239,24	3905	595373,32	649654,65	3951	595848,99	650573,99	3997	596994,37	650939,20
3860	595228,16	648242,44	3906	595382,12	649664,66	3952	595862,81	650572,35	3998	597003,29	650955,02
3861	595219,28	648255,47	3907	595354,85	649695,13	3953	595923,64	650565,55	3999	597010,96	650971,14
3862	595216,86	648259,02	3908	595355,77	649726,88	3954	595989,72	650557,54	4000	597017,57	650995,27
3863	595215,11	648261,59	3909	595372,97	649758,67	3955	596133,83	650539,90	4001	597022,90	651016,60
3864	595200,69	648274,75	3910	595348,47	649797,87	3956	596176,92	650534,70	4002	597020,72	651093,34
3865	595193,75	648281,09	3911	595341,21	649819,83	3957	596195,38	650534,33	4003	597039,30	651096,01
3866	595197,94	648313,80	3912	595335,52	649845,61	3958	596208,45	650535,53	4004	597042,89	651106,90
3867	595204,20	648337,34	3913	595349,45	649869,47	3959	596215,42	650537,23	4005	597046,76	651143,83
3868	595208,51	648376,29	3914	595339,38	649996,59	3960	596227,82	650540,18	4006	597052,80	651178,93
3869	595220,98	648441,30	3915	595342,73	649988,24	3961	596320,40	650575,42	4007	597056,91	651192,54
3870	595227,28	648472,83	3916	595345,82	650022,87	3962	596359,25	650597,37	4008	597069,83	651204,30
3871	595241,39	648532,89	3917	595353,85	650050,72	3963	596392,09	650615,93	4009	597079,78	651222,06
3872	595255,96	648585,28	3918	595363,76	650057,37	3964	596409,12	650628,10	4010	597093,85	651249,72
3873	595272,70	648636,73	3919	595380,73	650079,33	3965	596426,26	650637,29	4011	597108,62	651268,29
3874	595292,27	648691,75	3920	595387,30	650087,84	3966	596441,06	650640,34	4012	597124,67	651264,87
3875	595300,46	648718,34	3921	595378,69	650094,65	3967	596454,68	650639,91	4013	597184,48	651251,46
3876	595305,19	648732,57	3922	595345,01	650063,38	3968	596516,15	650629,14	4014	597194,64	651247,80
3877	595312,39	648757,85	3923	595346,29	650075,92	3969	596558,23	650627,28	4015	597231,51	651208,99
3878	595311,60	648772,84	3924	595349,44	650096,75	3970	596624,79	650632,74	4016	597387,19	651043,95
3879	595323,12	648782,12	3925	595360,16	650102,44	3971	596687,59	650654,11	4017	597485,57	650973,88
3880	595332,06	648789,33	3926	595372,30	650147,16	3972	596704,82	650663,68	4018	597597,39	650879,06
3881	595342,73	648801,71	3927	595377,79	650186,07	3973	596713,98	650670,65	4019	597668,32	650850,73

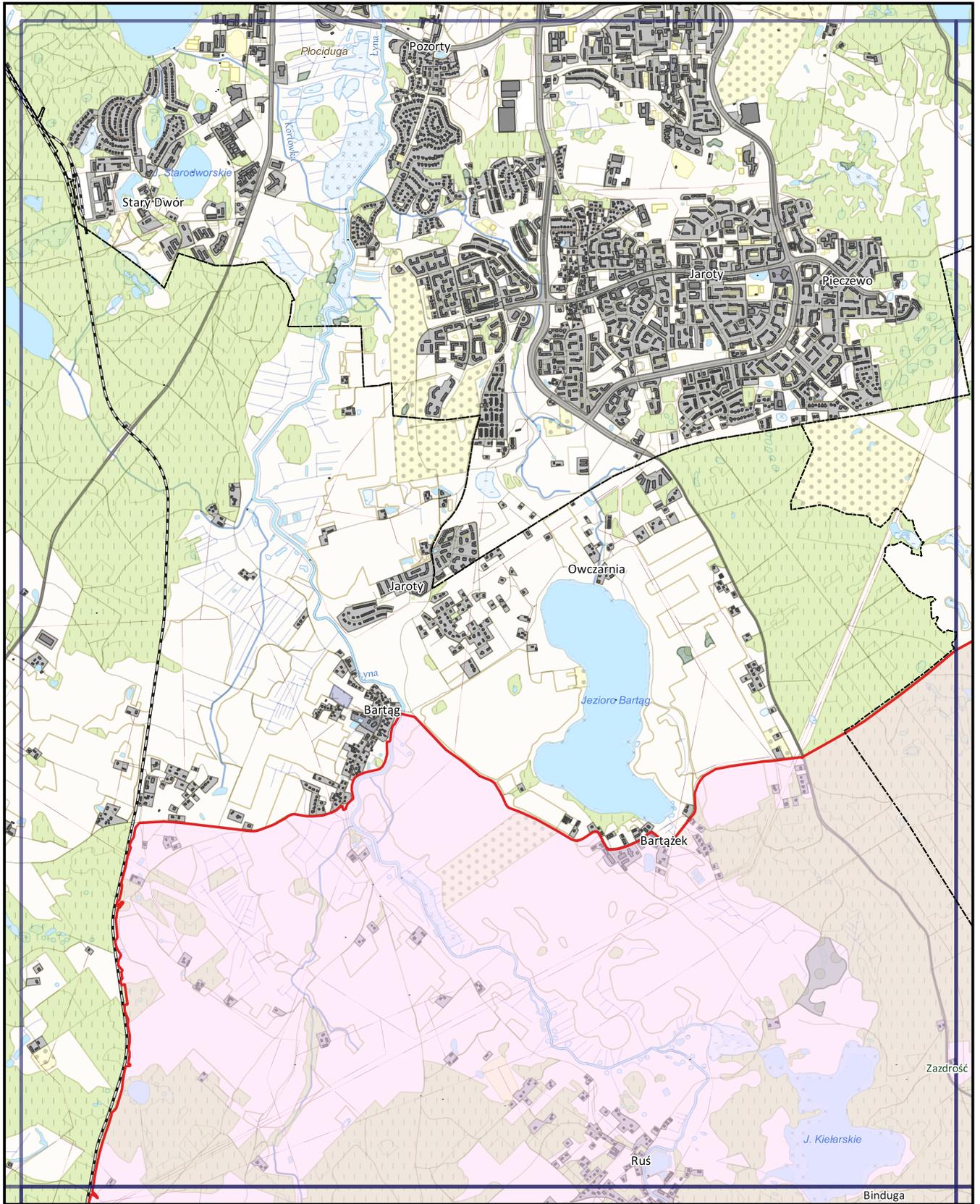
4020	597689,30	650834,97	4066	598649,80	650522,50	4112	599577,81	650995,54	4158	601102,65	652563,35
4021	597721,10	650782,36	4067	598654,86	650526,08	4113	599588,54	650997,16	4159	601109,16	652573,99
4022	597739,20	650748,31	4068	598661,88	650528,37	4114	599596,44	650993,38	4160	601136,13	652617,40
4023	597758,62	650703,81	4069	598664,63	650529,24	4115	599611,12	651004,48	4161	601149,45	652634,17
4024	597763,43	650695,31	4070	598682,06	650515,45	4116	599642,82	651022,43	4162	601207,37	652682,79
4025	597769,38	650687,89	4071	598684,63	650513,50	4117	599668,19	651036,79	4163	601225,78	652697,65
4026	597780,08	650679,76	4072	598687,00	650511,51	4118	599692,96	651050,81	4164	601250,71	652718,94
4027	597838,53	650658,11	4073	598714,10	650490,13	4119	599784,26	651102,51	4165	601285,83	652755,14
4028	597901,61	650630,04	4074	598730,81	650476,94	4120	599860,93	651146,66	4166	601378,32	652848,42
4029	597943,84	650610,99	4075	598734,58	650474,19	4121	599865,22	651149,26	4167	601408,28	652878,40
4030	597954,88	650605,28	4076	598740,30	650472,16	4122	599893,87	651166,63	4168	601425,68	652906,34
4031	598083,55	650533,16	4077	598743,50	650470,41	4123	599935,03	651191,59	4169	601427,09	652919,97
4032	598125,31	650507,92	4078	598775,60	650467,20	4124	599980,90	651219,83	4170	601436,35	653021,54
4033	598168,76	650482,19	4079	598784,06	650467,01	4125	600191,29	651375,08	4171	601437,03	653028,95
4034	598188,74	650476,28	4080	598790,08	650475,42	4126	600229,55	651404,82	4172	601441,32	653046,75
4035	598199,50	650473,85	4081	598808,84	650494,37	4127	600369,04	651513,19	4173	601449,43	653060,74
4036	598208,37	650477,00	4082	598844,70	650539,88	4128	600503,01	651626,01	4174	601459,40	653073,95
4037	598216,17	650478,33	4083	598861,27	650560,32	4129	600507,33	651629,62	4175	601570,21	653221,26
4038	598223,61	650480,82	4084	598866,09	650566,61	4130	600549,43	651664,76	4176	601619,03	653284,08
4039	598232,01	650484,31	4085	598874,23	650577,23	4131	600612,88	651699,69	4177	601670,99	653352,89
4040	598245,19	650491,86	4086	598888,76	650596,73	4132	600720,57	651759,01	4178	601680,81	653363,65
4041	598298,07	650527,42	4087	598892,25	650601,36	4133	600741,69	651772,45	4179	601744,35	653407,93
4042	598301,90	650529,19	4088	598906,71	650620,33	4134	600751,13	651785,19	4180	601852,56	653460,34
4043	598305,64	650530,48	4089	598923,06	650639,06	4135	600756,04	651798,84	4181	602006,63	653535,27
4044	598309,56	650531,18	4090	598929,48	650649,69	4136	600760,14	651828,77	4182	602089,41	653575,51
4045	598313,55	650531,40	4091	598933,30	650657,98	4137	600780,29	651976,11	4183	602109,51	653585,31
4046	598322,24	650531,20	4092	598935,90	650674,82	4138	600783,92	652002,61	4184	602210,92	653625,08
4047	598331,73	650527,13	4093	598935,85	650681,91	4139	600785,96	652017,50	4185	602263,49	653644,42
4048	598334,26	650523,31	4094	598933,61	650711,65	4140	600790,07	652046,04	4186	602283,88	653651,91
4049	598358,10	650480,92	4095	598930,61	650771,25	4141	600823,80	652280,66	4187	602371,07	653686,06
4050	598357,70	650478,48	4096	598952,26	650828,81	4142	600826,48	652306,10	4188	602407,95	653700,39
4051	598356,29	650476,79	4097	598965,40	650851,17	4143	600828,73	652327,37	4189	602438,32	653712,19
4052	598384,06	650430,89	4098	598987,47	650878,97	4144	600829,94	652338,80	4190	602461,60	653721,26
4053	598392,63	650419,75	4099	599060,27	650922,23	4145	600832,01	652360,55	4191	602534,04	653749,44
4054	598394,07	650418,74	4100	599155,56	650940,56	4146	600835,85	652370,65	4192	602538,70	653751,25
4055	598407,29	650418,92	4101	599211,16	650949,25	4147	600859,32	652376,77	4193	602571,03	653763,58
4056	598411,15	650418,97	4102	599317,13	650964,39	4148	600886,02	652378,77	4194	602627,75	653785,21
4057	598454,45	650422,90	4103	599353,54	650969,53	4149	600889,96	652379,07	4195	602649,46	653793,78
4058	598462,76	650424,84	4104	599391,11	650971,22	4150	600910,94	652380,64	4196	602675,55	653804,06
4059	598520,03	650443,96	4105	599419,48	650974,48	4151	600959,27	652386,09	4197	602688,76	653816,49
4060	598566,71	650465,20	4106	599439,33	650976,77	4152	600964,02	652391,20	4198	602691,11	653831,04
4061	598592,00	650478,04	4107	599464,07	650980,34	4153	600984,16	652408,88	4199	602684,36	653876,73
4062	598607,30	650488,02	4108	599480,56	650982,73	4154	600994,50	652422,76	4200	602692,41	653885,53
4063	598618,30	650496,66	4109	599525,25	650988,21	4155	601023,44	652457,64	4201	602735,47	653901,95
4064	598635,18	650511,80	4110	599545,19	650990,64	4156	601058,54	652499,97	4202	602755,79	653877,70
4065	598640,93	650516,05	4111	599547,12	650990,90	4157	601078,71	652524,26	4203	602771,00	653865,13

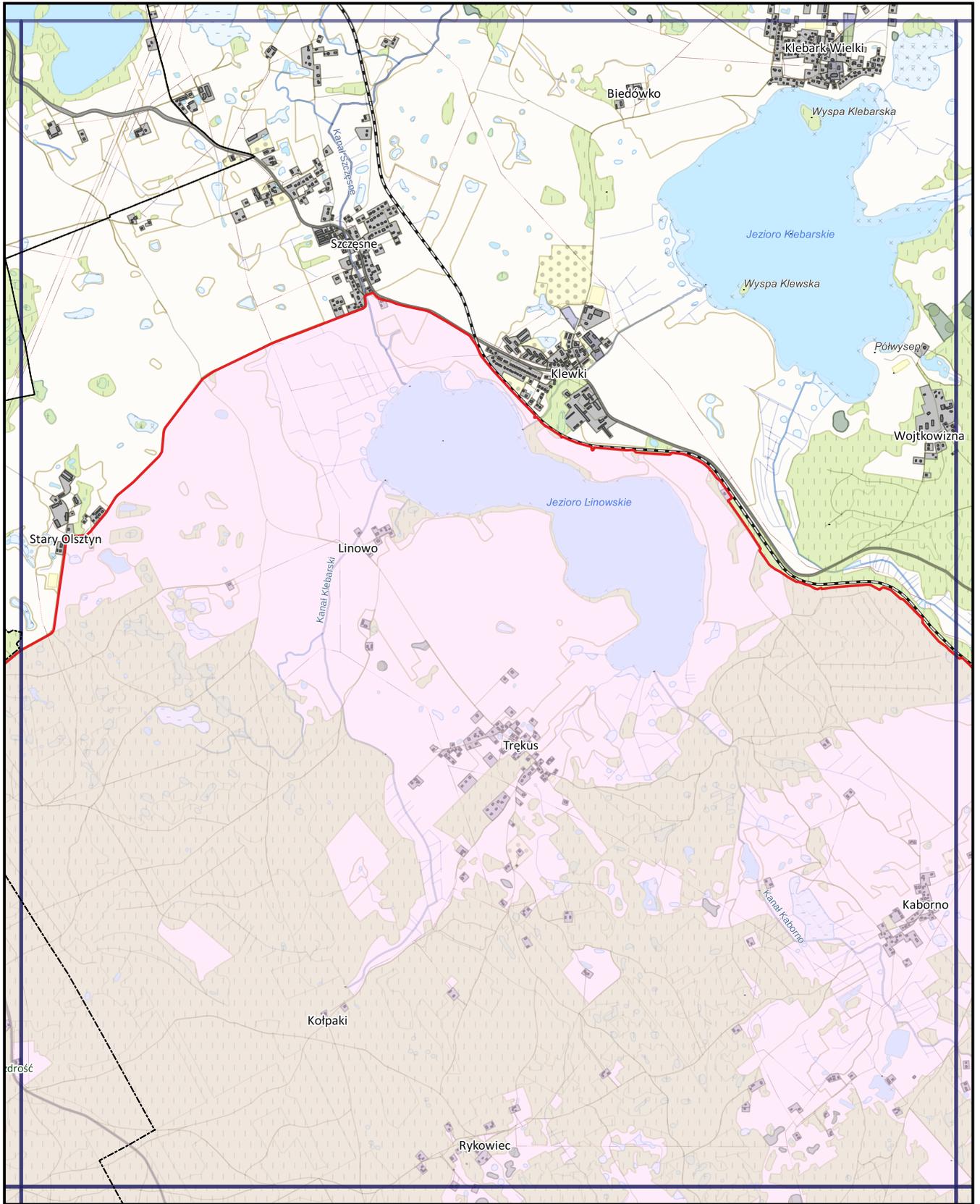
4204	602781,74	653861,81	4250	604428,35	652898,70	4296	605765,27	652072,32	4342	607029,68	651185,09
4205	602801,79	653855,57	4251	604480,37	652894,48	4297	605793,85	652076,00	4343	607067,13	651163,32
4206	602838,15	653849,28	4252	604577,41	652888,51	4298	605819,55	652075,66	4344	607109,80	651130,77
4207	602880,27	653832,31	4253	604587,54	652902,18	4299	605830,72	652069,41	4345	607135,01	651105,30
4208	602899,25	653827,04	4254	604654,92	652893,69	4300	605877,65	652043,82	4346	607169,81	651060,65
4209	602915,40	653822,57	4255	604685,33	652885,26	4301	605899,00	652059,61	4347	607124,16	651025,98
4210	602973,74	653808,98	4256	604712,59	652871,66	4302	605946,98	652043,46	4348	607139,87	651020,18
4211	603063,02	653790,09	4257	604750,75	652853,55	4303	606008,62	651987,27	4349	607171,94	651034,40
4212	603081,58	653784,38	4258	604786,39	652832,89	4304	606025,14	651983,64	4350	607168,96	651012,97
4213	603185,37	653724,66	4259	604825,15	652799,13	4305	606032,59	651975,83	4351	607189,62	651013,84
4214	603278,70	653667,43	4260	604824,04	652793,75	4306	606067,22	651940,99	4352	607210,41	650984,96
4215	603334,09	653633,48	4261	604831,85	652789,97	4307	606102,78	651903,59	4353	607237,81	650943,10
4216	603378,45	653569,03	4262	604868,23	652741,27	4308	606144,61	651861,92	4354	607246,93	650921,07
4217	603382,51	653559,56	4263	604888,36	652727,19	4309	606144,83	651837,93	4355	607254,66	650901,09
4218	603389,36	653541,35	4264	604929,25	652668,14	4310	606162,11	651816,82	4356	607272,64	650874,55
4219	603404,51	653508,04	4265	604963,48	652618,33	4311	606203,79	651768,67	4357	607282,53	650861,54
4220	603434,70	653469,90	4266	604935,63	652600,61	4312	606245,94	651720,74	4358	607309,00	650816,65
4221	603445,11	653457,51	4267	604942,42	652596,48	4313	606264,75	651707,09	4359	607318,01	650799,07
4222	603482,16	653412,25	4268	605001,93	652510,76	4314	606289,92	651689,29	4360	607332,64	650779,27
4223	603507,78	653384,75	4269	605074,97	652403,58	4315	606311,59	651665,44	4361	607349,96	650752,47
4224	603517,24	653373,44	4270	605104,80	652355,83	4316	606347,27	651636,15	4362	607400,09	650702,57
4225	603550,85	653337,34	4271	605140,69	652300,30	4317	606371,45	651613,79	4363	607392,25	650684,04
4226	603579,96	653304,79	4272	605131,89	652289,38	4318	606389,41	651619,36	4364	607394,74	650673,64
4227	603650,05	653229,65	4273	605167,61	652239,56	4319	606408,40	651602,24	4365	607409,90	650657,01
4228	603743,16	653133,59	4274	605178,19	652223,75	4320	606429,74	651581,03	4366	607421,89	650650,44
4229	603735,01	653123,11	4275	605193,70	652200,33	4321	606454,04	651556,00	4367	607427,94	650647,45
4230	603739,27	653118,67	4276	605233,26	652170,26	4322	606506,34	651524,70	4368	607469,14	650615,67
4231	603750,22	653124,65	4277	605255,16	652160,19	4323	606533,68	651497,57	4369	607481,24	650629,65
4232	603764,05	653110,02	4278	605275,06	652146,95	4324	606544,65	651484,81	4370	607544,40	650594,59
4233	603777,48	653092,78	4279	605286,98	652139,22	4325	606566,48	651469,92	4371	607574,75	650587,59
4234	603805,89	653066,10	4280	605312,36	652121,51	4326	606583,10	651450,41	4372	607571,14	650573,45
4235	603812,11	653066,01	4281	605360,89	652093,76	4327	606611,12	651429,82	4373	607579,26	650571,96
4236	603902,53	653005,46	4282	605381,57	652092,31	4328	606629,49	651413,34	4374	607589,37	650588,85
4237	603901,60	652999,91	4283	605415,71	652078,26	4329	606668,23	651385,14	4375	607622,41	650583,30
4238	603907,36	652996,45	4284	605448,37	652068,29	4330	606676,08	651389,69	4376	607633,65	650567,96
4239	603912,12	653000,85	4285	605472,93	652053,04	4331	606690,69	651378,99	4377	607640,70	650559,63
4240	603950,12	652982,89	4286	605492,20	652047,62	4332	606702,31	651374,84	4378	607693,55	650539,72
4241	604001,84	652962,49	4287	605520,22	652057,70	4333	606775,34	651314,00	4379	607780,89	650509,18
4242	604090,48	652937,70	4288	605515,94	652048,58	4334	606789,11	651291,67	4380	607787,23	650506,03
4243	604091,93	652917,34	4289	605549,47	652052,41	4335	606806,17	651292,85	4381	607802,68	650497,05
4244	604101,28	652916,49	4290	605580,18	652057,63	4336	606835,09	651269,21	4382	607824,01	650487,98
4245	604110,16	652934,37	4291	605612,04	652060,99	4337	606866,40	651257,29	4383	607847,46	650484,39
4246	604218,64	652924,43	4292	605641,79	652063,46	4338	606899,52	651243,41	4384	607918,75	650455,90
4247	604311,67	652916,54	4293	605671,70	652065,85	4339	606950,82	651214,49	4385	607950,26	650442,71
4248	604351,71	652918,91	4294	605703,60	652068,61	4340	606980,89	651201,73	4386	608043,37	650404,64
4249	604365,69	652903,39	4295	605733,41	652070,35	4341	606995,04	651195,72	4387	608135,25	650367,16

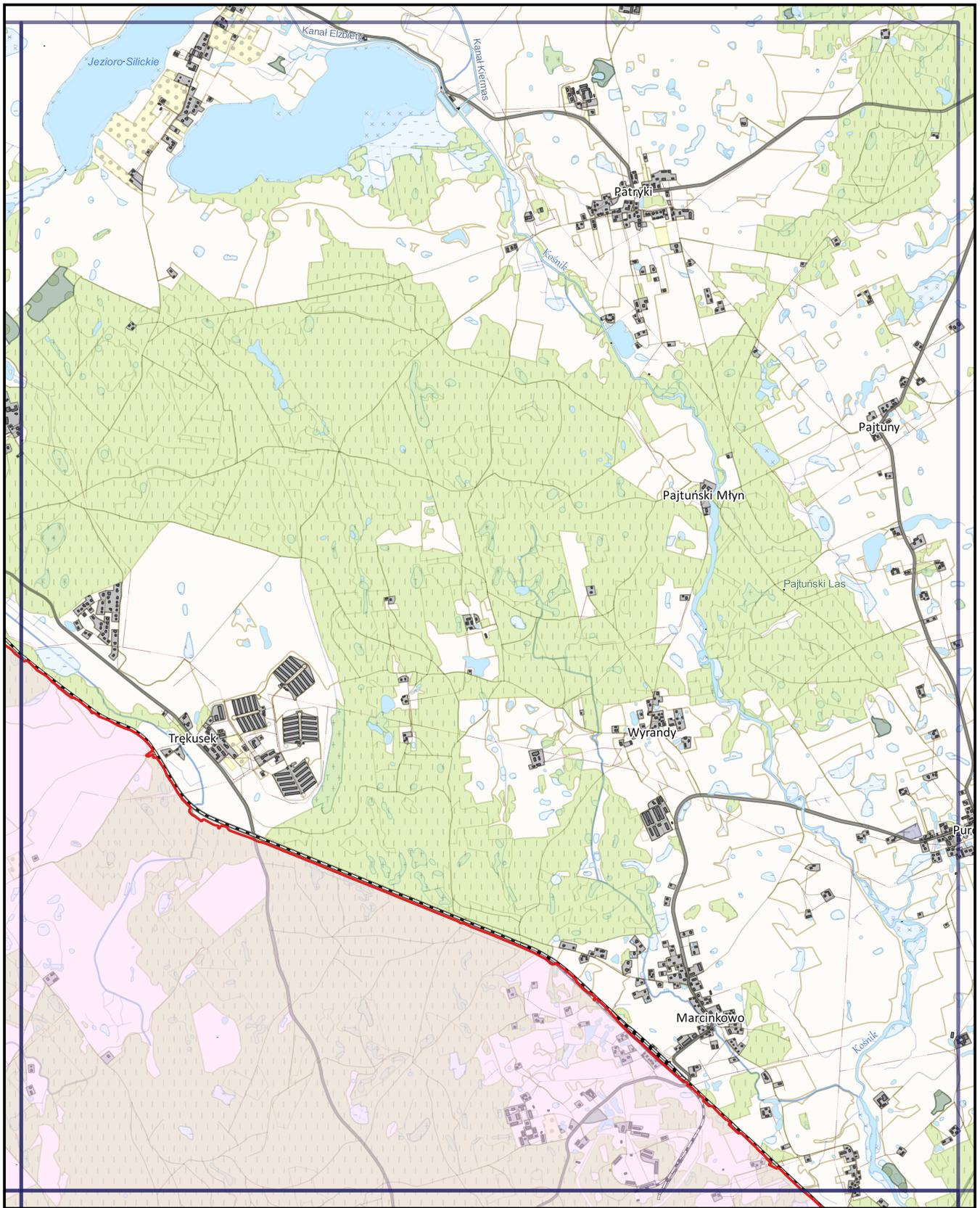
4388	608161,04	650357,87	4434	610000,81	649419,19	4480	611061,97	648433,76	4526	612365,67	647472,06
4389	608232,13	650327,79	4435	610013,66	649407,02	4481	611085,68	648408,84	4527	612380,10	647442,44
4390	608310,87	650295,85	4436	610035,47	649383,32	4482	611142,51	648354,19	4528	612401,99	647397,88
4391	608318,00	650292,90	4437	610042,68	649371,11	4483	611181,66	648317,47	4529	612410,00	647374,87
4392	608412,03	650254,00	4438	610078,19	649332,73	4484	611247,29	648263,58	4530	612414,46	647362,09
4393	608505,68	650216,63	4439	610141,57	649270,70	4485	611251,06	648259,85	4531	612432,62	647322,24
4394	608591,79	650182,36	4440	610200,13	649220,76	4486	611260,12	648251,54	4532	612447,83	647263,74
4395	608696,48	650138,78	4441	610229,58	649190,94	4487	611331,84	648184,21	4533	612454,06	647229,39
4396	608753,59	650115,65	4442	610299,96	649123,32	4488	611322,99	648174,13	4534	612463,05	647193,59
4397	608782,97	650103,75	4443	610324,00	649101,91	4489	611359,45	648146,34	4535	612473,53	647146,33
4398	608874,03	650066,18	4444	610402,15	649033,62	4490	611361,80	648151,76	4536	612484,06	647098,37
4399	608967,81	650028,02	4445	610452,03	648991,70	4491	611402,02	648114,54	4537	612487,61	647081,83
4400	609032,09	650001,66	4446	610460,22	648988,06	4492	611440,43	648083,24	4538	612488,92	647075,73
4401	609057,00	649991,77	4447	610467,91	648989,39	4493	611441,17	648072,88	4539	612492,63	647059,66
4402	609070,32	649981,27	4448	610479,03	648982,51	4494	611448,79	648068,97	4540	612500,10	647032,01
4403	609074,39	649981,15	4449	610473,59	648977,91	4495	611457,38	648064,35	4541	612504,65	647015,70
4404	609091,74	649979,95	4450	610475,75	648968,06	4496	611501,18	648039,30	4542	612515,43	646988,90
4405	609137,35	649957,48	4451	610504,00	648953,76	4497	611541,59	648018,44	4543	612544,87	646930,28
4406	609246,56	649915,19	4452	610523,32	648931,48	4498	611617,67	647980,94	4544	612561,05	646906,94
4407	609338,69	649876,74	4453	610540,78	648917,00	4499	611674,04	647952,73	4545	612588,56	646874,40
4408	609433,36	649837,09	4454	610542,15	648915,19	4500	611680,54	647950,15	4546	612606,57	646850,86
4409	609526,21	649795,83	4455	610554,81	648905,10	4501	611694,15	647944,76	4547	612623,37	646824,37
4410	609557,06	649778,57	4456	610576,11	648889,72	4502	611752,31	647921,68	4548	612657,06	646808,35
4411	609592,85	649760,05	4457	610575,44	648871,29	4503	611770,45	647909,48	4549	612666,14	646806,05
4412	609597,33	649757,77	4458	610608,99	648839,57	4504	611797,10	647896,64	4550	612676,85	646795,34
4413	609602,77	649752,29	4459	610630,27	648838,89	4505	611827,79	647889,57	4551	612683,71	646792,34
4414	609616,65	649740,92	4460	610675,52	648790,52	4506	611846,14	647887,33	4552	612694,21	646784,35
4415	609626,54	649729,76	4461	610717,99	648751,93	4507	611866,58	647865,81	4553	612708,99	646776,54
4416	609641,76	649722,49	4462	610720,71	648755,23	4508	611871,07	647861,09	4554	612729,37	646766,62
4417	609653,40	649724,71	4463	610741,83	648735,01	4509	611898,24	647847,23	4555	612741,92	646762,04
4418	609660,07	649732,97	4464	610731,32	648724,81	4510	611915,26	647838,56	4556	612749,58	646771,68
4419	609686,51	649713,33	4465	610748,48	648708,75	4511	611985,73	647806,25	4557	612788,66	646751,31
4420	609727,44	649680,93	4466	610777,75	648681,45	4512	612013,93	647796,63	4558	612838,00	646736,33
4421	609780,62	649634,49	4467	610791,74	648668,88	4513	612034,90	647787,57	4559	612866,76	646728,93
4422	609790,52	649622,82	4468	610808,03	648670,91	4514	612066,70	647772,75	4560	612930,93	646709,11
4423	609785,93	649618,80	4469	610866,25	648613,81	4515	612136,26	647728,63	4561	612937,71	646720,62
4424	609805,39	649597,81	4470	610876,03	648604,73	4516	612140,84	647672,46	4562	612986,24	646706,61
4425	609832,86	649568,19	4471	610904,00	648578,73	4517	612161,02	647676,61	4563	612996,71	646692,71
4426	609861,52	649545,58	4472	610915,27	648564,43	4518	612161,98	647673,41			
4427	609872,79	649543,98	4473	610952,25	648530,09	4519	612188,53	647679,30			
4428	609904,98	649518,64	4474	610993,54	648481,41	4520	612216,44	647654,22			
4429	609895,46	649504,06	4475	610989,95	648479,95	4521	612237,83	647633,62			
4430	609900,26	649498,97	4476	610979,11	648474,45	4522	612247,27	647624,93			
4431	609913,15	649509,91	4477	610990,71	648468,56	4523	612277,93	647591,22			
4432	609964,24	649461,38	4478	611028,20	648449,50	4524	612307,20	647554,61			
4433	609998,05	649423,27	4479	611039,08	648454,61	4525	612341,75	647506,27			

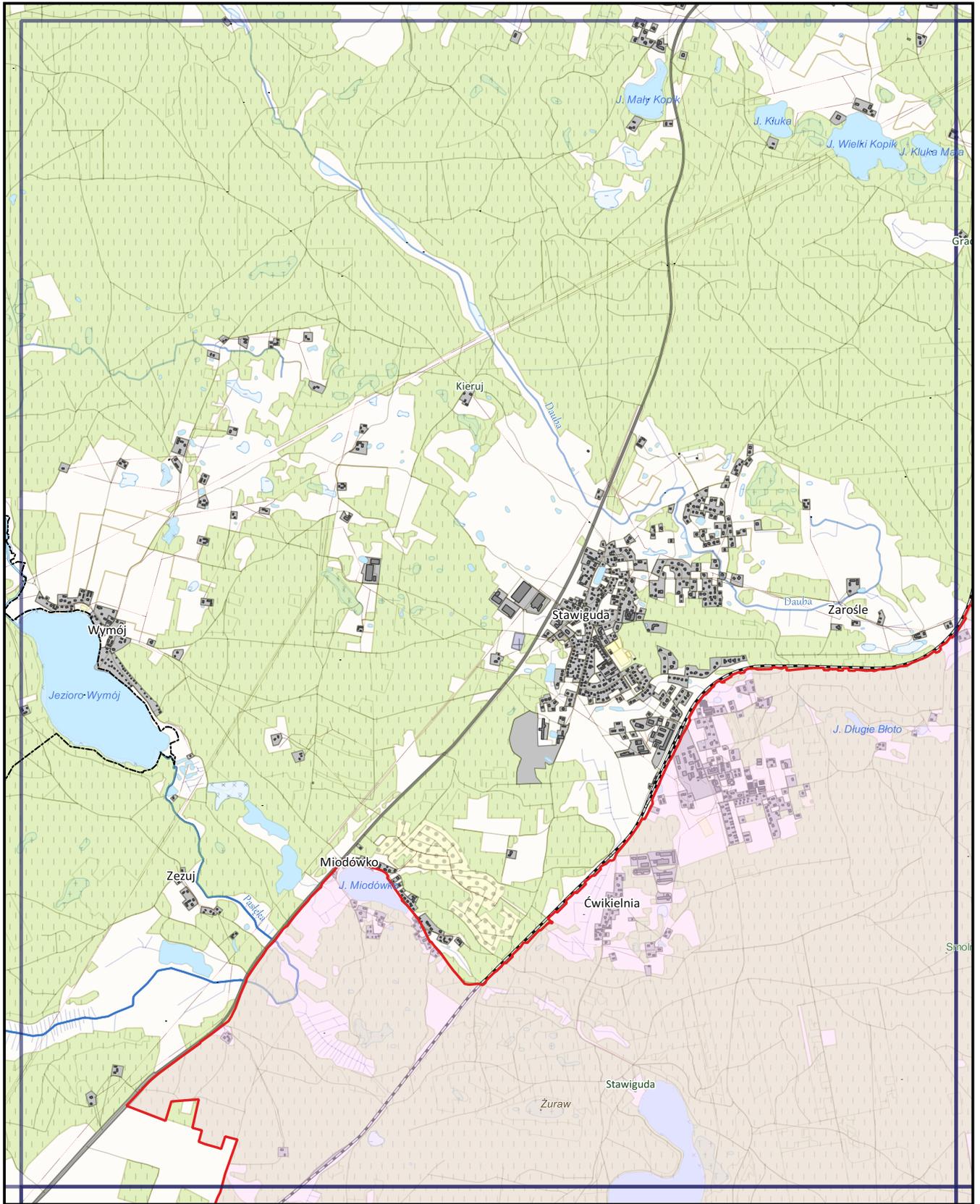
Mapa poglądowa Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej

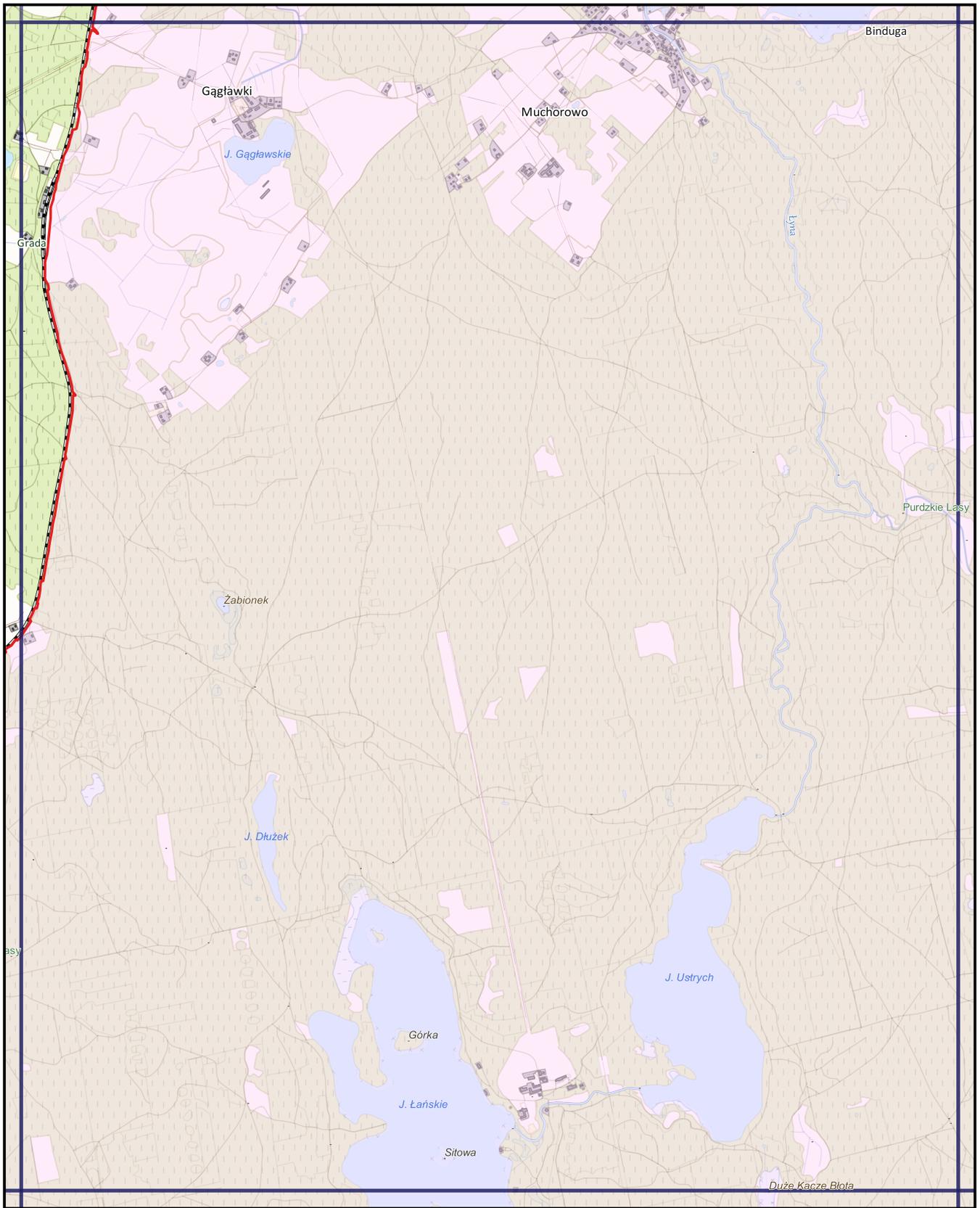


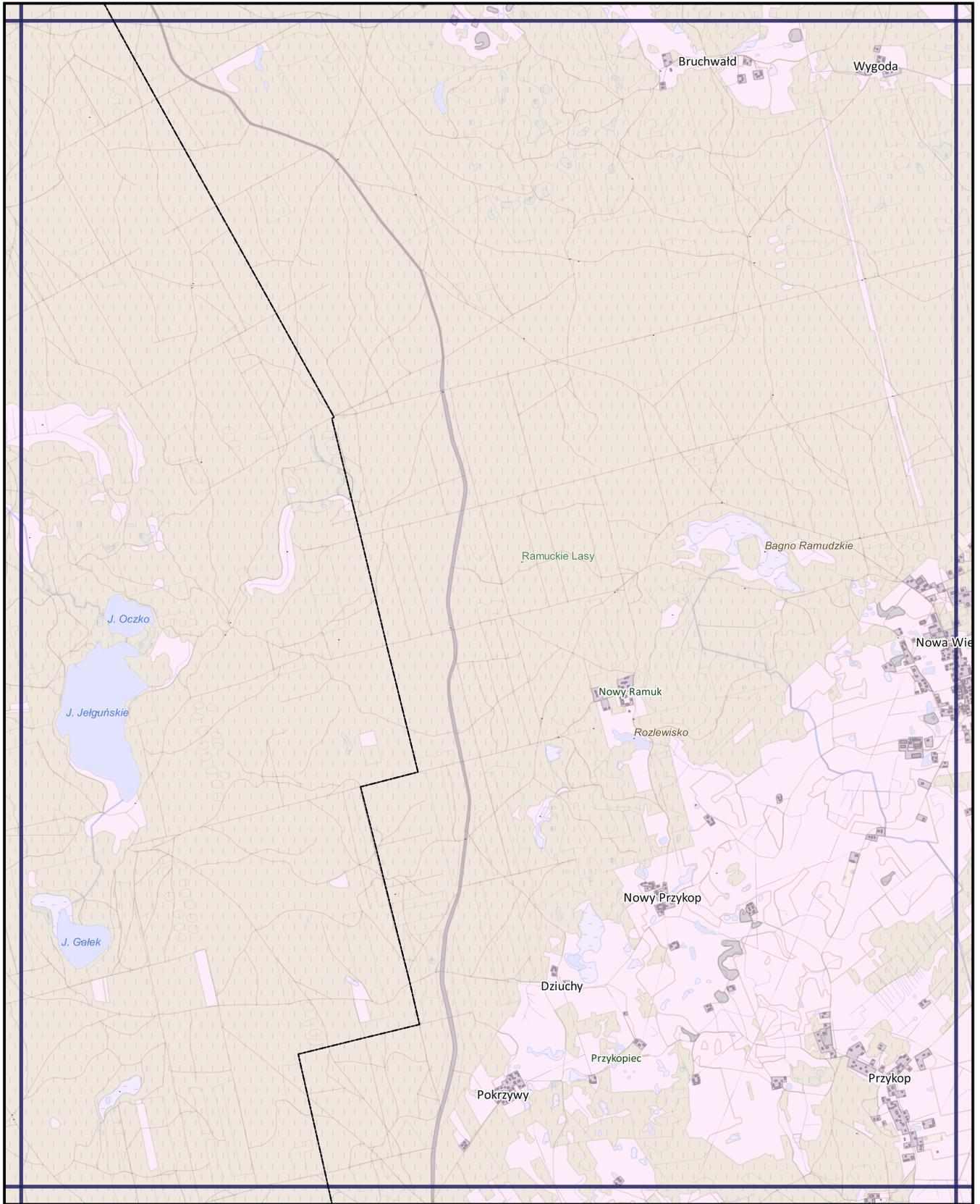


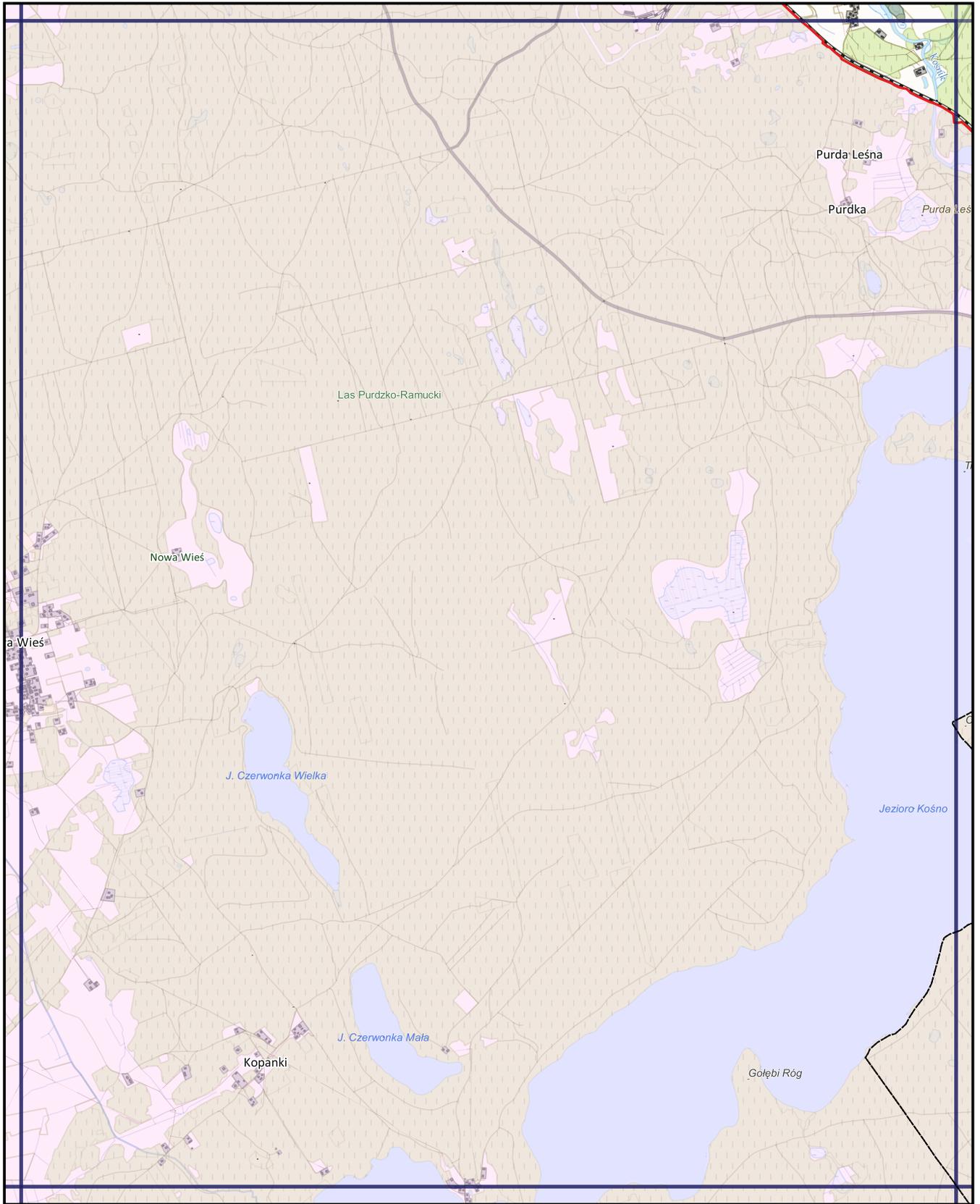


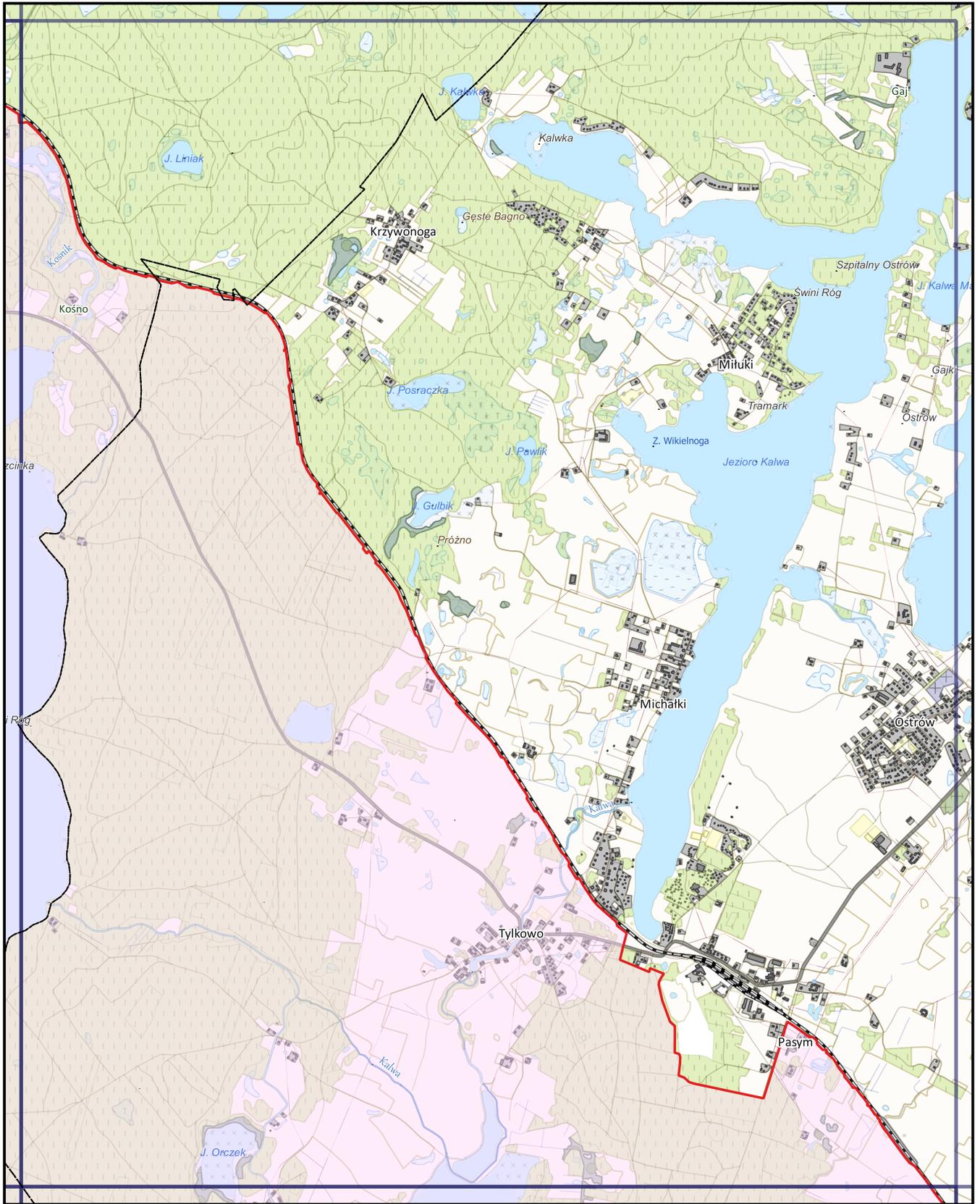


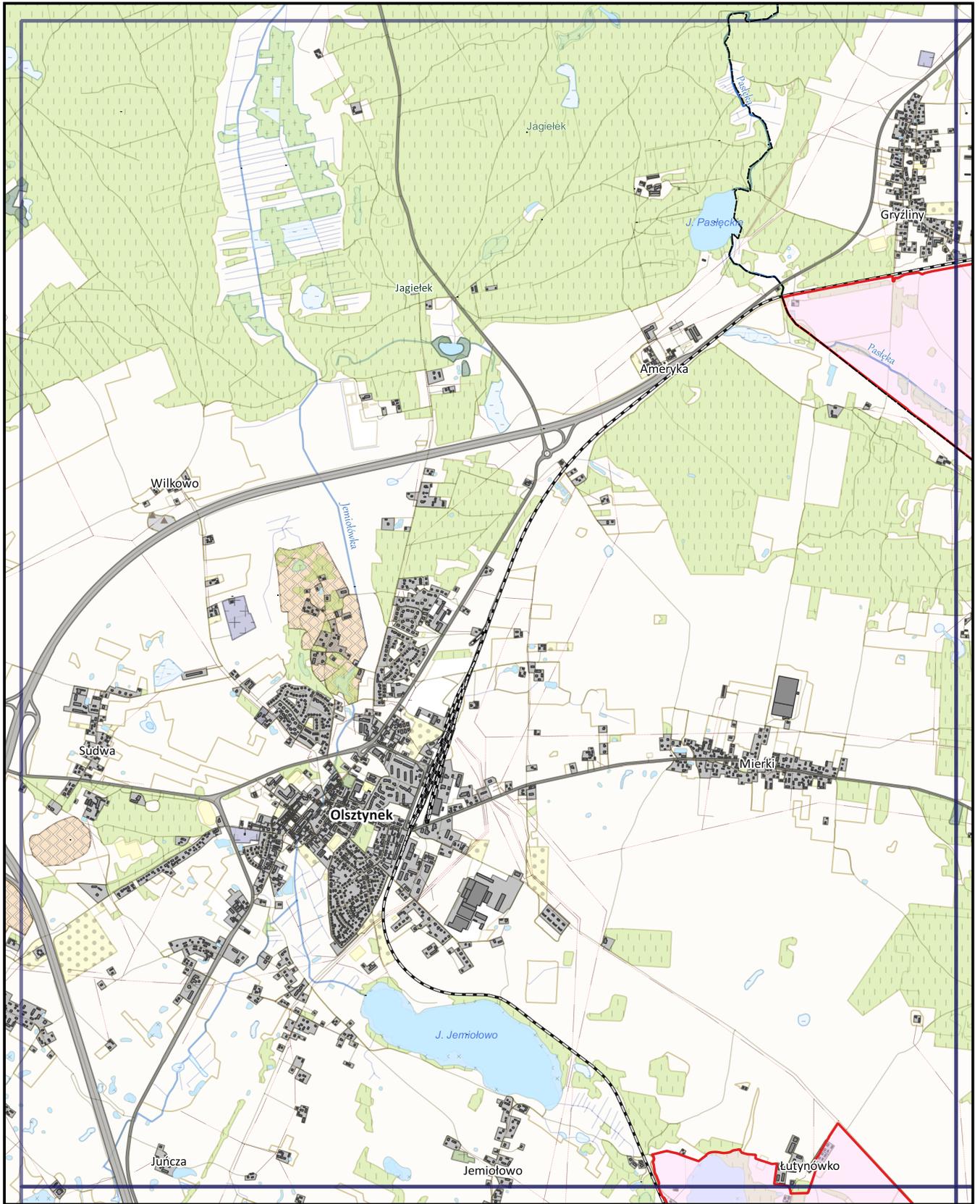


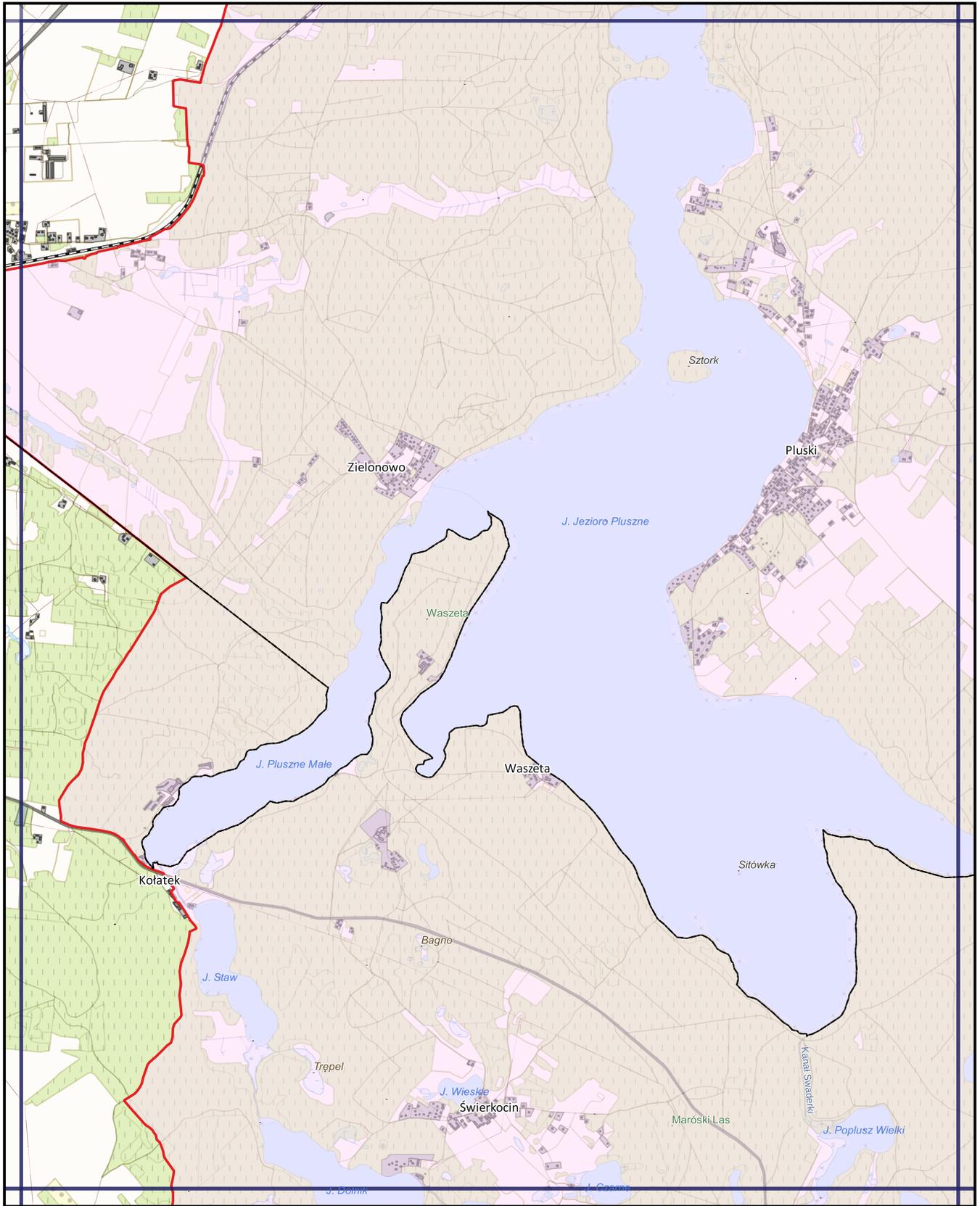


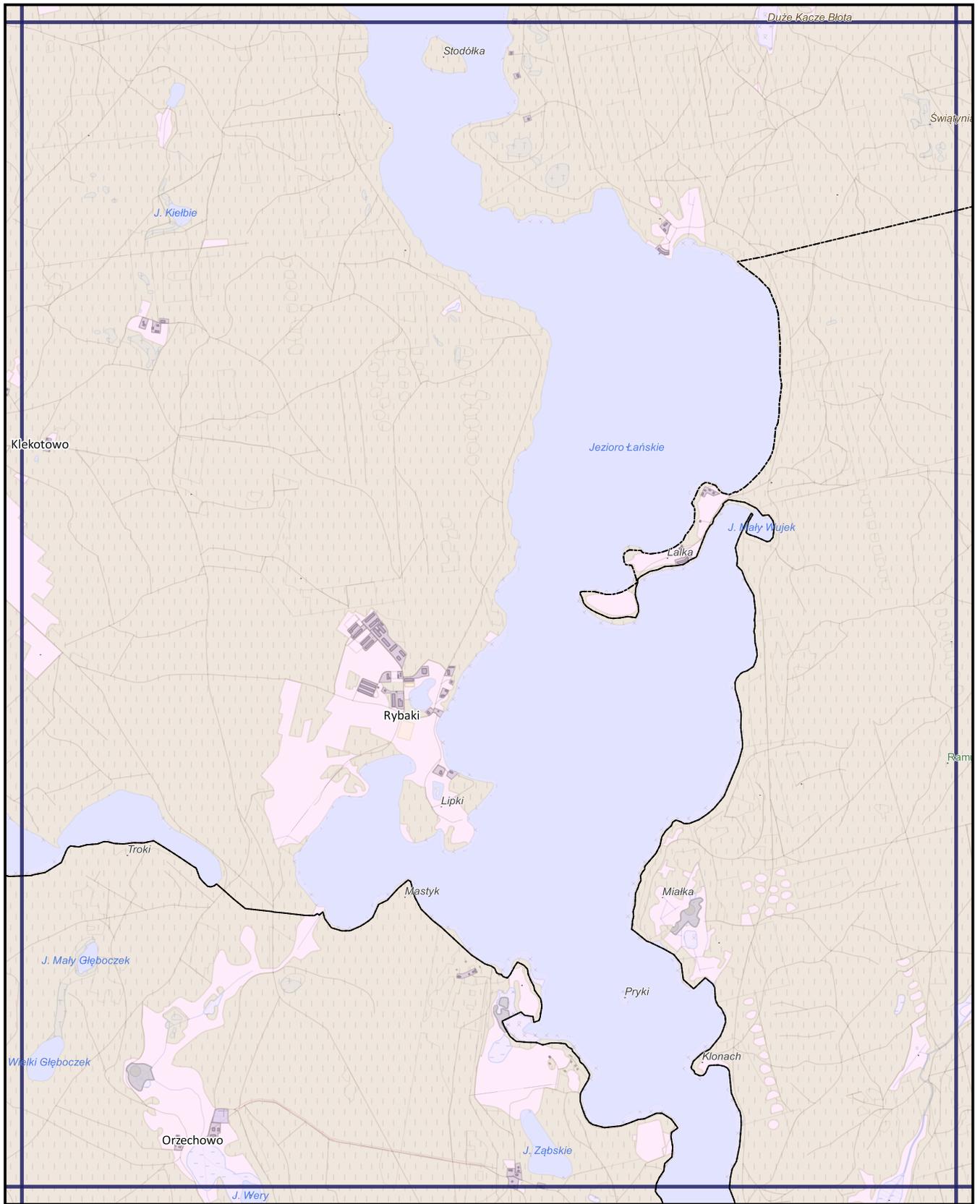


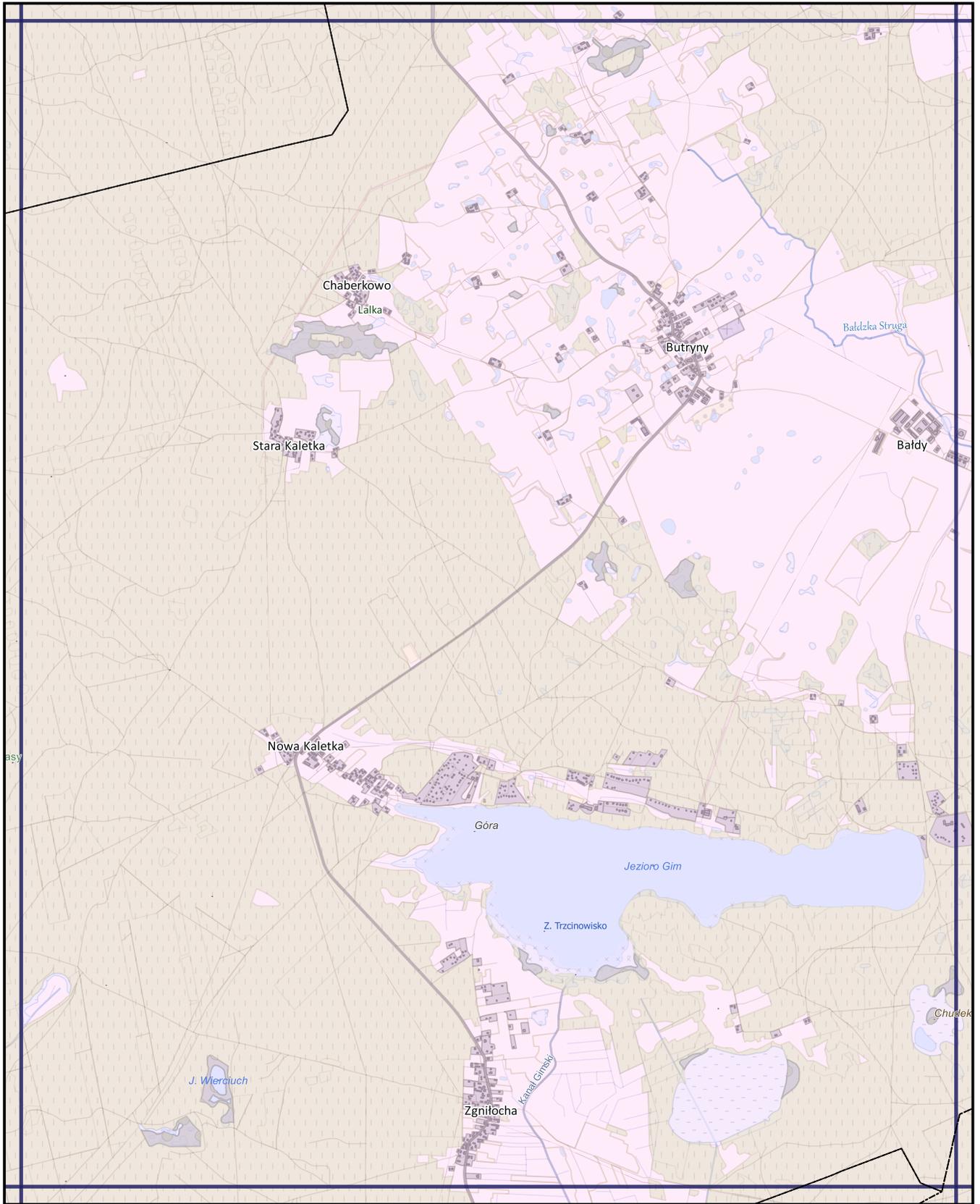


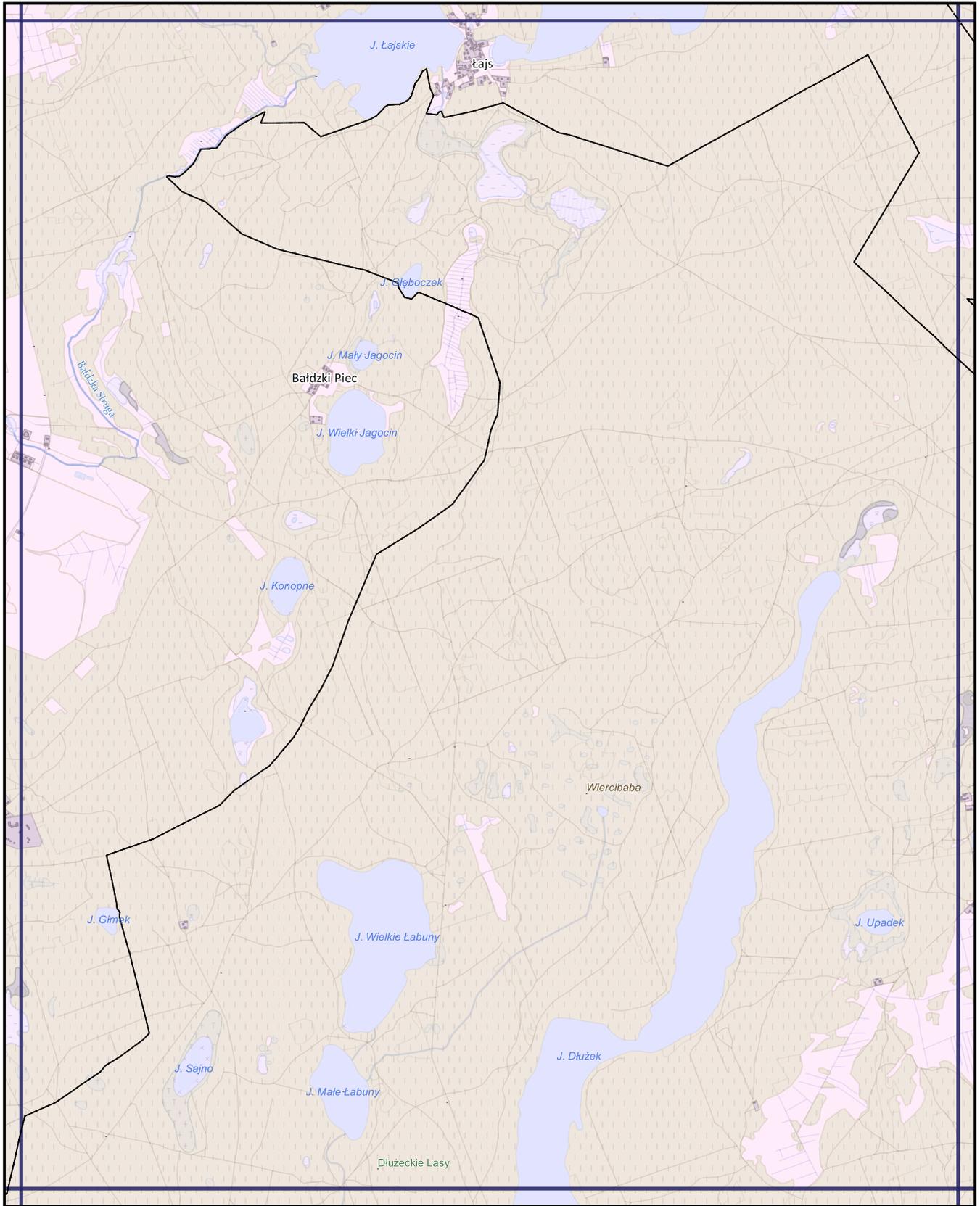


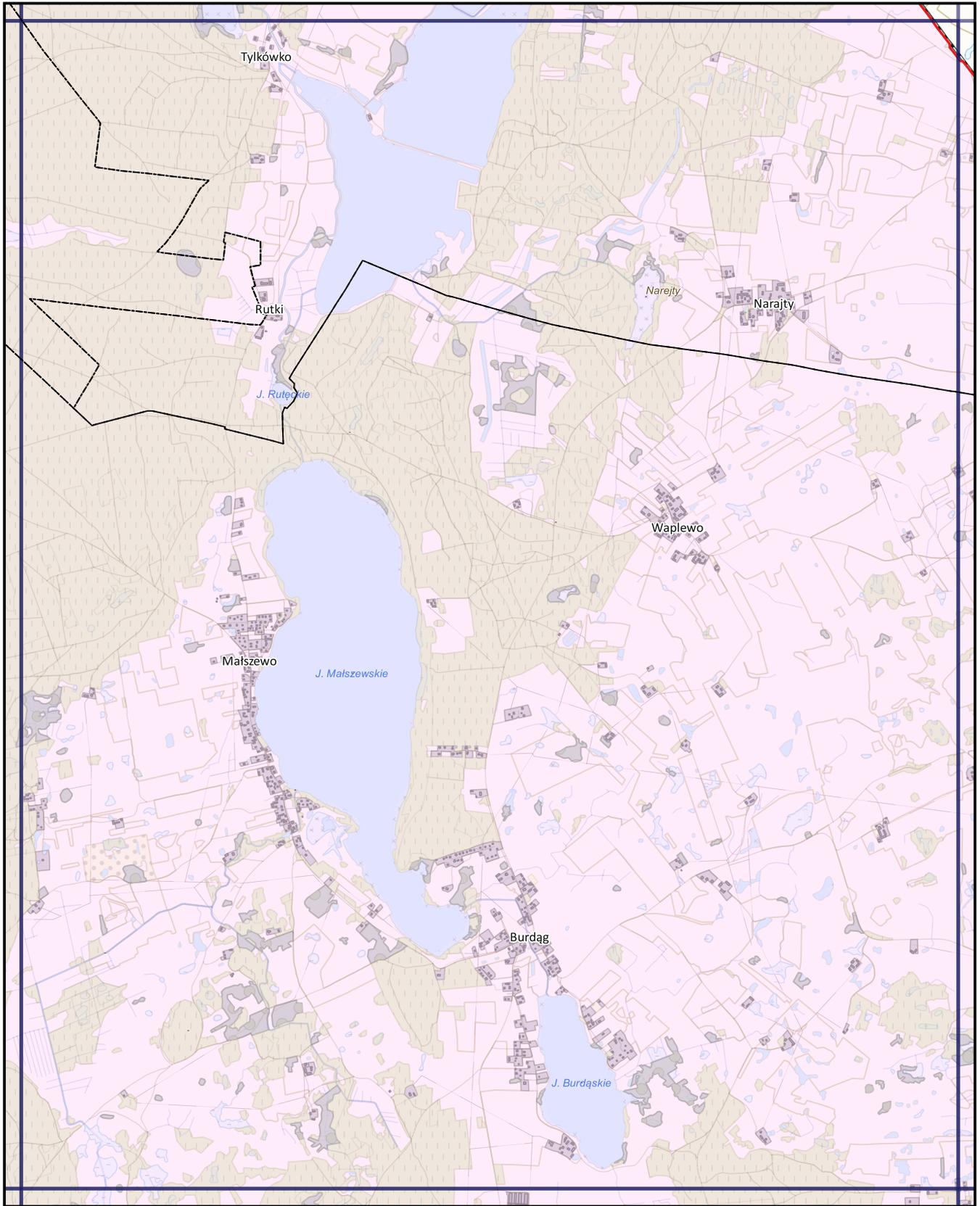


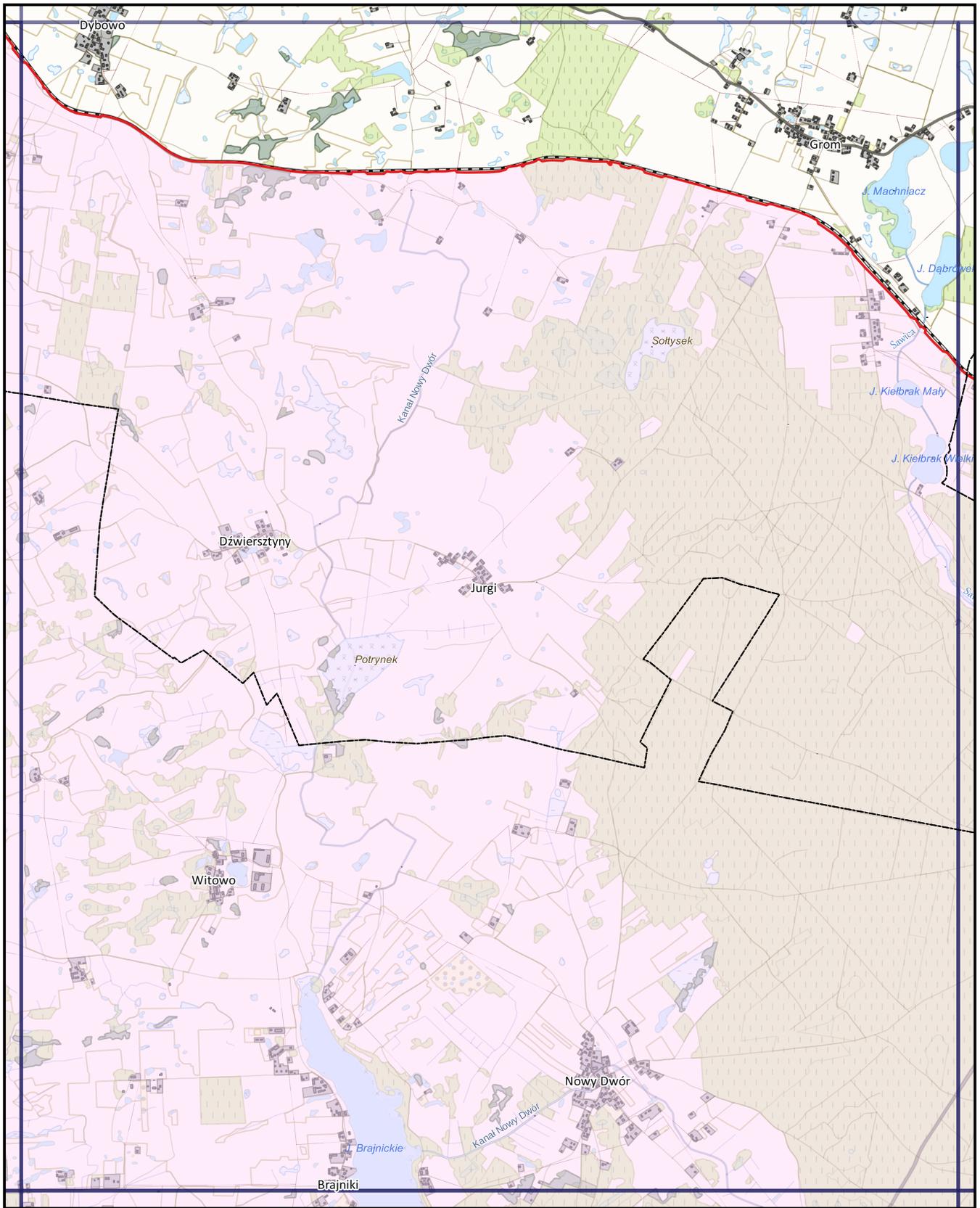


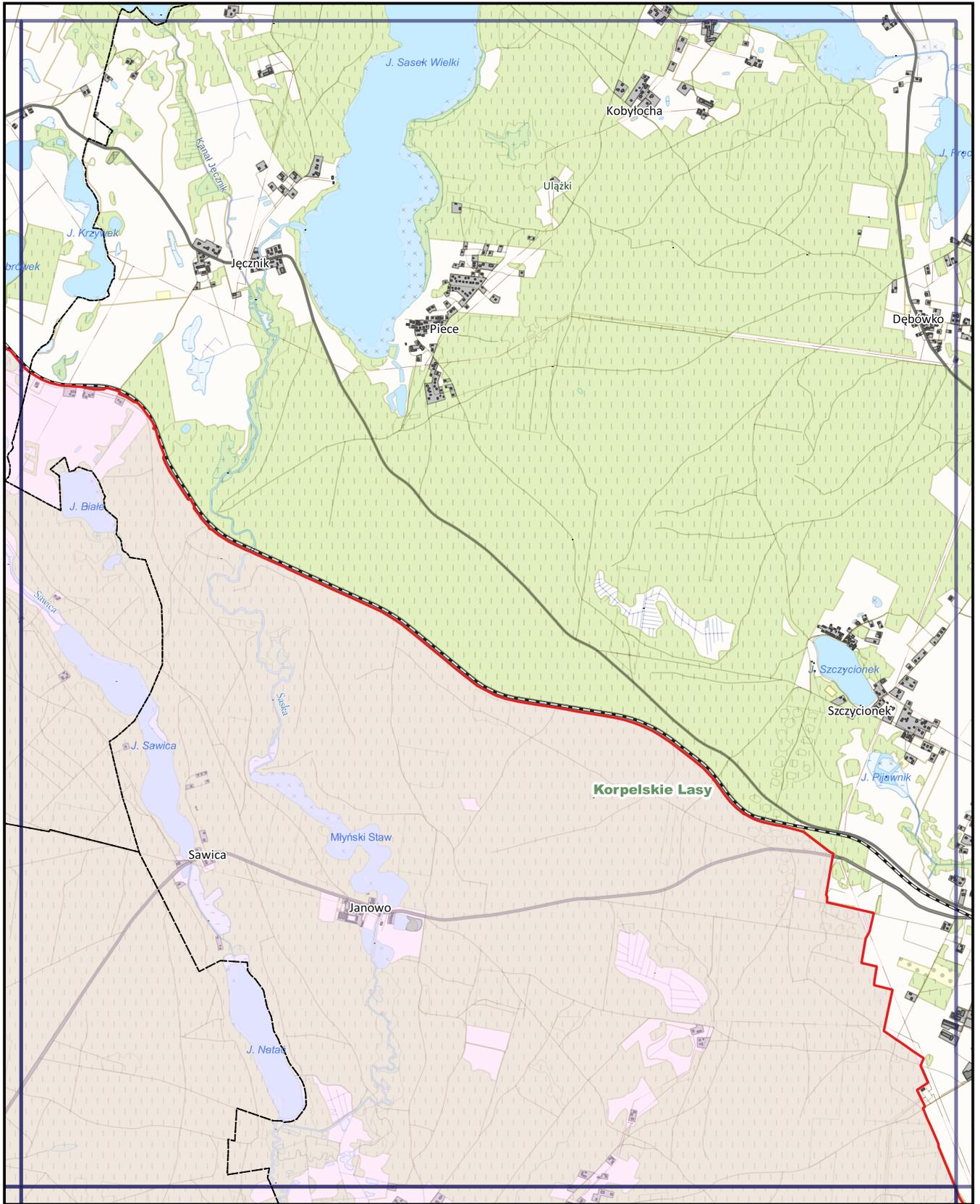


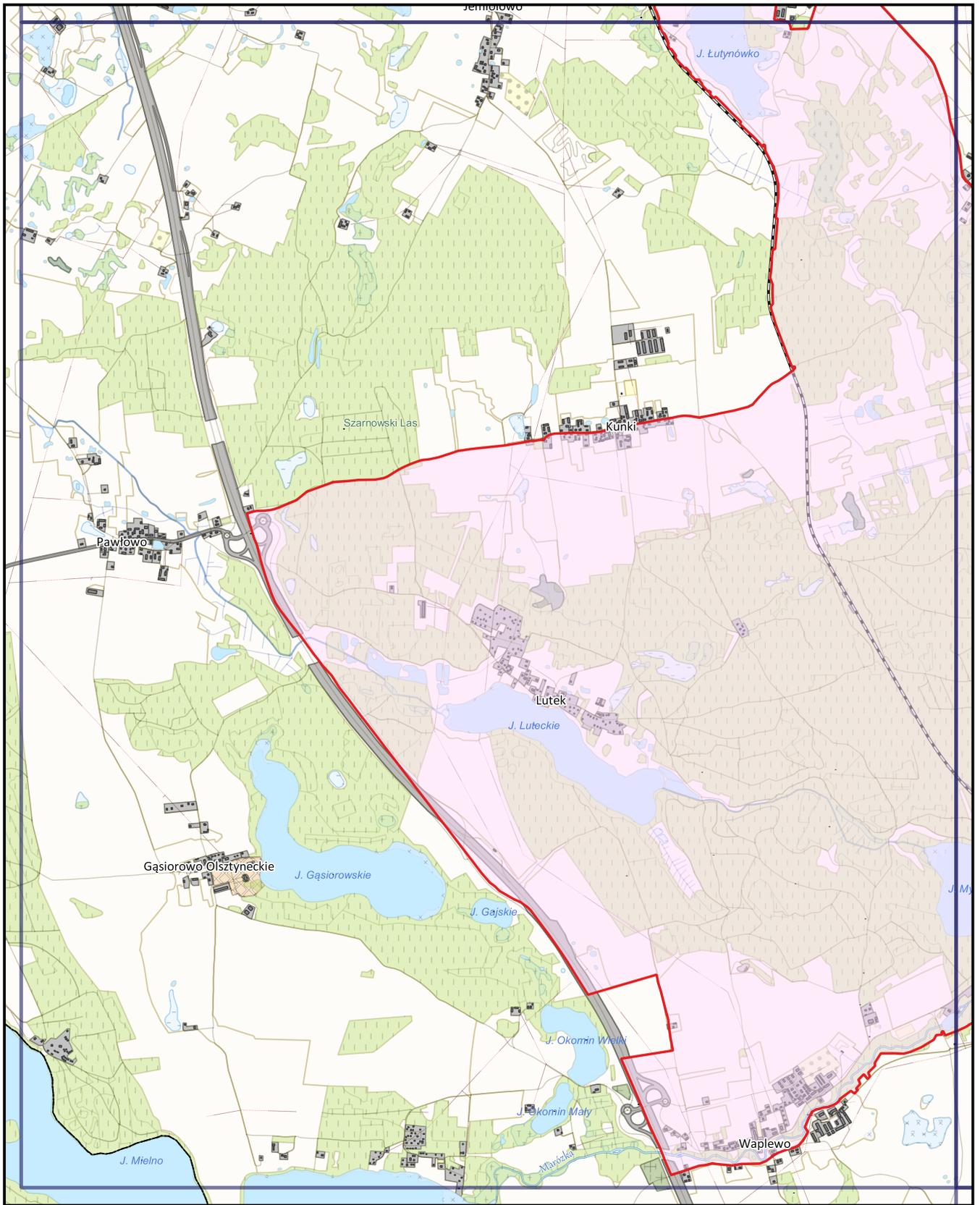


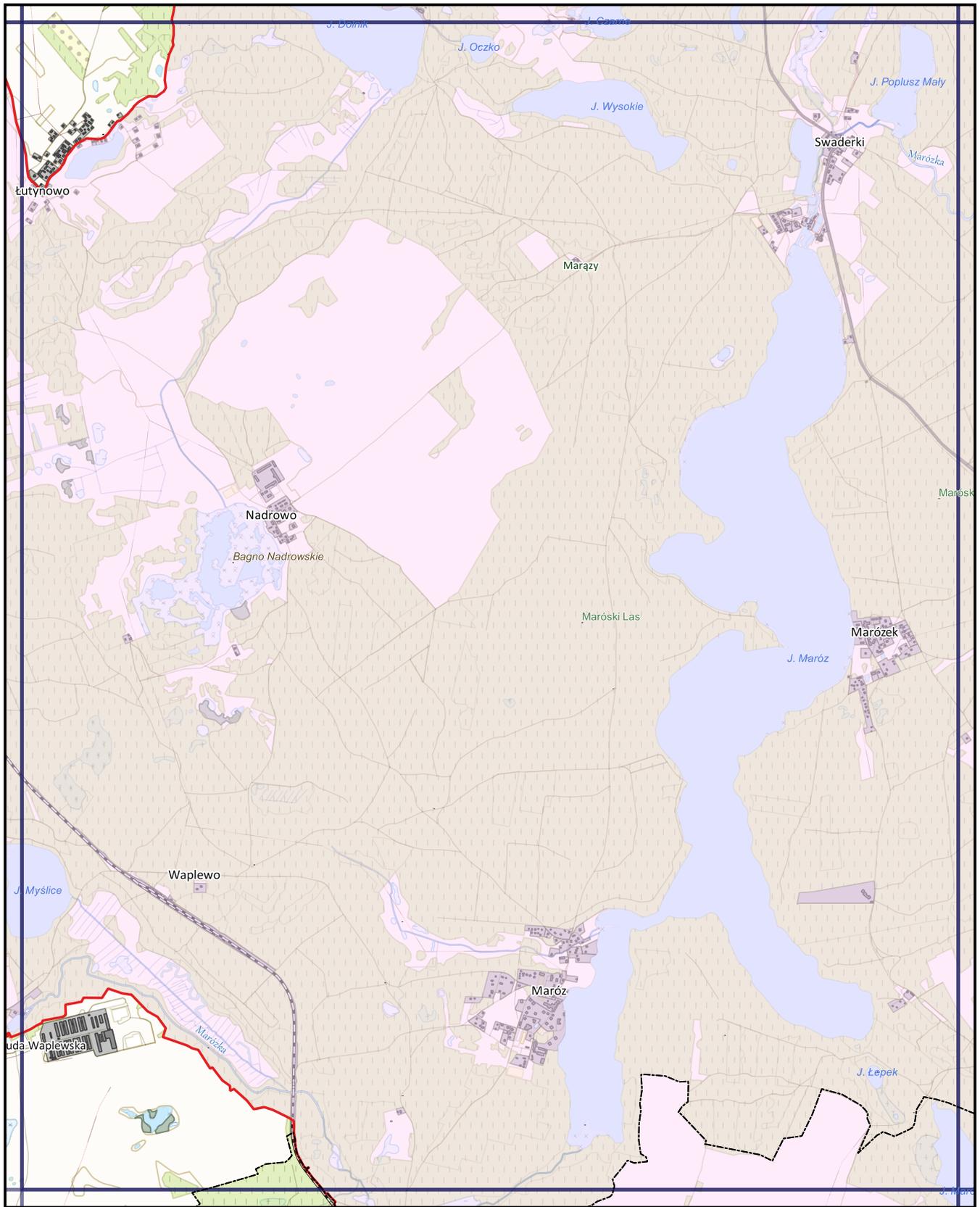


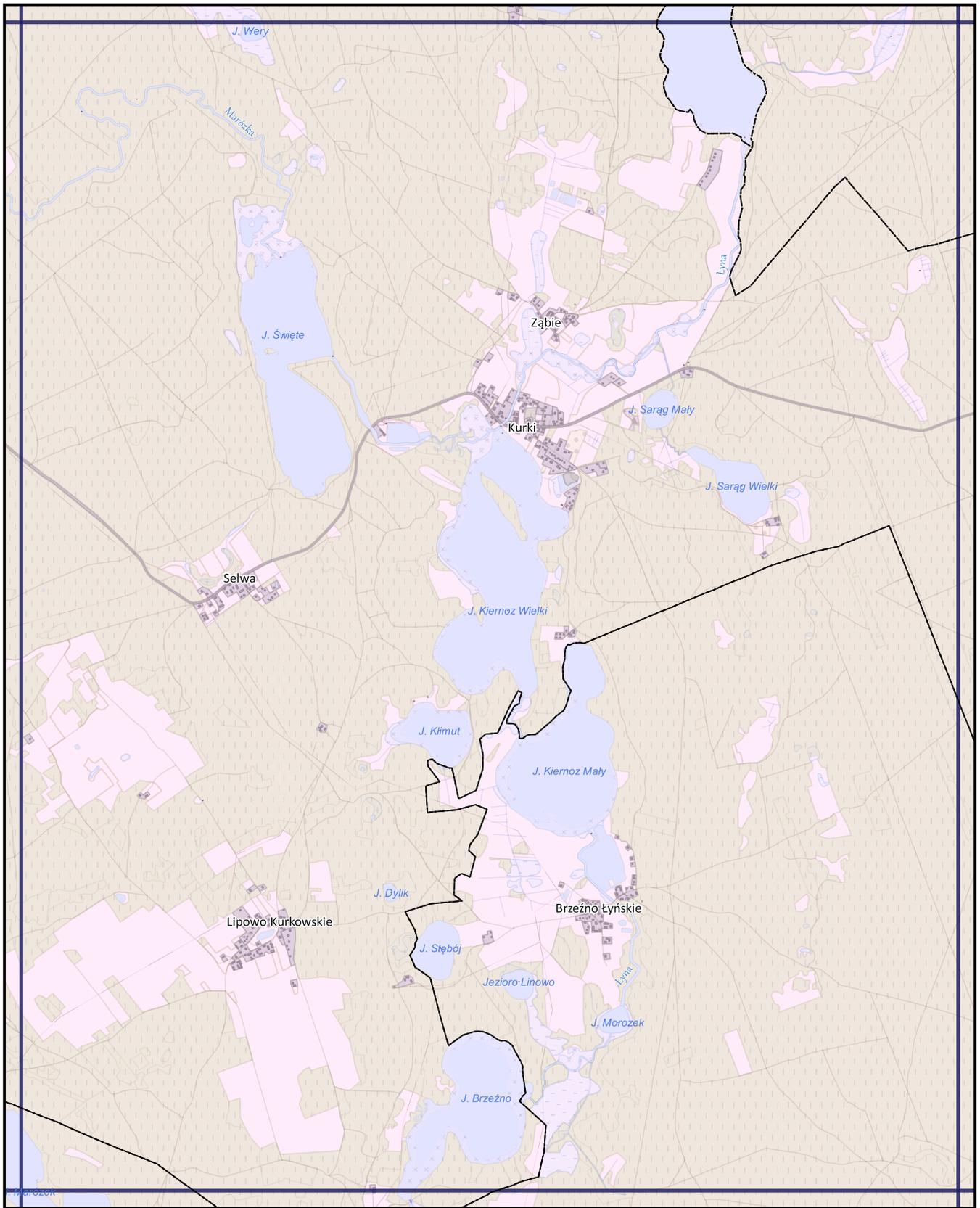


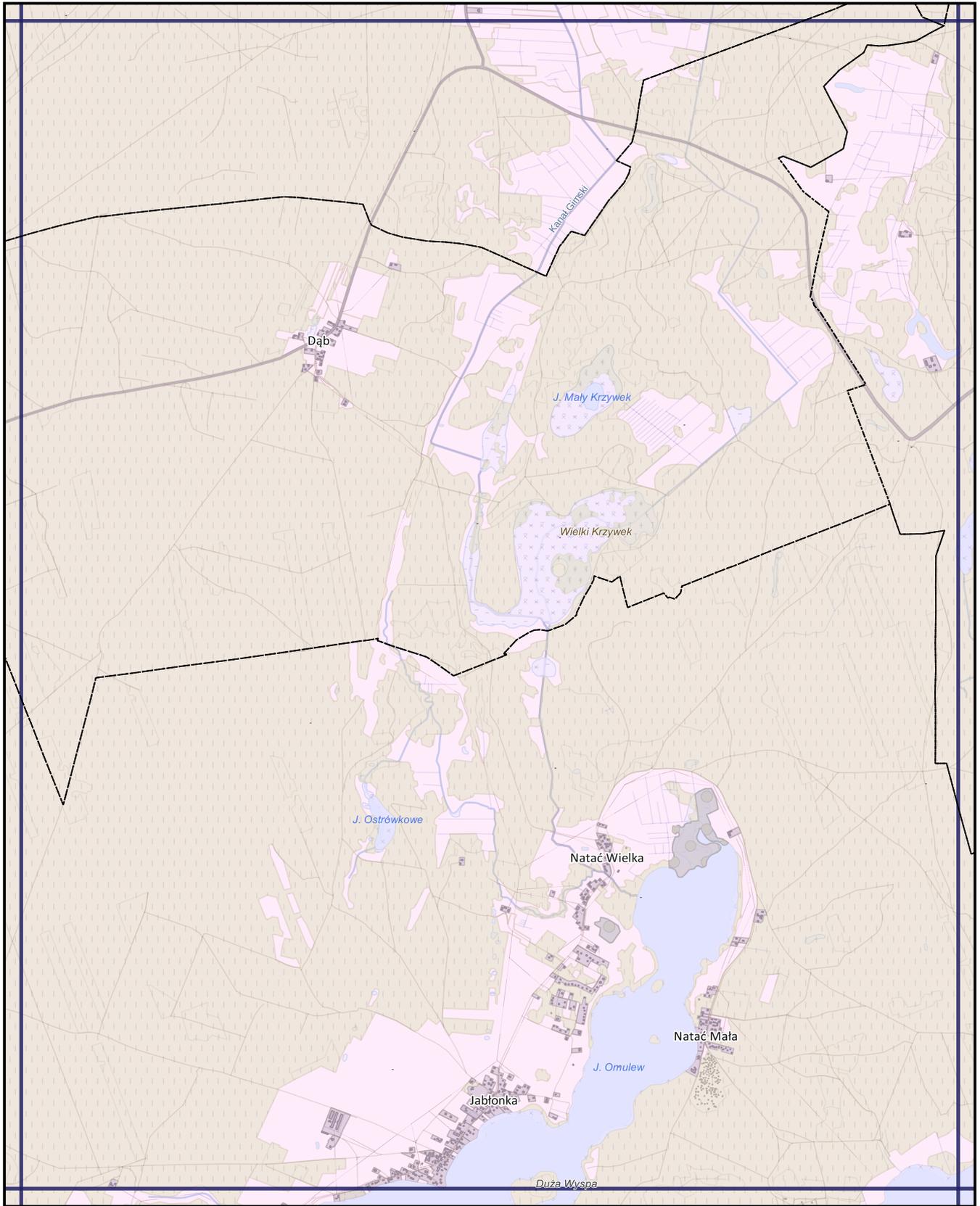


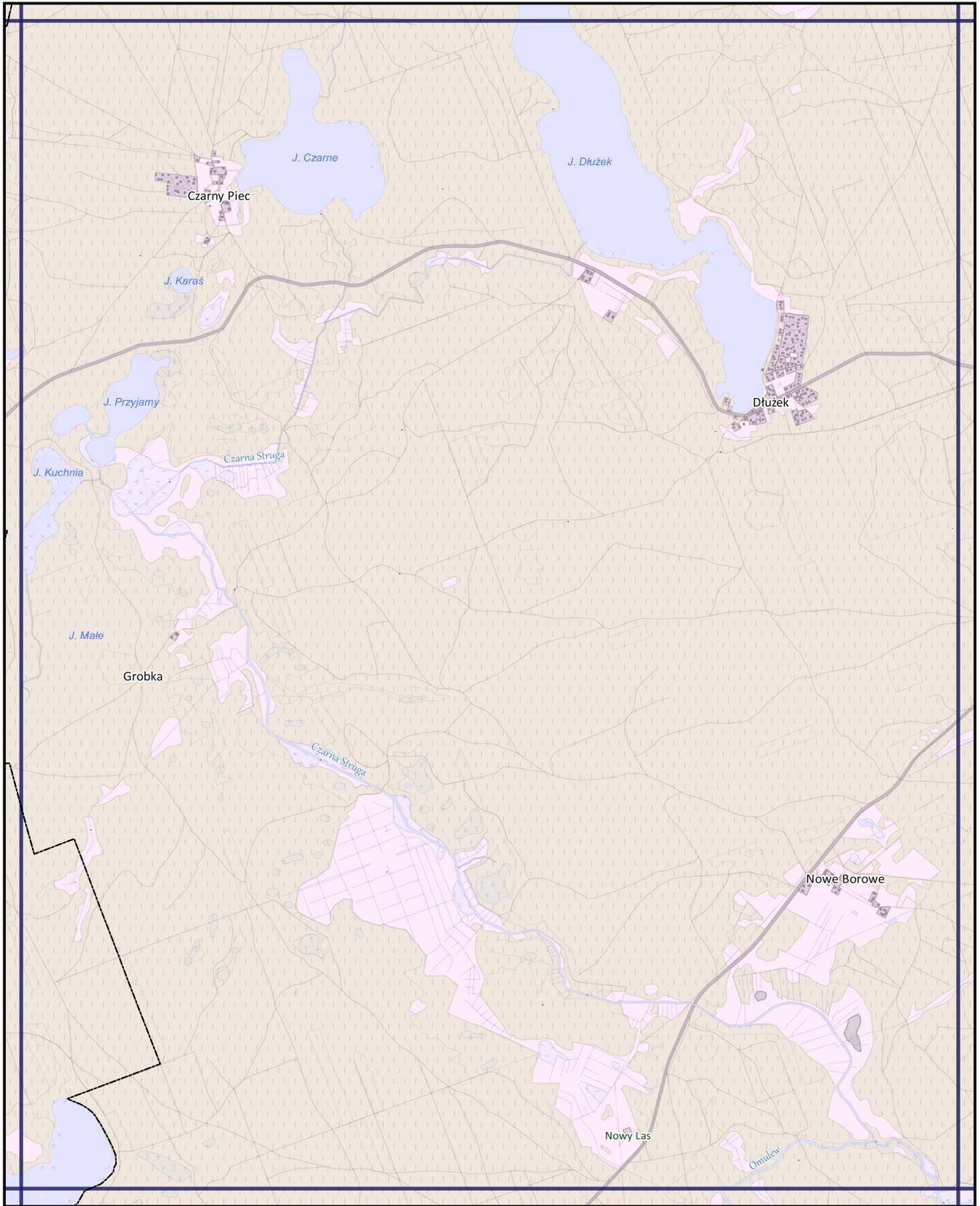


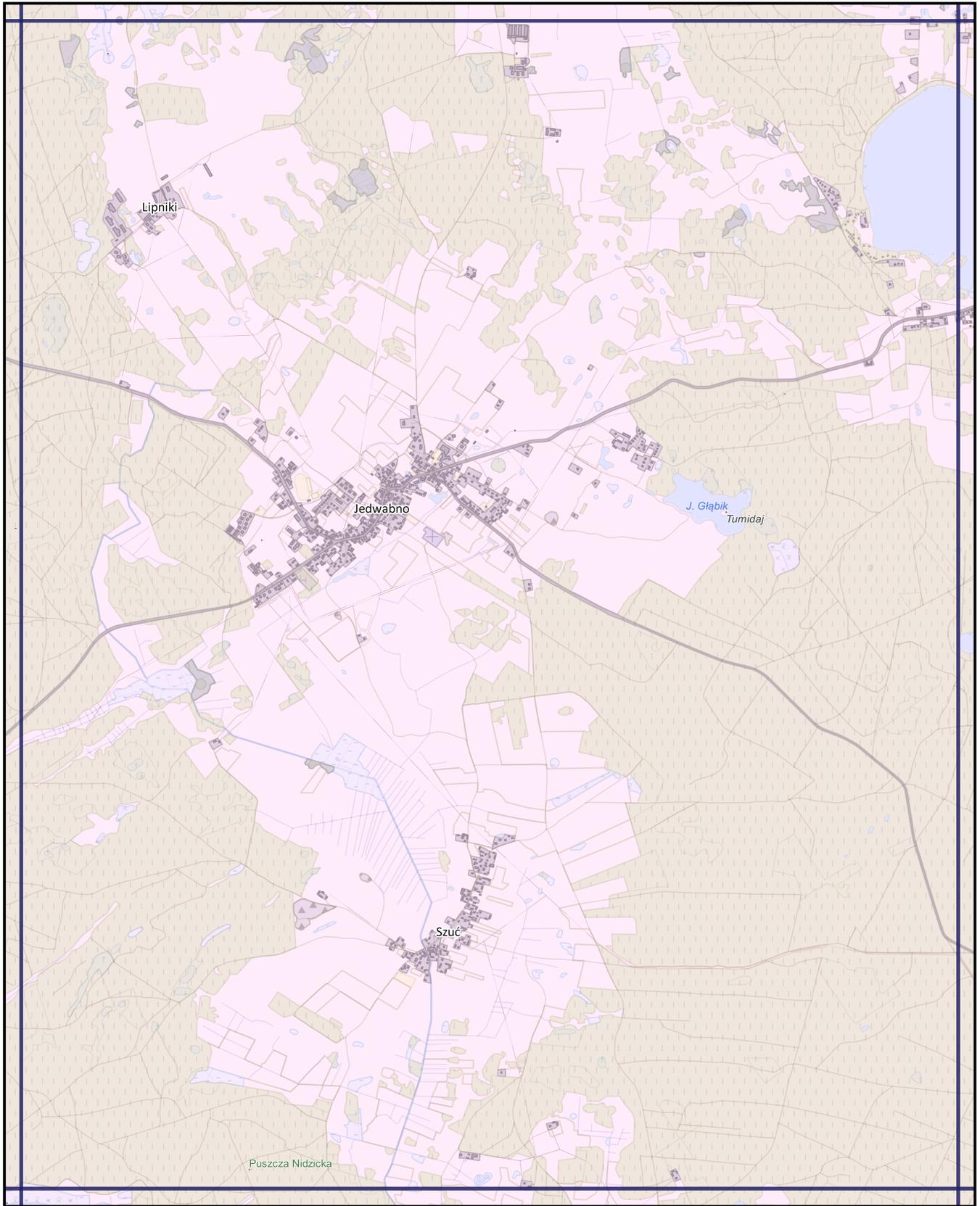


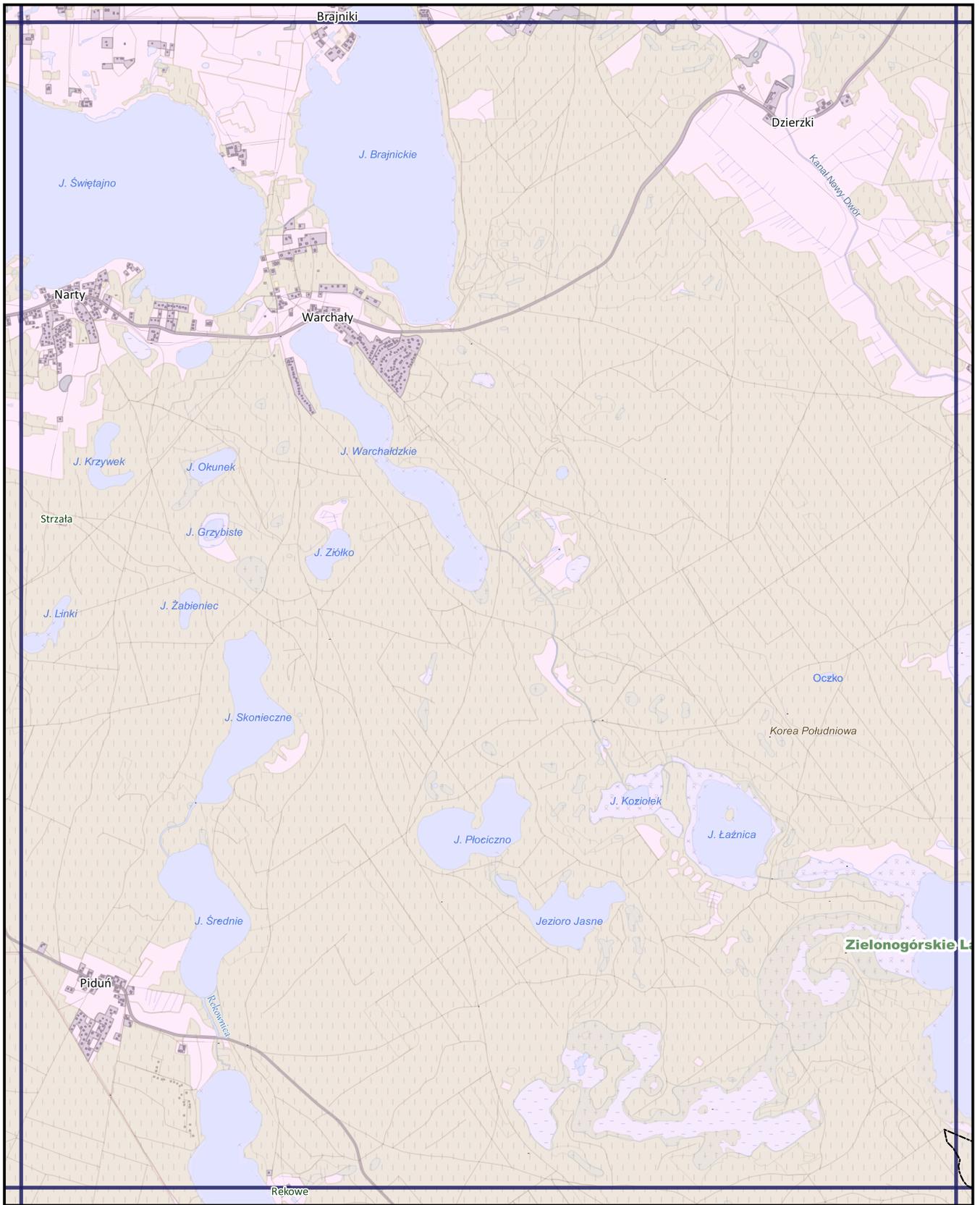


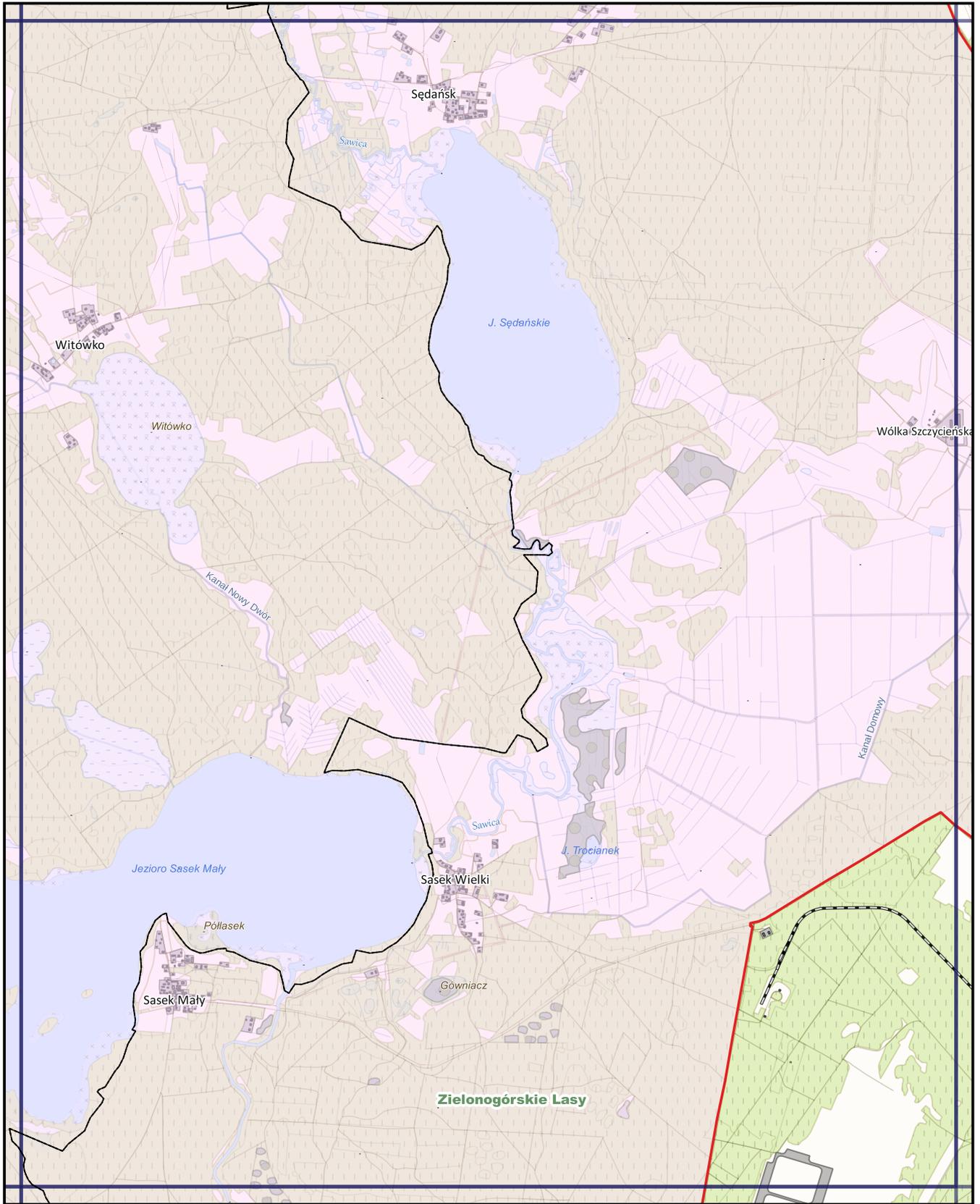


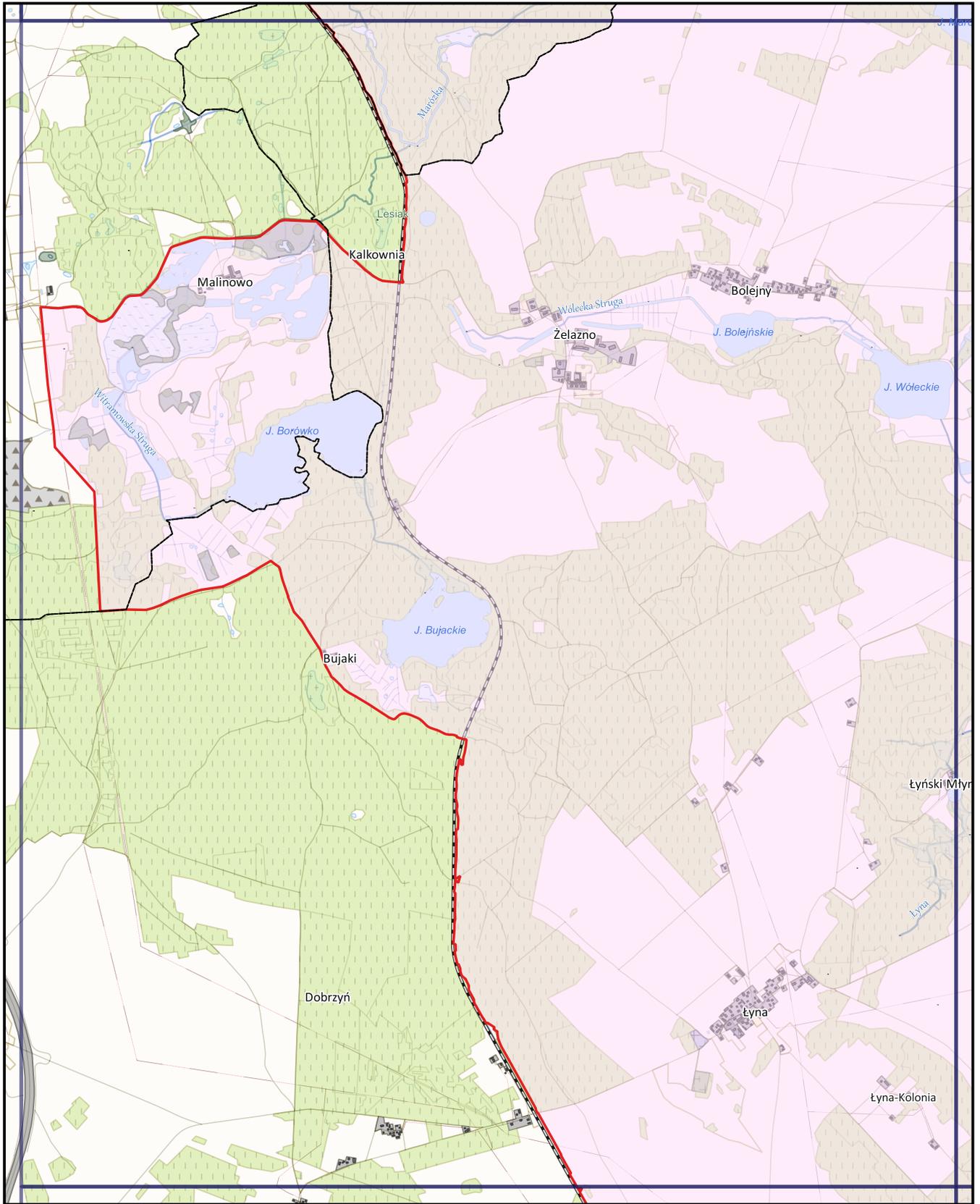


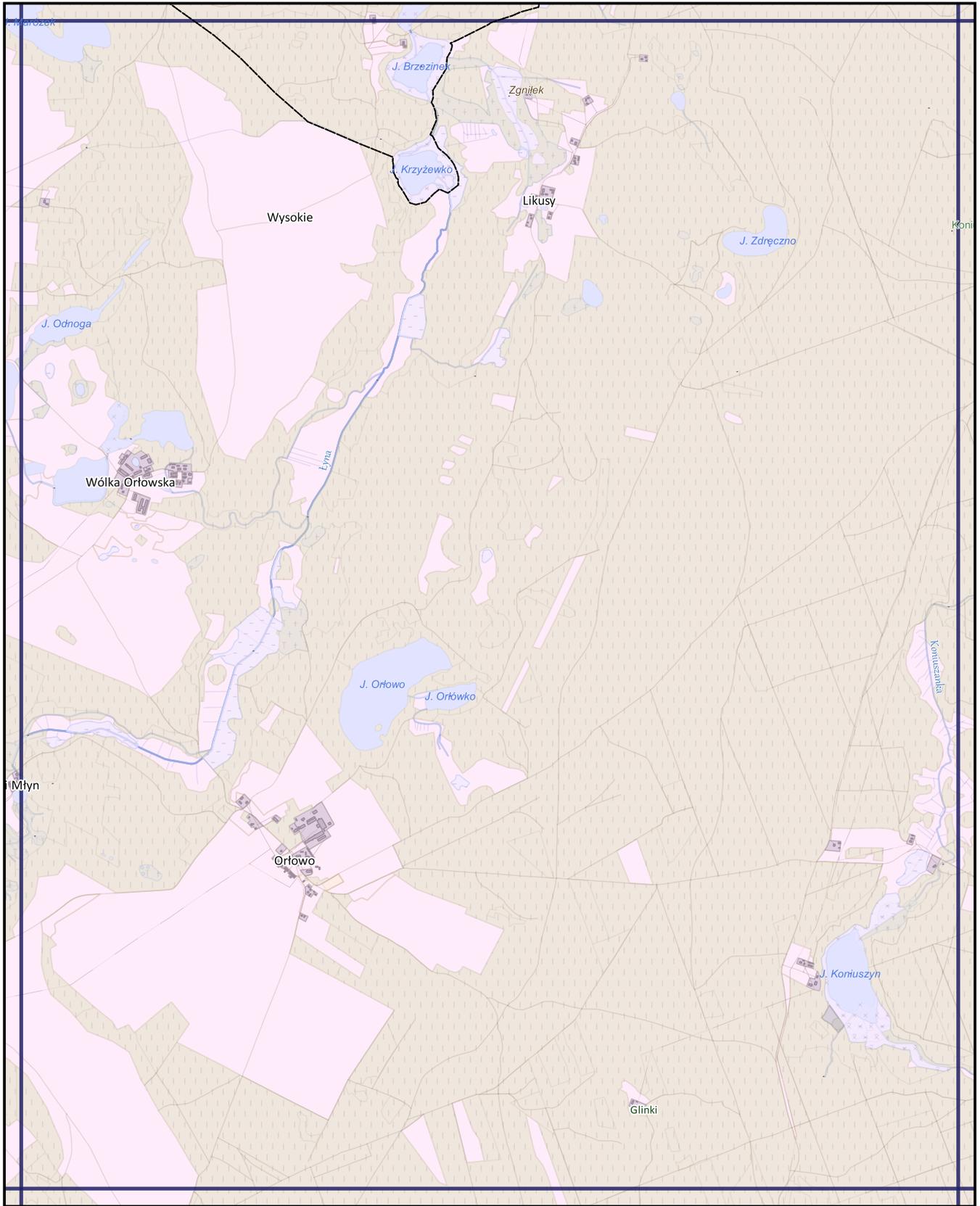


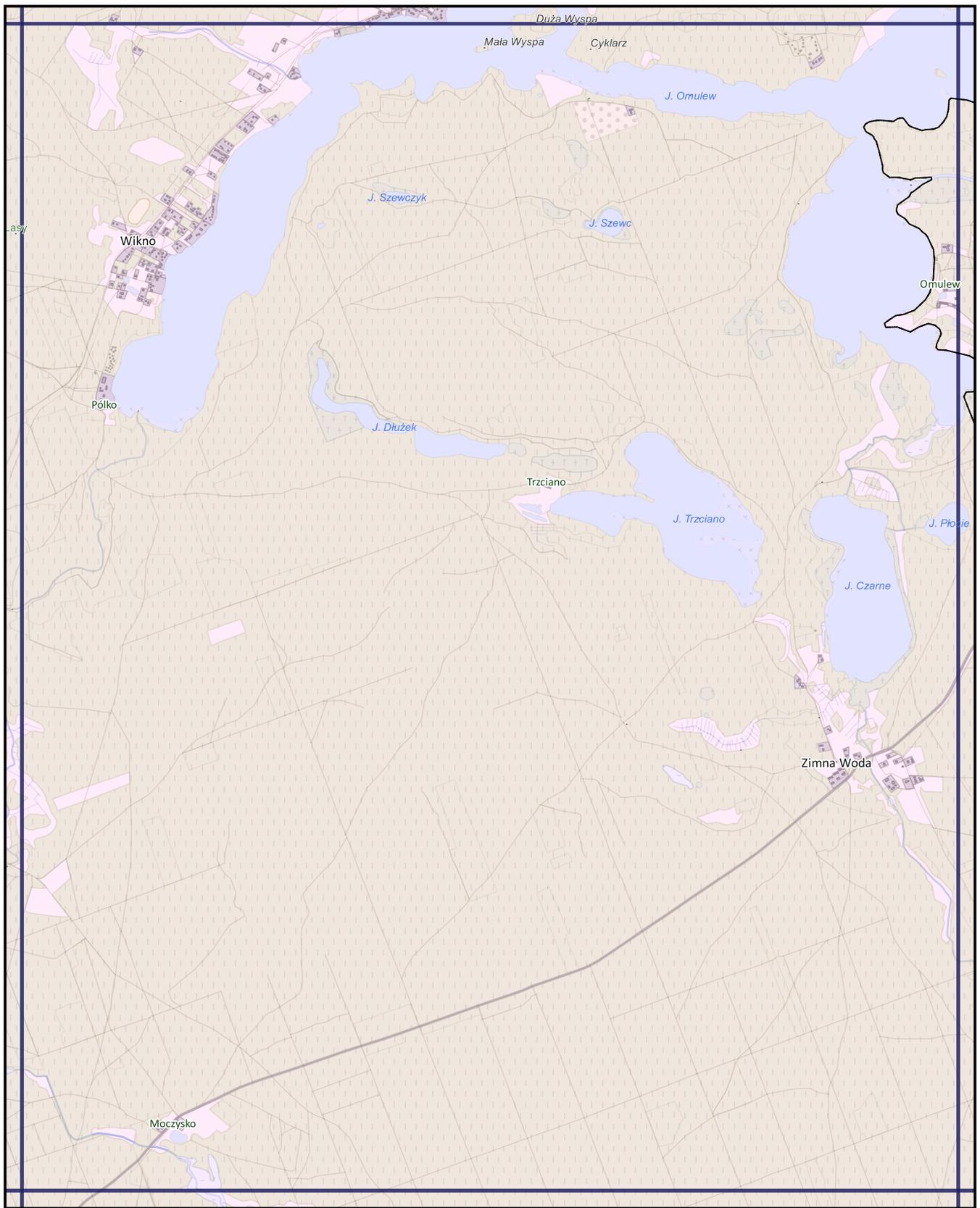


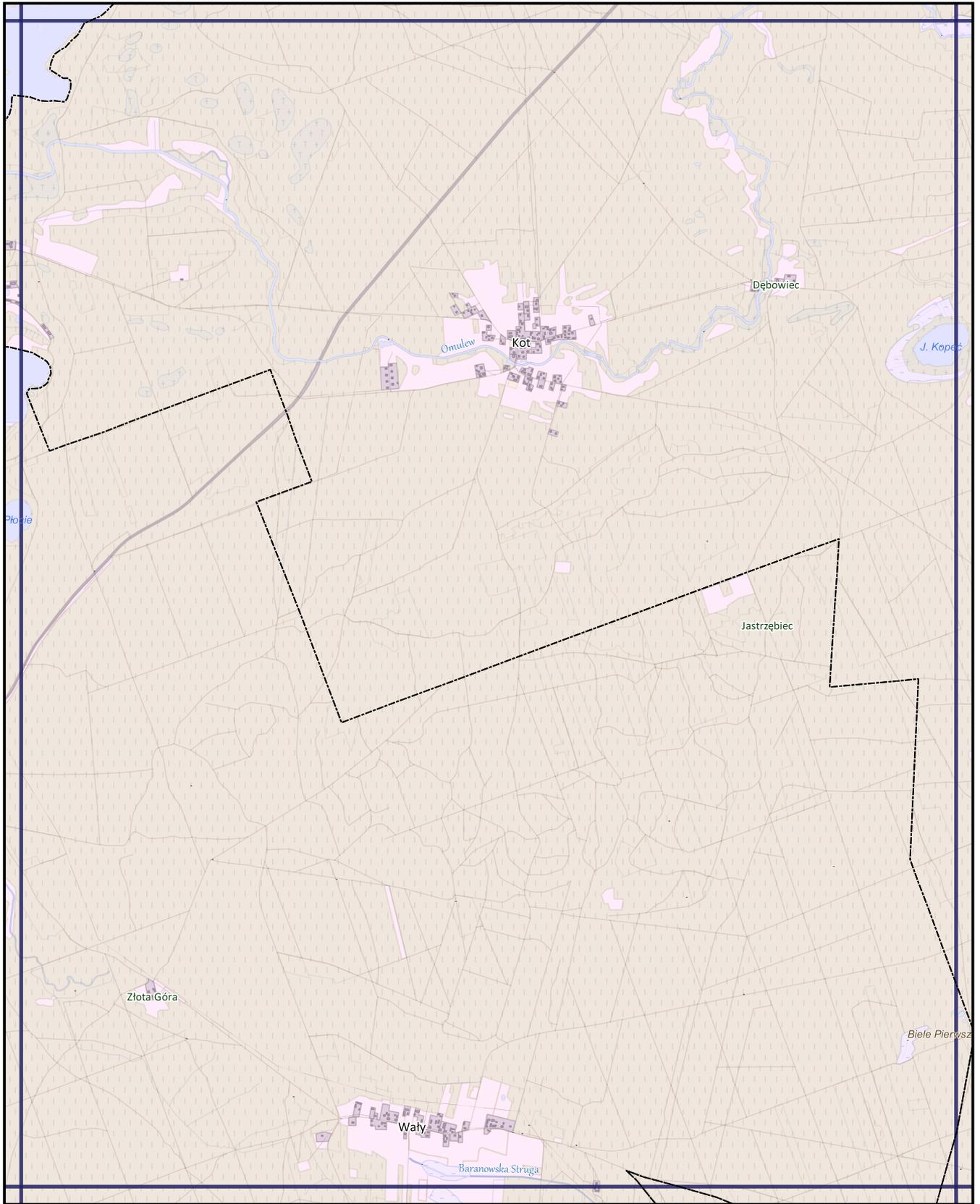


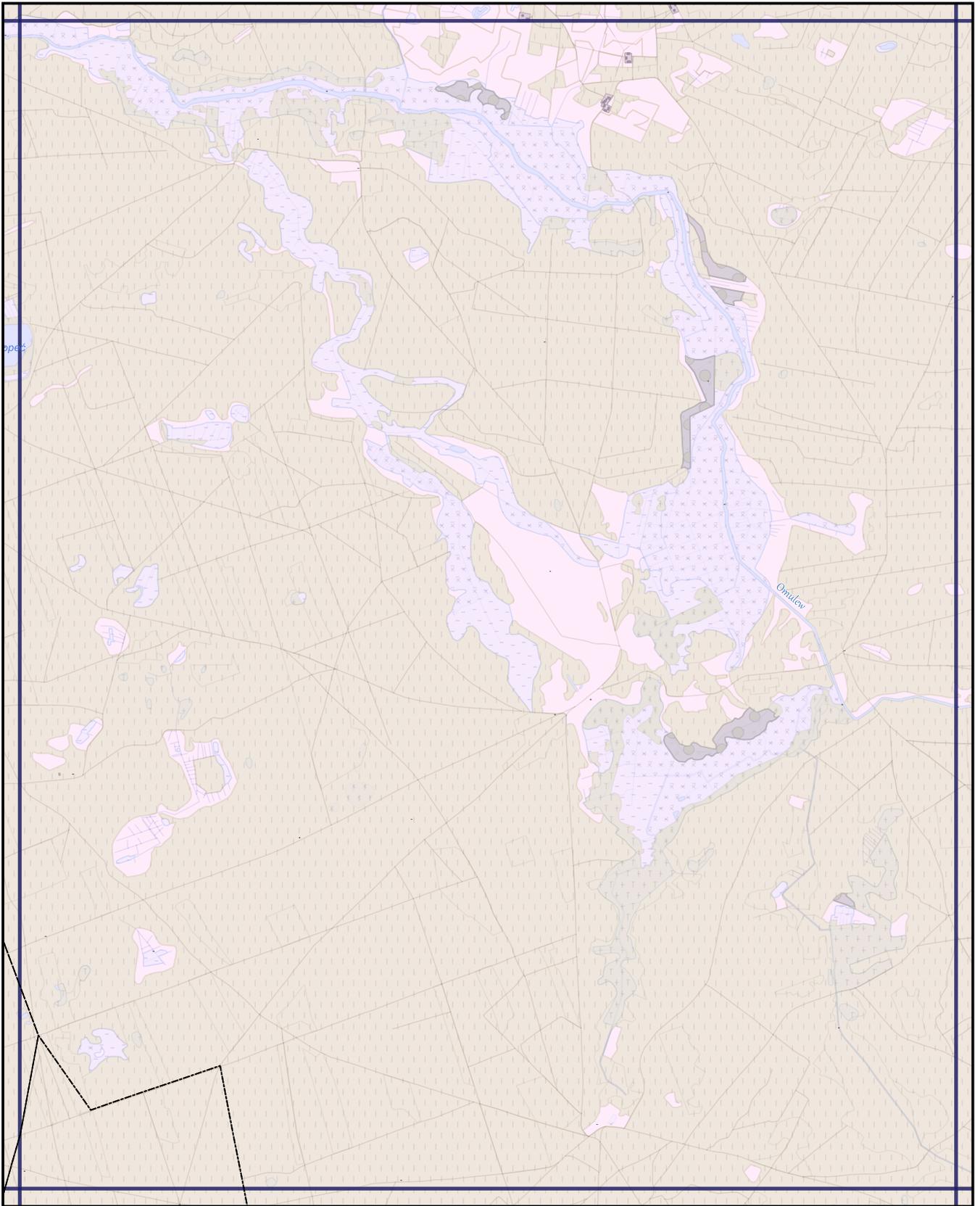


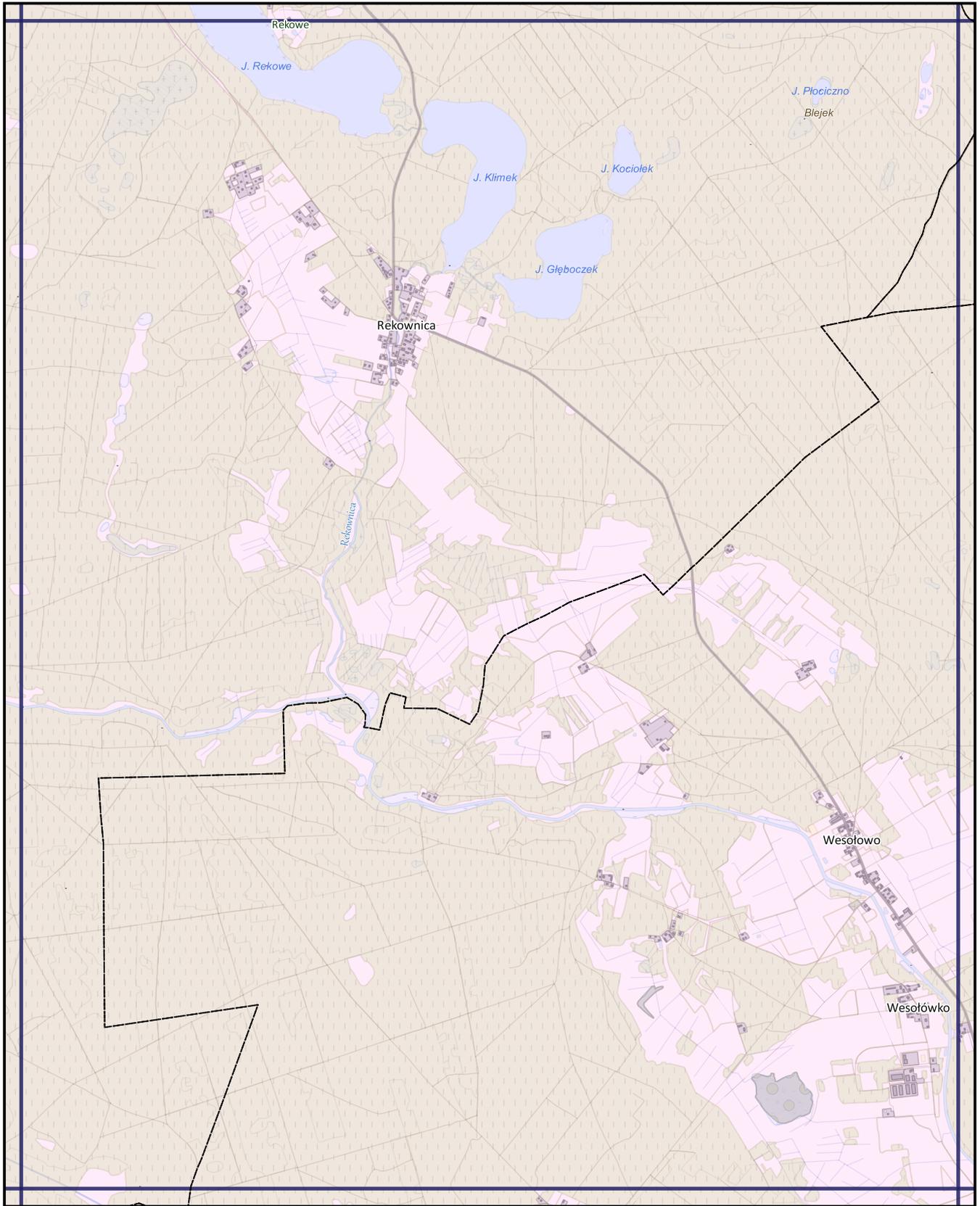


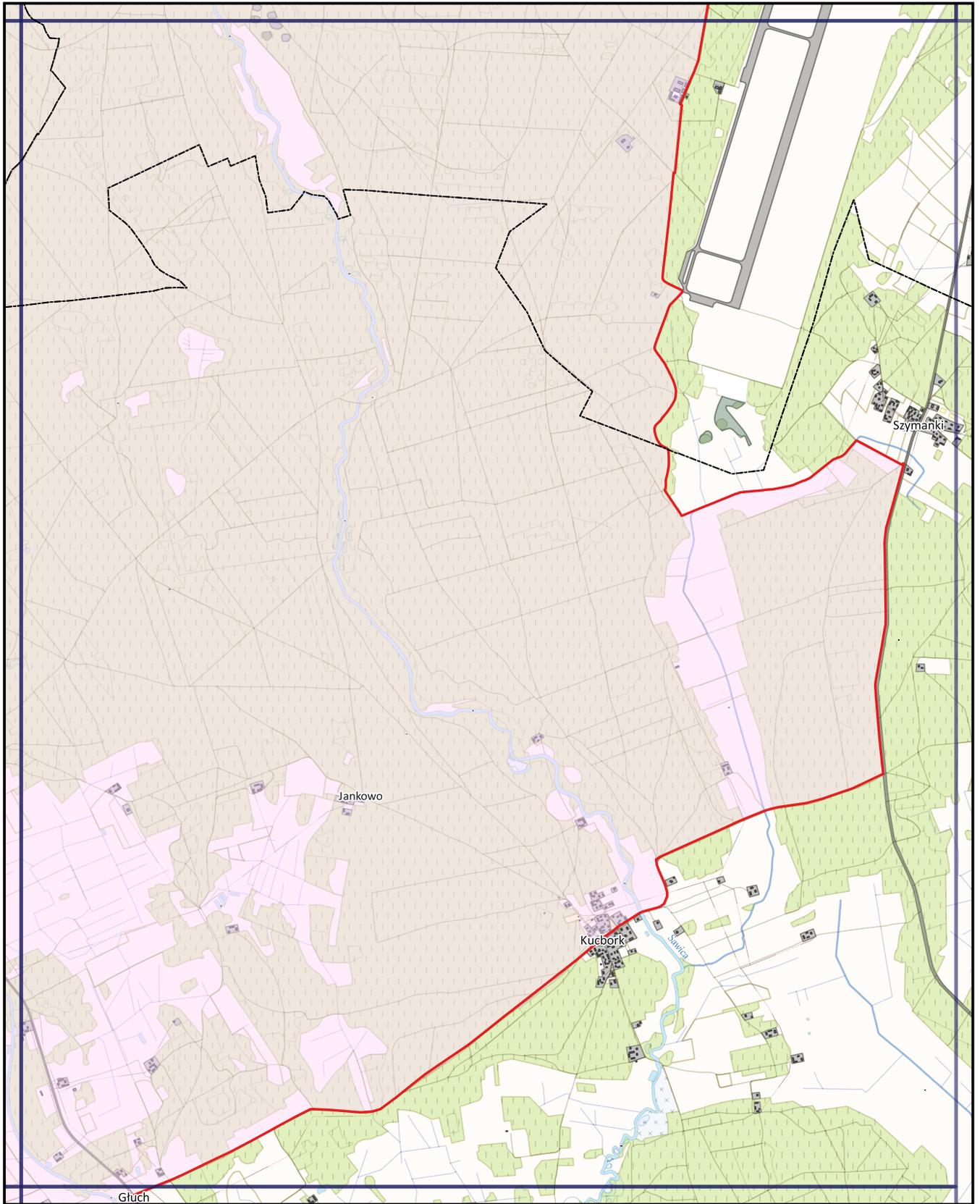


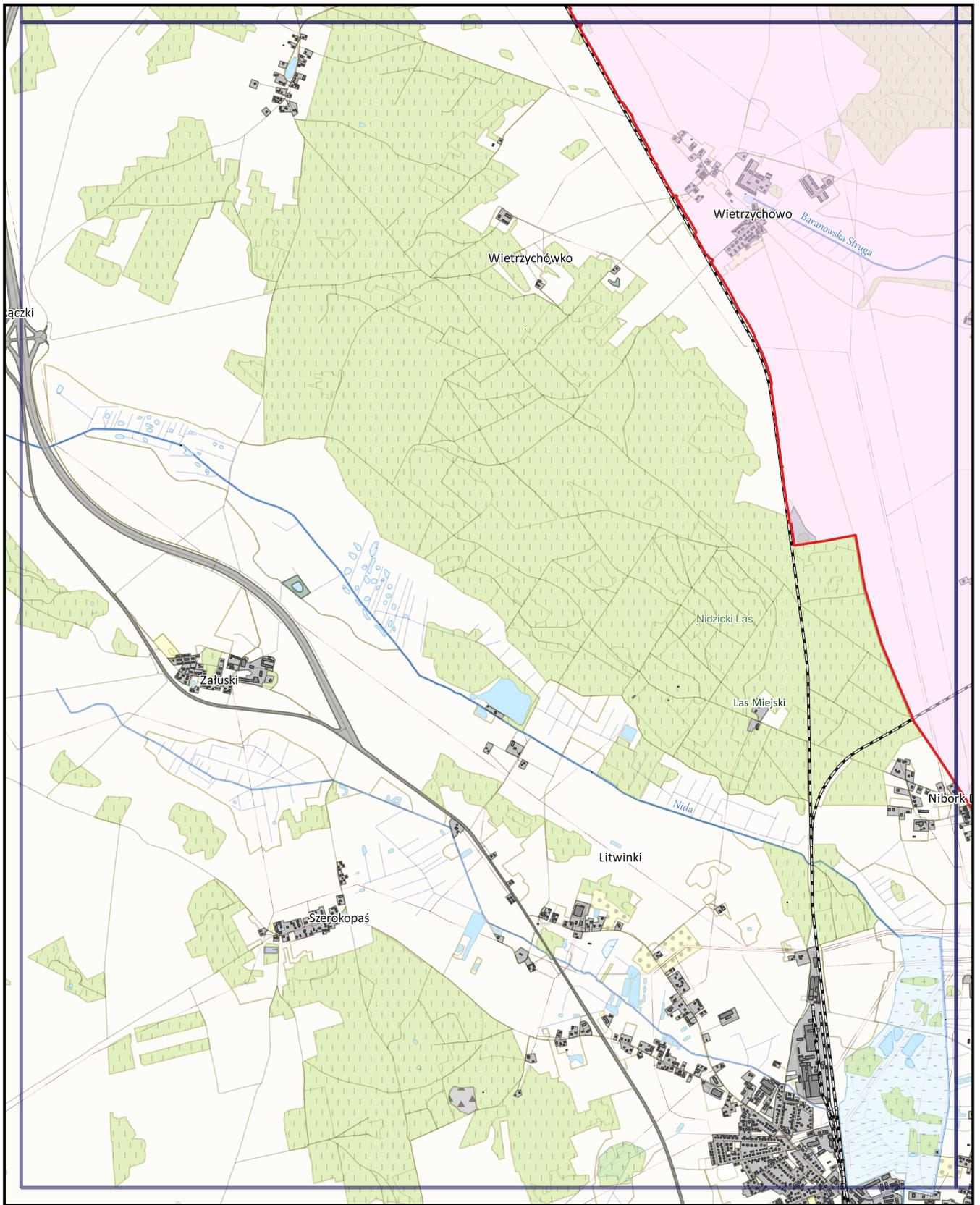


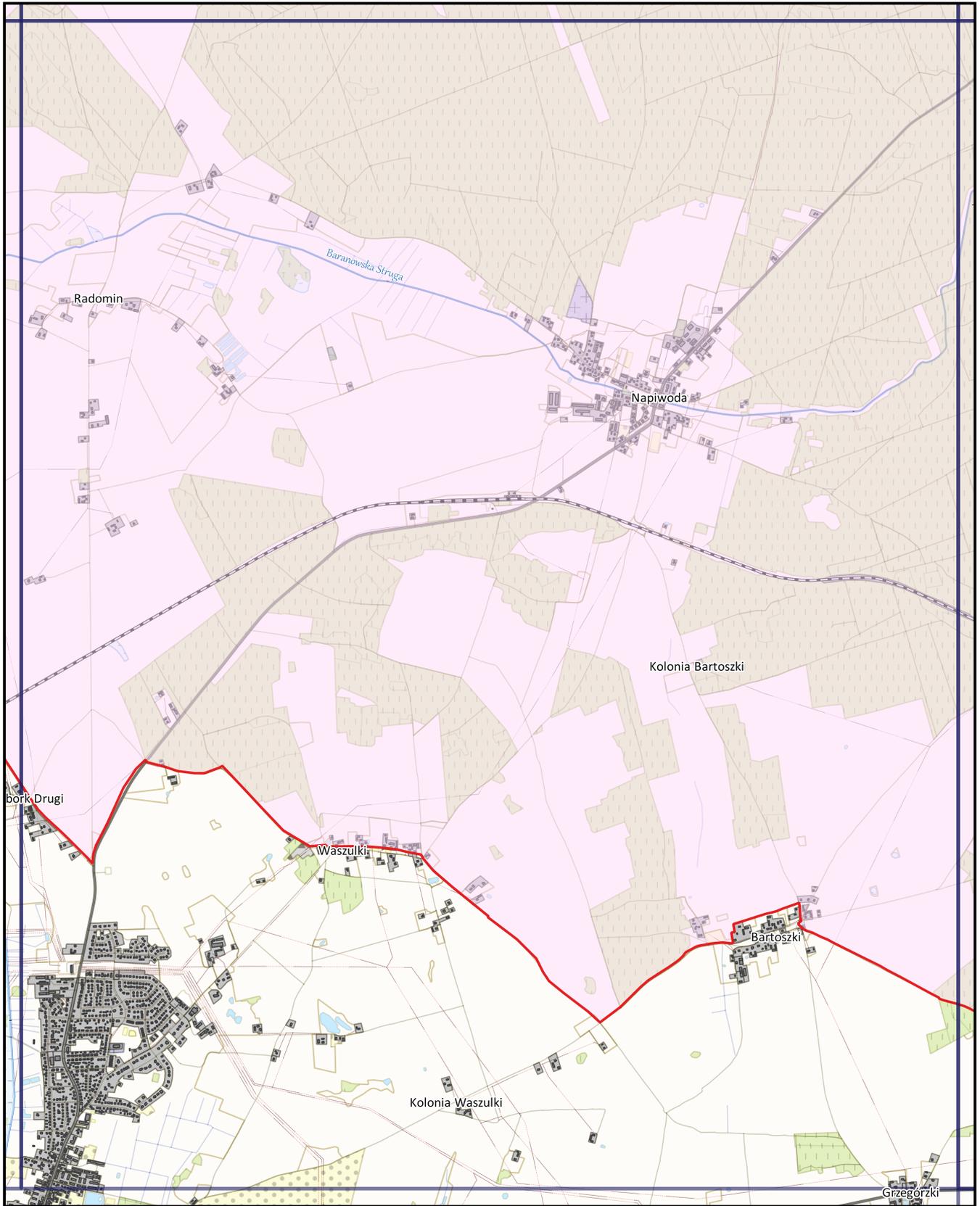


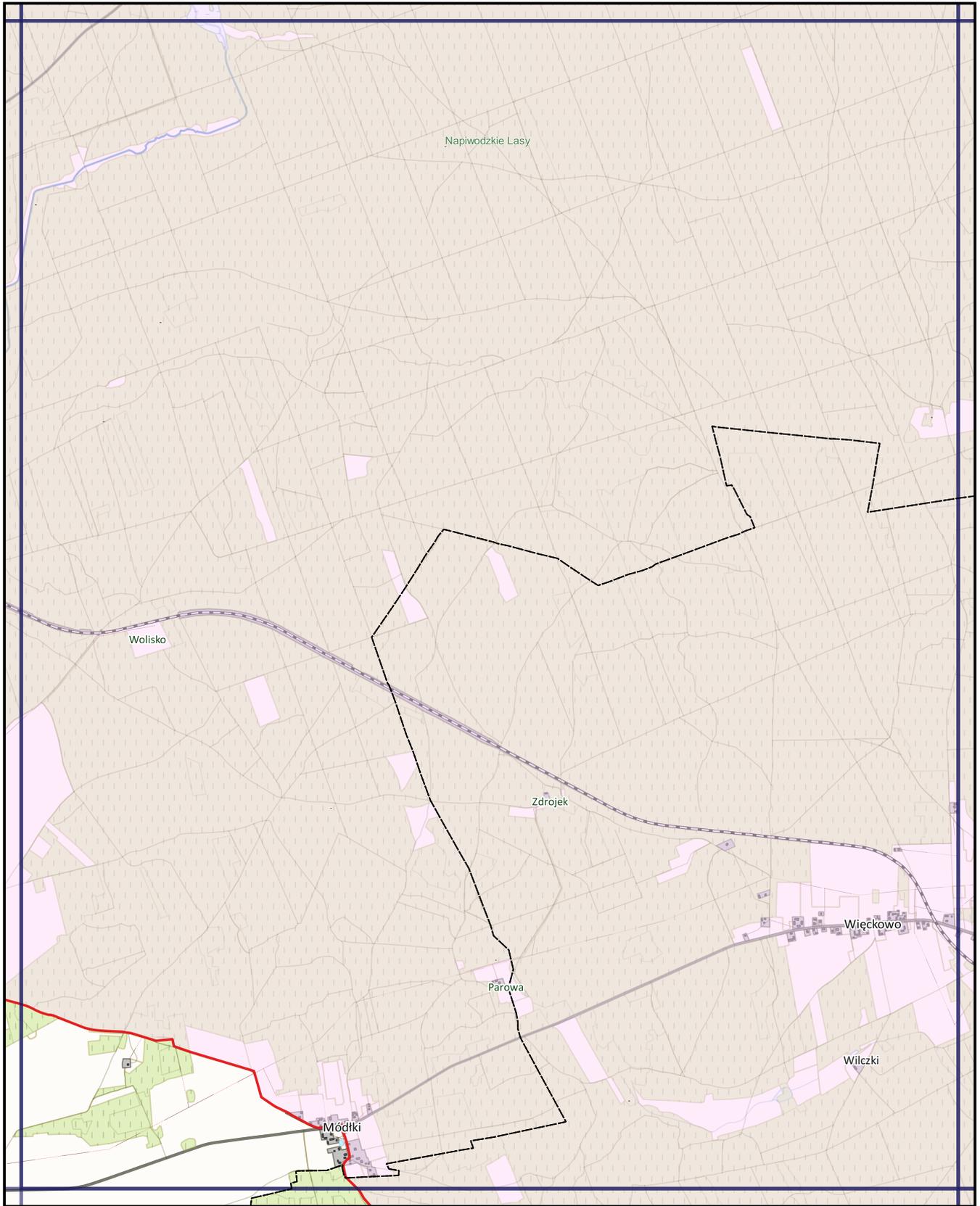


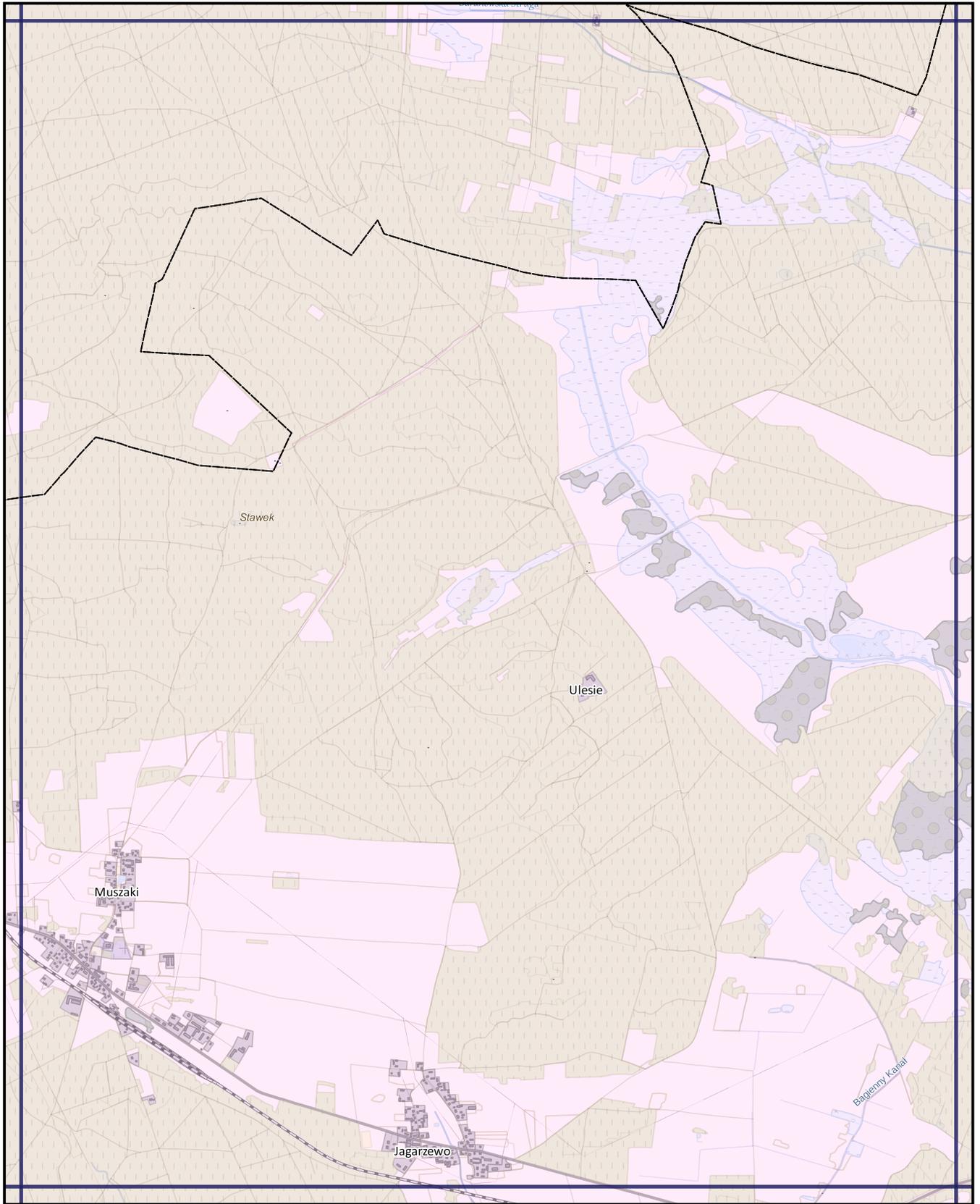


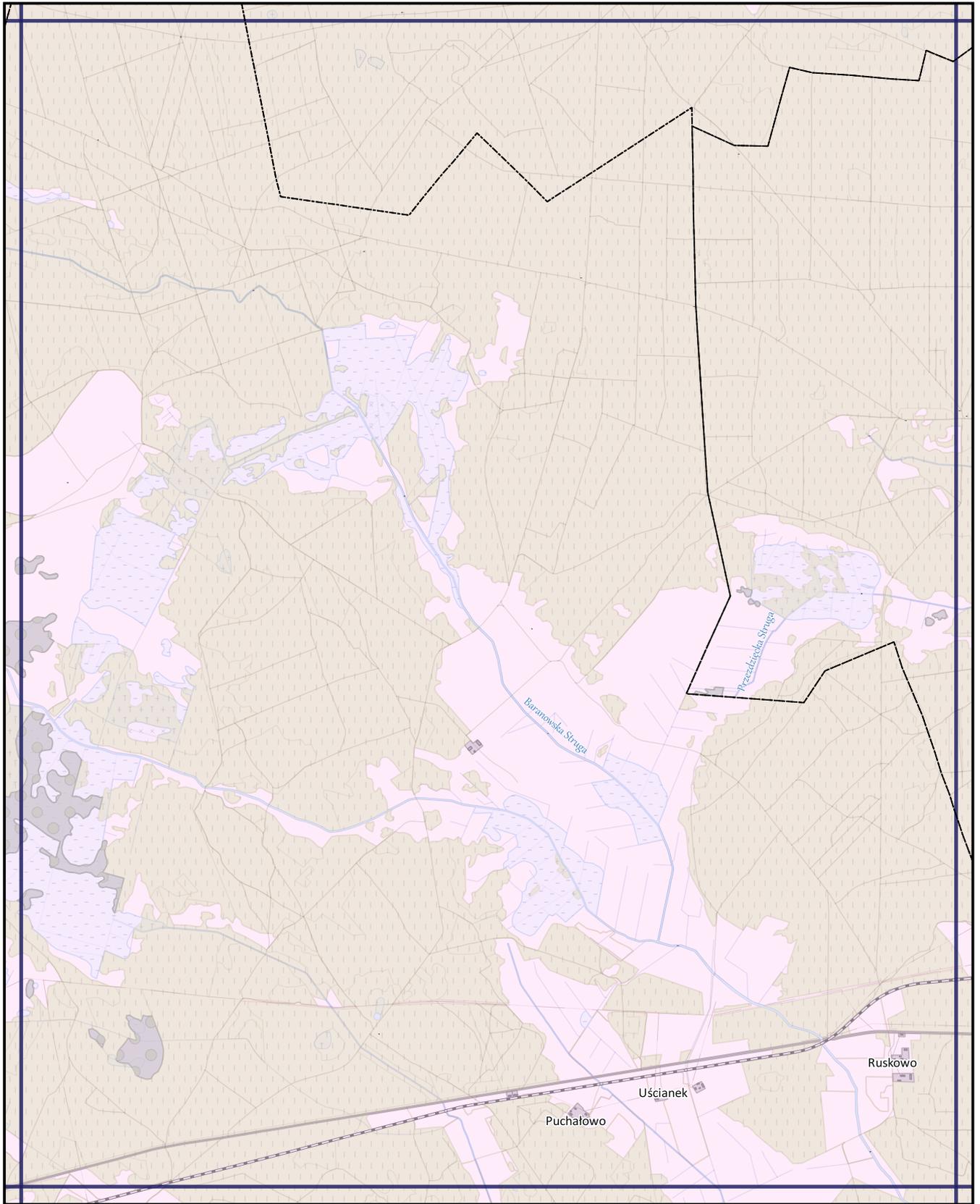


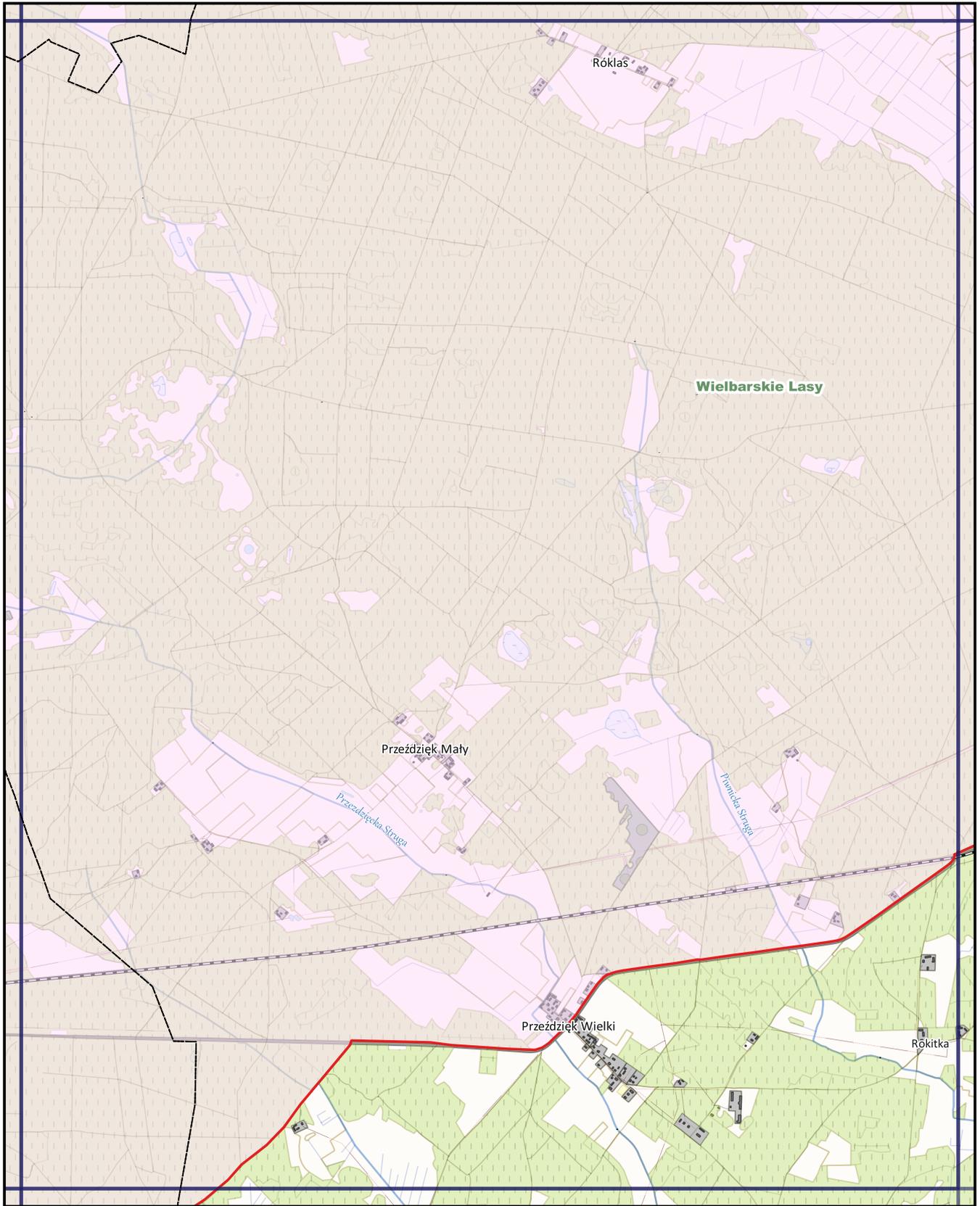


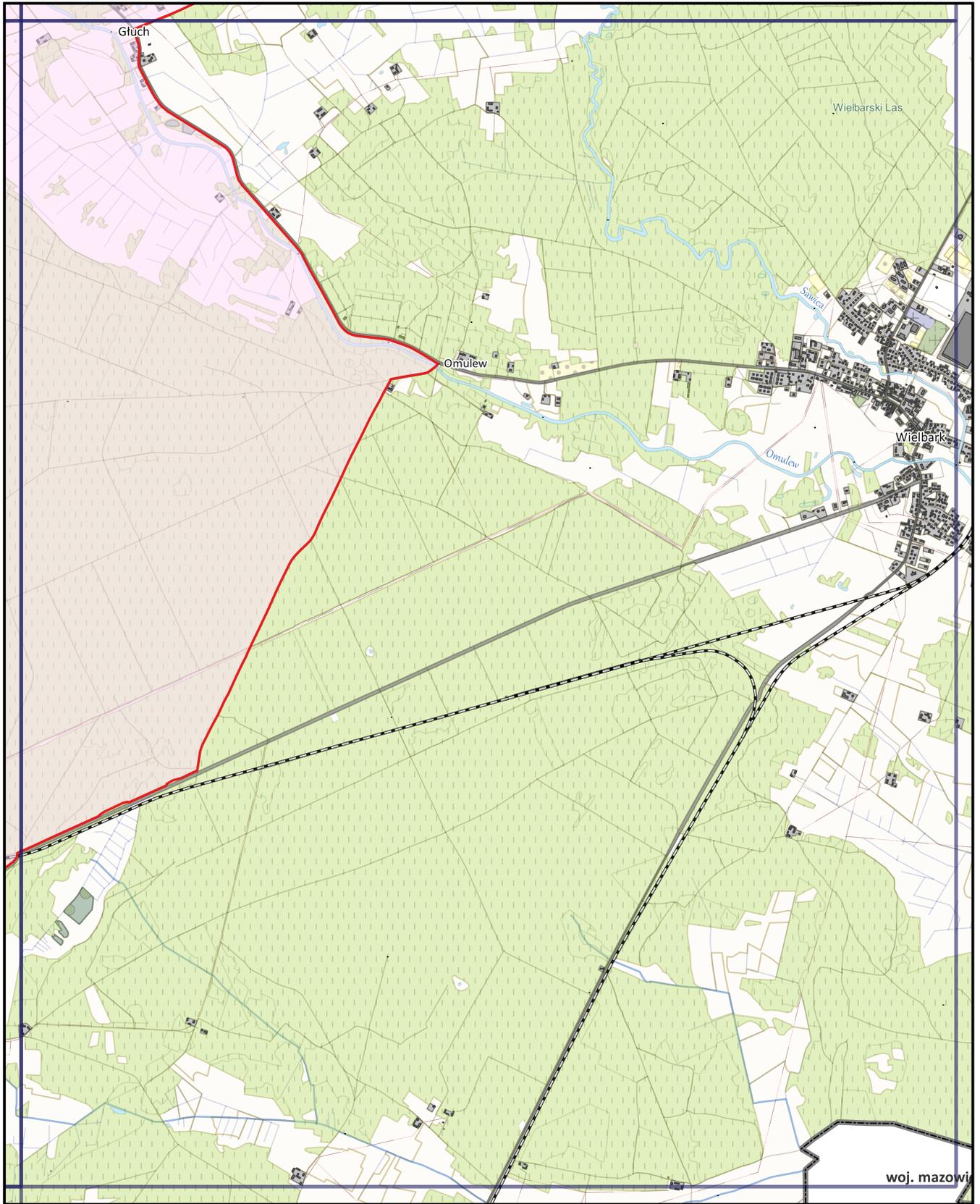


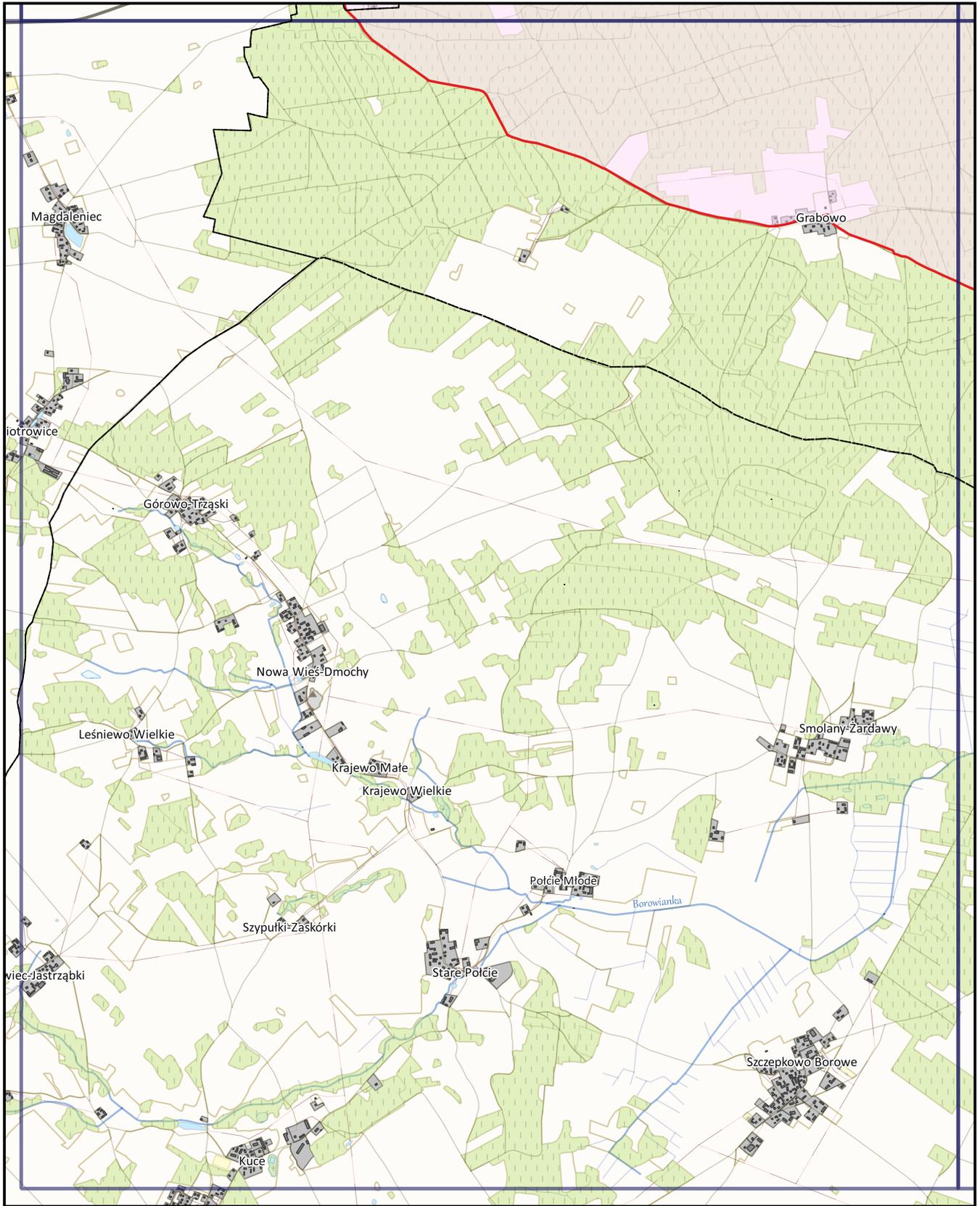


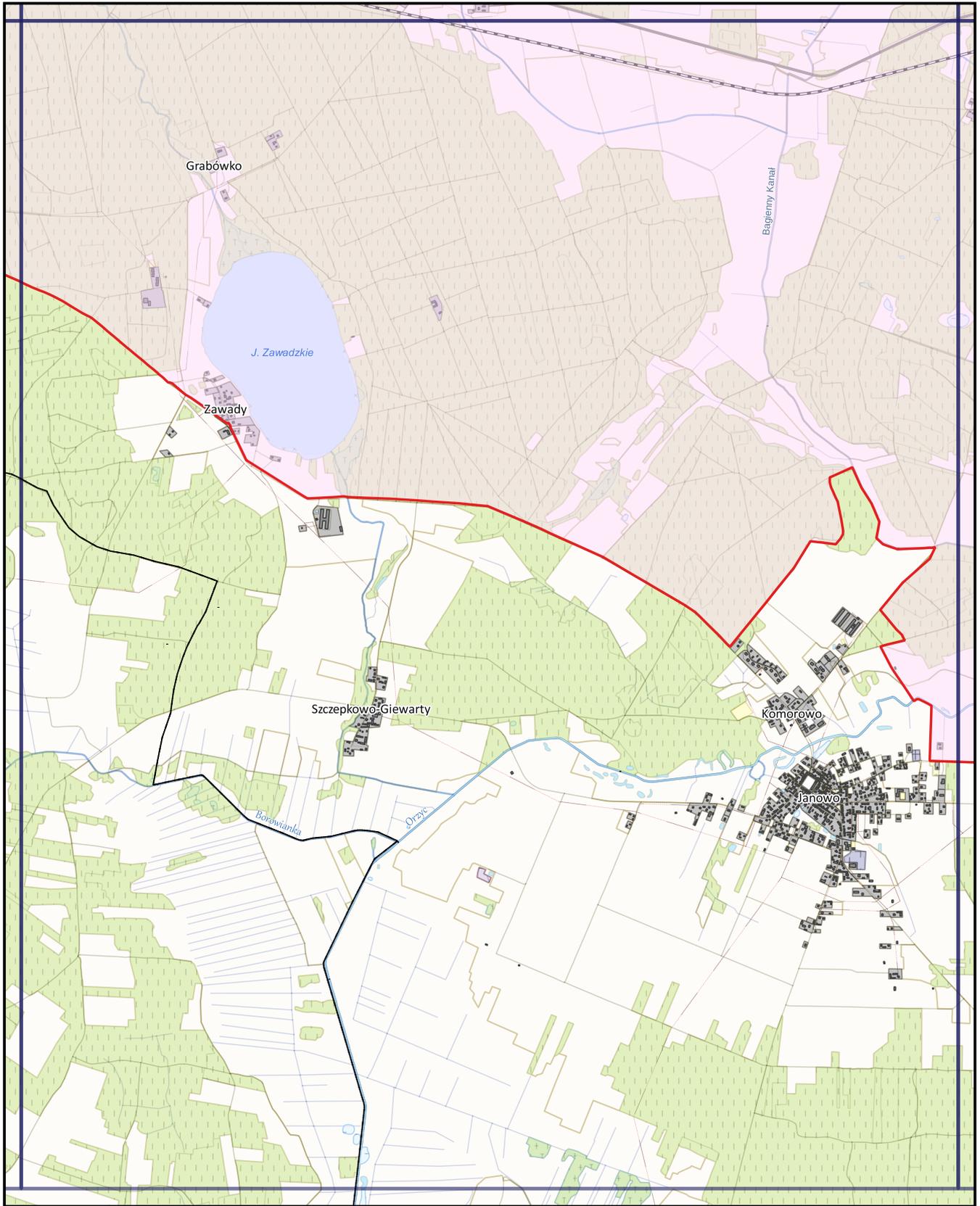


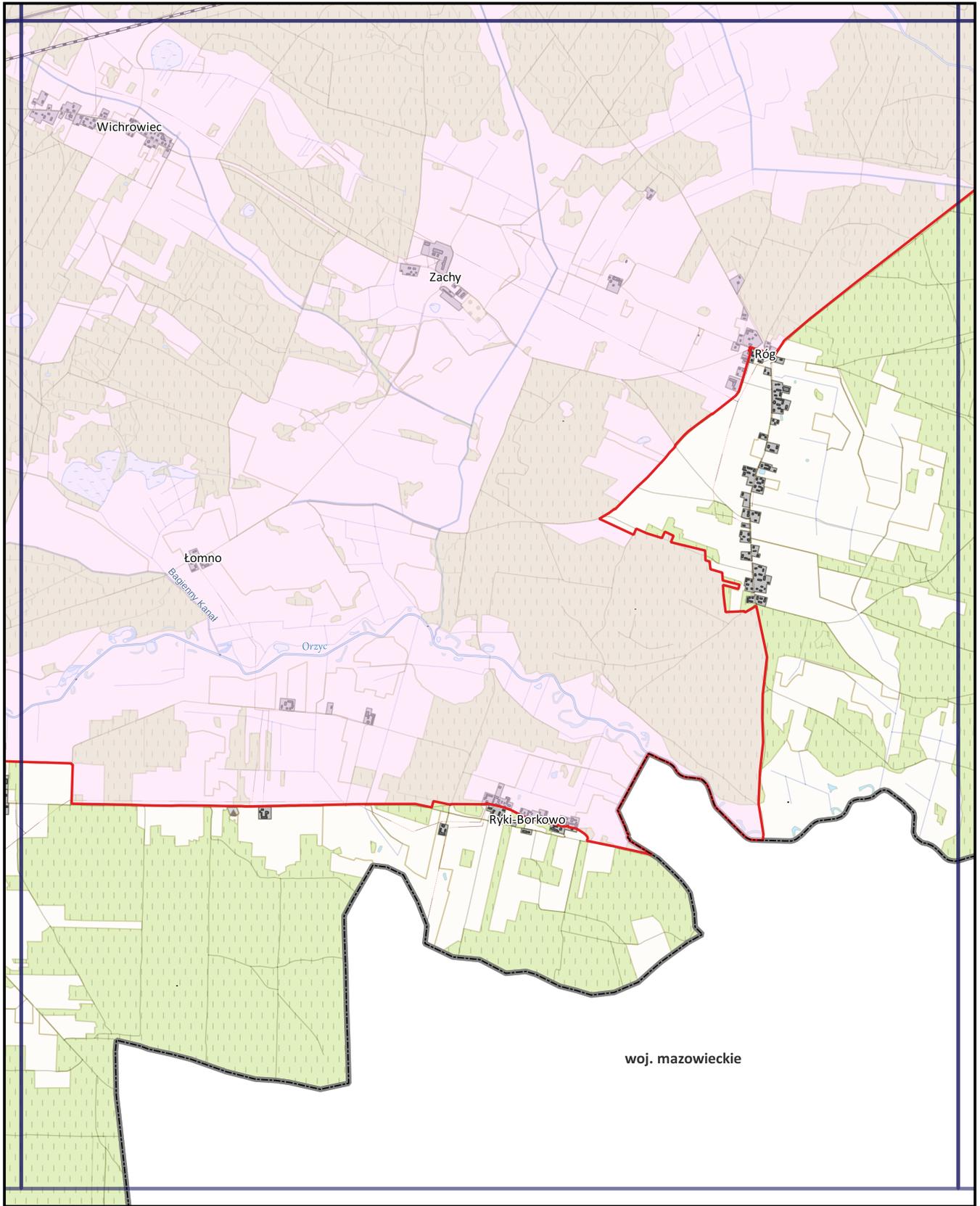


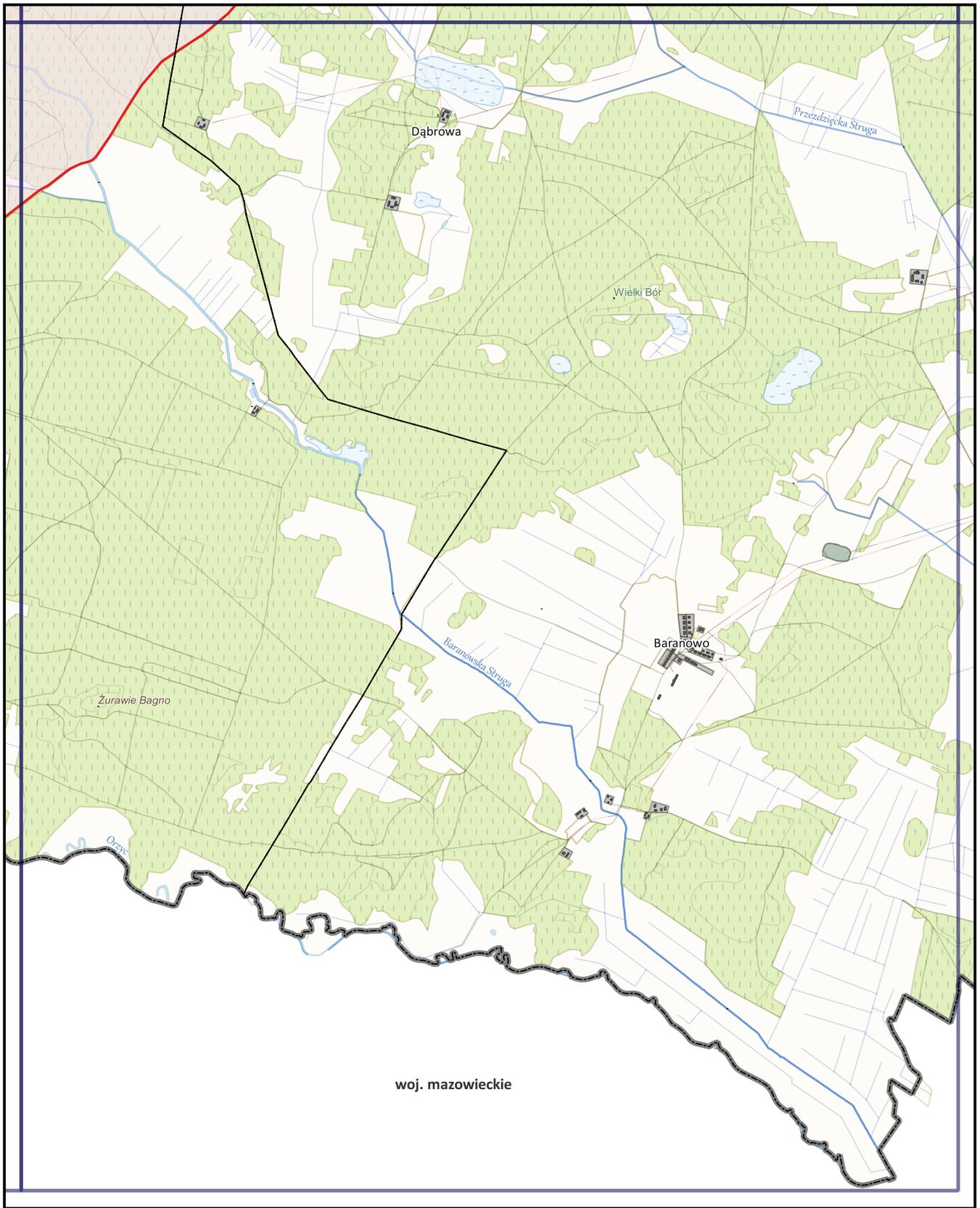












Uzasadnienie

Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej położony jest w południowej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie olsztyńskim na terenie gmin: Stawiguda, Purda, Olsztynek, w powiecie szczycieńskim na terenie gmin: Pasym, Jedwabno, Szczytno, Wielbark oraz w powiecie nidzickim na terenie gmin: Nidzica i Janowo. Większość Obszaru znajduje się w mezoregionie Pojezierza Olsztyńskiego i Równiny Mazurskiej. Powierzchnia całkowita Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej wynosi 131 278,30 ha. Krajobraz tego Obszaru został uformowany podczas ostatniego zlodowacenia. Rzeźba terenu jest bardzo urozmaicona. W północno-wschodniej części dominuje krajobraz morenowy z głębokimi rynnami i zagłębieniami wytopiskowymi, natomiast na południu znajdują się rozległe, lekko wyniesione sandry oraz ostańcowe wzgórza morenowe wśród których znajduje się najwyższe wzniesienie na Obszarze - Złota Góra (229 m n.p.m.). Cechą charakterystyczną Obszaru jest duży udział powierzchniowy lasów, który wynosi ok. 70%. Przeważają tu bory sosnowe i sosnowo-świerkowe, większe zbiorowiska *lasów liściastych* zachowały się w północnej części Obszaru. Kolejnym walorem potwierdzającym ogromną wartość przyrodniczą są liczne jeziora. Największymi jeziorami są: Łańskie, Pluszne, Košno i Omulew. Ponadto znajdują się tu liczne rzeki i strumienie, bezodpływowe jeziora, oczka wodne, torfowiska niskie oraz torfowiska przejściowe. W granicach obszaru znajduje się kilka rezerwatów przyrody, m.in.: Bagno Nadrowskie, Galwica, Jezioro Košno, Las Warmiński im. prof. Benona Polakowskiego, Źródła rzeki Łyny im. prof. Romana Kobendzy.

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 XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. *w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2012 r. poz. 1450, 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 Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej przedstawia jego zasięg za pomocą opisu przebiegu granicy (Załącznik Nr 1) oraz mapy (Załącznik Nr 2) opracowanej w małej skali uniemożliwiającej szczegółową weryfikację granicy 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 granicy 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 Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej występującą na terenie Lasów Państwowych poddano konsultacjom z Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Olsztynie. Po dokonaniu uszczegółowienia granicy Obszaru zmiana uległa jego powierzchnia, która według obecnych wyliczeń wynosi 131 278,30 ha. Różnica między powierzchnią wskazaną w Uchwale Nr XV/284/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 marca 2012 r. w sprawie wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. z 2012 r. poz. 1450, 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.