

UCHWAŁA Nr 131/2018
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia 20 grudnia 2018 roku

w sprawie przyjęcia, skierowania do uzgodnień oraz przeprowadzenia konsultacji projektu uchwały
Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy
na terenie województwa wielkopolskiego

Na podstawie art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614), art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2018 r. poz. 913 z późn. zm.) oraz § 6 uchwały Nr XLIX/751/10 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego z wojewódzką radą działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami działającymi w sferze działalności pożytku publicznego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji – Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje.

§ 1. Postanawia się przyjąć i przekazać do uzgodnień projekt uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy na terenie województwa wielkopolskiego, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały, właściwym miejscowo radom gmin, tj.: Radzie Gminy i Miasta Odolanów, Radzie Gminy Przygodzice, Radzie Gminy Sośnie oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

§ 2. Postanawia się przeprowadzić konsultacje z Wojewódzką Radą Działalności Pożytku Publicznego, organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego, dotyczące projektu uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy na terenie województwa wielkopolskiego, stanowiącego załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3. 1. Informacja o przystąpieniu do konsultacji zostanie zamieszczona na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, niezwłocznie po wejściu w życie niniejszej uchwały.

2. Konsultacje, o których mowa w § 2 zostaną przeprowadzone w terminie 7 dni, licząc od dnia zamieszczenia informacji o przystąpieniu do konsultacji na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

3. Przedmiot konsultacji będzie przedstawiony do wglądu w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu w terminie określonym w ust. 2.

§ 4. Konsultacje, o których mowa w § 2 zostaną przeprowadzone w formie przyjmowania uwag przesłanych pocztą lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Marszałek Województwa
Marek Woźniak

UZASADNIENIE
do uchwały Nr 131/2018
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 20 grudnia 2018 roku

Na podstawie art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614), projekt uchwały sejmiku województwa w sprawie utworzenia, zmiany granic lub likwidacji parku krajobrazowego wymaga uzgodnienia z właściwą miejscowo radą gminy oraz właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Ponadto, na podstawie art. 5 ust. 5 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2018 r. poz. 450 z późn. zm.), organ stanowiący jednostki samorządu terytorialnego określa, w drodze uchwały, szczegółowy sposób konsultowania z radami działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi i podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego, wymienionymi w art. 3 ust. 3 tejże ustawy, projektów aktów prawa miejscowego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji.

Wypełniając powyższy obowiązek, Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę Nr XLIX/751/10 z dnia 5 lipca 2010 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu konsultowania projektów aktów prawa miejscowego z wojewódzką radą działalności pożytku publicznego lub organizacjami pozarządowymi oraz innymi podmiotami działającymi w sferze działalności pożytku publicznego w dziedzinach dotyczących działalności statutowej tych organizacji.

W myśl § 6 ww. uchwały zasady i tryb konsultacji określa, w drodze uchwały, Zarząd Województwa Wielkopolskiego.

Uchwała Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy na terenie województwa wielkopolskiego, z mocy prawa jest aktem prawa miejscowego i podlega ww. obowiązkowi, w związku z powyższym organ opracowujący winien przeprowadzić konsultacje, o których mowa w cytowanej ustawie o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie.

W tym stanie rzeczy, podjęcie przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Jacek Bogusławski
Członek Zarządu

Załącznik do uchwały Nr 131/2018
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 20 grudnia 2018 roku

UCHWAŁA
Nr...../...../.....
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia roku
w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy na terenie województwa wielkopolskiego

Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614) Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje:

§ 1. Park Krajobrazowy Dolina Baryczy, zwany dalej „Parkiem”, na terenie województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 16 266,46 ha położony na terenie gmin: Odolanów (4 936,77 ha), Przygodzice (3 919,97 ha), Sośnie (7 409,72 ha).

§ 2. Przebieg granicy Parku określa mapa stanowiąca załącznik nr 1 do uchwały oraz wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Parku stanowiący załącznik nr 2 do uchwały.

§ 3. Do szczególnych celów ochrony na terenie Parku należy:

- 1) zachowanie ekosystemów doliny Baryczy wraz z zespołami stawów rybnych,
- 2) zachowanie populacji rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk w dolinie Baryczy,
- 3) zachowanie struktury przestrzennej terenu,
- 4) ochrona wartości kulturowych i historycznych w rejonie doliny Baryczy.

§ 4. 1. Na terenie Parku wprowadza się następujące zakazy:

- 1) 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081);
- 2) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 3) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 6) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 i poz. 2180; z 2018 r. poz. 710, poz. 650, poz. 1722 i poz. 1669);– z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
- 7) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 8) organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
- 9) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą:
 - 1) ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin oraz decyzji o warunkach zabudowy obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały,
 - 2) działań związanych z wydobywaniem kopalin na obszarach określonych w koncesjach na wydobywanie kopalin lub dokumentacjach złóż kopalin zatwierdzonych lub przyjętych przez właściwe organy administracji geologicznej obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały.
3. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, nie dotyczy:
 - 1) ustaleń studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały,
 - 2) realizacji przedsięwzięć związanych z chowem lub hodowlą zwierząt, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz Parku.
4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 nie dotyczy:
 - 1) samosiewów drzew i krzewów w wieku do 20 lat, nie stanowiących siedlisk przyrodniczych w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713) na gruntach rolnych,
 - 2) obszarów przeznaczonych pod zabudowę w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały,
 - 3) rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscu istniejących wcześniej.
5. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 6 nie dotyczy:
 - 1) obszarów przeznaczonych pod zabudowę w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały,
 - 2) rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscu istniejących wcześniej.
6. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 8 nie dotyczy części Parku obejmującej drogi publiczne.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Wielkopolskiego.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Uzasadnienie
do uchwały Nr/...../..... Sejmiku Województwa Wielkopolskiego
z dniaroku

Park Krajobrazowy Dolina Baryczy został utworzony rozporządzeniem Wojewody Kaliskiego i Wojewody Wrocławskiego z dnia 3 czerwca 1996 r. w sprawie utworzenia i ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”.

Fakt obowiązywania tego rozporządzenia został potwierdzony obwieszczeniem Wojewody Wielkopolskiego z dnia 24 marca 1999 r. w sprawie wykazu aktów prawa miejscowego obowiązujących na terenie województwa wielkopolskiego (Dz. Urz. Woj. Wiel. Nr 14, poz. 246).

Powyższy akt został zmieniony rozporządzeniem Nr 1 Wojewody Dolnośląskiego i Wojewody Wielkopolskiego z dnia 2 października 2000 r. zmieniającym rozporządzenie Wojewody Kaliskiego i Wojewody Wrocławskiego z dnia 3 czerwca 1996 r. w sprawie utworzenia i ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy”. Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 7 grudnia 2000 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. z 2001 r. Nr 3, poz. 21) parki krajobrazowe utworzone na podstawie dotychczasowych przepisów stały się parkami krajobrazowymi w rozumieniu powyższej ustawy.

Według art. 153 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody istnieje kontynuacja form ochrony przyrody, w tym parków krajobrazowych utworzonych przed dniem wejścia w życie tej ustawy.

Aktualnie w obrocie prawnym funkcjonuje rozporządzenie Wojewody Kaliskiego i Wojewody Wrocławskiego z dnia 3 czerwca 1996 r. w sprawie utworzenia i ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy” zmienione rozporządzeniem Nr 1 Wojewody Dolnośląskiego i Wielkopolskiego z dnia 2 października 2000 r.

Procedurę tworzenia parków krajobrazowych określa art. 16 ustawy o ochronie przyrody. W aktualnym stanie prawnym, zgodnie z art. 16 ust. 3 ww. ustawy, park krajobrazowy tworzy, likwiduje, powiększa lub zmniejsza sejmik województwa w drodze uchwały, która określa jego nazwę, obszar, przebieg granic i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony przyrody oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części.

W zaistniałej sytuacji Sejmik Województwa Wielkopolskiego, jako organ mający w swej kompetencji zadania odnoszące się do parków krajobrazowych, działający za pomocą Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego (ZPKWW), podjął działania legislacyjne mające na celu uporządkowanie regulacji dotyczących Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy – w części położonej na terenie województwa wielkopolskiego.

Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego na podstawie posiadanej dokumentacji (m.in.: dokumentacji sporządzonej na potrzeby planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Baryczy) przygotował projekt uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy na terenie województwa wielkopolskiego.

Stosownie do art. 16 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, projekt niniejszej uchwały przekazano właściwym miejscowo radom gmin tj. Radzie Gminy i Miasta Odolanów, Radzie Gminy Przygodzice, Radzie Gminy Sośnie oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w celu jego uzgodnienia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił projekt przedmiotowej uchwały.

Rada Gminy i Miasta Odolanów nie zajęła stanowiska w przedmiotowej sprawie. Wobec powyższego, brak przedstawienia stanowiska w terminie miesiąca od dnia otrzymania projektu uchwały, uważa się za uzgodnienie projektu, zgodnie z treścią art. 16 ust. 4a ustawy o ochronie przyrody.

Rada Gminy Przygodzice odmówiła uzgodnienia projektu przedmiotowej uchwały ze względu na zapisy zawarte w § 4 ust. 1 pkt 1, 3 oraz 7 w projekcie uchwały, które uznane zostały za mogące negatywnie oddziaływać na możliwości rozwoju gminy pod względem gospodarczym oraz inwestycyjnym.

Rada Gminy Sośnie odmówiła uzgodnienia projektu przedmiotowej uchwały ze względu na zapisy zawarte w § 4 ust. 1 pkt 1, 3 oraz 7 w projekcie uchwały, które uznano za mogące negatywnie wpływać na możliwości rozwojowe gminy. Ponadto Gmina Sośnie zwróciła uwagę na pozostawienie w granicach Parku terenów zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie miejscowości Sośnie, przeznaczonych w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sośnie na cele wypoczynkowo-rekreacyjne. Według Rady Gminy Sośnie, pozostawienie tych gruntów w granicach Parku uniemożliwiłoby ich zagospodarowanie.

Po przeanalizowaniu opinii Rady Gminy Przygodzice nie przychyłono się do przedstawionych postulatów, gdyż przedmiotowe zapisy nie ograniczają w znaczący sposób możliwości rozwoju gminy pod względem gospodarczym oraz inwestycyjnym, jednocześnie ich wprowadzenie jest niezbędne dla ochrony wartości przyrodniczych i krajobrazowych, dla których powołano Park.

Po przeanalizowaniu opinii Rady Gminy Sośnie, mając na uwadze ochronę przyrody oraz współpracę między jednostkami samorządu terytorialnego, w nowym projekcie przedmiotowej uchwały uwzględniono postulat dotyczący zmiany granic Parku, poprzez wyłączenie terenów zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie miejscowości Sośnie tj. gruntów przeznaczonych w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sośnie na cele wypoczynkowo-rekreacyjne.

Niniejszą uchwałą dokonuje się zmiany przebiegu granicy Parku. Z obszaru Parku wyłączono tereny zabudowane i rolnicze wchodzące w skład miejscowości: Antonin, Topola Wielka, Janków Przygodzki (w gminie Przygodzice), Granowiec, Moja Wola, Sośnie (w gminie Sośnie), Huta, Świeca, Tarchały Wielkie, Uciechów (w gminie Odolanów). W obrębie ww. terenów nie odnotowano rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych. W związku z powyższym, wyłączenie ww. obszarów z granicy Parku nie będzie miało negatywnego wpływu na cel ochrony Parku jakim jest zachowanie populacji rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk w dolinie Baryczy.

Tereny te nie posiadają istotnego znaczenia jako korytarze ekologiczne. Na wyłączonych terenach brak jest gruntów leśnych; znajdują się tylko niewielkie zadrzewienia punktowe i pasowe, kilka niewielkich sztucznych zbiorników wodnych oraz łąki kośne wzdłuż cieków i w obniżeniach terenu. Powyższe wyłączenie nie będzie miało wpływu na cel ochrony Parku, o którym mowa w § 3 pkt 1 uchwały, gdyż na wyłączonych z granicy Parku terenach nie występują ekosystemy związane z doliną Baryczy wraz z zespołami stawów rybnych.

Wyłączone obszary nie stanowią istotnego miejsca dla zachowania walorów przyrodniczych i krajobrazowych Parku, ze względu na wysoki udział zabudowy wraz z infrastrukturą techniczną. Wyłączenie tych terenów nie będzie miało wpływu na cel ochrony Parku jakim jest ochrona wartości kulturowych i historycznych w rejonie doliny Baryczy, gdyż na wyłączonych z granicy Parku terenach nie występują obiekty wyróżniające się wysokimi walorami kulturowymi i historycznymi.

Wyłączenie ww. obszarów z granicy Parku nie wpłynie negatywnie na cel ochrony Parku jakim jest zachowanie struktury przestrzennej terenu ze względu na wysoki udział zabudowy wraz z infrastrukturą techniczną. Ponadto z terenu Parku wyłączono jedynie fragmenty terenów o niskich walorach krajobrazowych, najbardziej przekształconych antropogenicznie. Część z wyłączonych terenów jest atrakcyjna pod względem inwestycyjnym, w związku z powyższym funkcjonowanie Parku w tym rejonie mogłoby ograniczyć możliwość inwestowania, przy jednoczesnym braku przesłanek w odniesieniu do potrzeb ochrony przyrody i krajobrazu. Wyłączenie ww. gruntów z granicy Parku nie spowoduje zagrożenia dla jego celów ochrony, wyszczególnionych w § 3 niniejszej uchwały.

Ze względu na poprowadzenie granicy Parku po granicach działek ewidencyjnych, w jego obszar włączono tereny leśne w rejonie miejscowości Granowiec położone na granicy gminy Odolanów z gminą Sośnie. Zmiany te nie będą miały wpływu na cele ochrony Parku, a także na integralność obszaru Parku.

Powierzchnia Parku ustalona została przy użyciu Systemów Informacji Geograficznej.

W celu ochrony walorów krajobrazowych, przyrodniczych i kulturowych obszaru Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy na terenie województwa wielkopolskiego, wybrano część zakazów z listy zawartej w art. 17 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Wybór tych zakazów został dokonany w oparciu o analizę potencjalnych zagrożeń dla celów ochrony Parku, wyszczególnionych w § 3 uchwały.

Przygotowując niniejszą uchwałą ustalono, iż nie zachodzi konieczność ustanawiania na obszarze Parku niektórych zakazów spośród wymienionych w art. 17 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody. Przyjęto, że wszystkie wymienione w niniejszej uchwale zakazy, nie będą dotyczyły ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin oraz decyzji o warunkach zabudowy obowiązujących w dniu wejścia w życie uchwały.

Ponadto powyższe zakazy nie będą dotyczyły działań związanych z wydobywaniem kopalin na obszarach określonych w koncesjach na wydobywanie kopalin lub dokumentacjach złóż kopalin zatwierdzonych lub przyjętych przez właściwe organy administracji geologicznej obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały.

Na terenie przedmiotowego Parku zlokalizowane jest udokumentowane złożo kruszywa naturalnego „Świeca” w gminie Odolanów, które aktualnie jest eksploatowane na podstawie udzielonej koncesji. W obrębie ww. obszaru nie odnotowano rzadkich i zagrożonych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych.

Powyższy grunt nie posiada istotnego znaczenia jako korytarz ekologiczny. Ponadto wprowadzenie odstępstwa od zakazów na ww. terenie nie będzie miało negatywnego wpływu na cel ochrony Parku jakim jest zachowanie populacji rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk w dolinie Baryczy.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu wprowadzenia odstępstwa od zakazów na zachowanie ekosystemów doliny Baryczy wraz z zespołami stawów rybnych, gdyż teren na którym wprowadzone zostało odstępstwo ma niewielki zasięg i w związku z tym wyłączenie ww. gruntów nie będzie miało wpływu na ww. cel ochrony Parku. Ponadto na przedmiotowym terenie nie występują zespoły stawów rybnych. Ze względu na niewielki zasięg terenu objętego odstępstwem od zakazów nie przewiduje się również negatywnego wpływu na cel ochrony Parku, jakim jest zachowanie struktury przestrzennej terenu. W związku z lokalizacją złoża poza terenami wyróżniającymi się wysokimi wartościami kulturowymi i historycznymi w rejonie doliny Baryczy nie przewiduje się negatywnego wpływu wprowadzenia odstępstwa od zakazów na cel ochrony Parku, o którym mowa w § 3 pkt 4 uchwały.

Na terenie przedmiotowego Parku znajdują się ponadto dwa złoża gazu ziemnego: „Bogdaj-Uciechów” i „Tarchały”. Zgodnie z inwentaryzacją ornitologiczną obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Baryczy PLB020001 na obszarach obu złóż znajdują się siedliska chronionych gatunków ptaków takich jak: kania czarna *Milvus migrans*, kania ruda *Milvus milvus*, żuraw *Grus grus*, bocian biały *Ciconia ciconia*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, derkacz *Crex crex* czy lerka *Lullula arborea*. Ponadto na ww. obszarach znajdują się cenne siedliska leśne, łąkowe oraz mokradłowe wymienione w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej.

Zgodnie z art. 6 pkt 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2018 r. poz. 121 z późn. zm.) celami publicznymi są m.in. poszukiwanie, rozpoznawanie, wydobywanie złóż kopalin objętych własnością górnictw.

W art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnictwo (Dz. U. z 2017 r. poz. 2126 z późn. zm.) wskazano, że złoża węglowodorów, węgla kamiennego, metanu występującego jako kopalina towarzysząca, węgla brunatnego, rud metali z wyjątkiem darniowych rud żelaza, metali w stanie rodzimym, rud pierwiastków promieniotwórczych, siarki rodzimej, soli kamiennej, soli potasowej, soli potasowo-magnezowej, gipsu i anhydrytu, kamieni szlachetnych, bez względu na miejsce ich występowania, są objęte własnością górnictw. Zatem, w przypadku eksploatacji ww. złóż zastosowanie będzie miał przepis art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody, zgodnie z którym zakazy, o których mowa w § 4 ust. 1 niniejszej uchwały, nie dotyczą m.in. realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945).

Zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 niniejszej uchwały, nie będzie dotyczył ustaleń studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Wprowadzenie ww. odstępstwa nie będzie miało negatywnego wpływu na funkcje oraz integralność Parku, ponieważ obecne studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin nie przewidują realizacji inwestycji, o których mowa w § 4 ust. 1 pkt 1 niniejszej uchwały w miejscach cennych przyrodniczo i krajobrazowo w granicach Parku.

Po przeanalizowaniu wpływu ustaleń studiów na przyrodę i krajobraz Parku, stwierdzono ponadto, że tereny przeznaczone pod inwestycje są zlokalizowane na gruntach, które nie stanowią istotnego miejsca dla zachowania walorów przyrodniczych i krajobrazowych Parku, ze względu na wysoki udział zabudowy wraz z infrastrukturą techniczną. W związku z powyższym, wprowadzenie odstępstwa od zakazu nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony Parku wymienione w § 3 uchwały.

Ponadto zakaz ten nie będzie dotyczył również realizacji przedsięwzięć związanych z chowem lub hodowlą zwierząt, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz Parku. Powyższe odstępstwo od zakazu ma na celu umożliwienie rozwoju działalności rolniczej związanej z chowem lub hodowlą zwierząt na terenie przedmiotowego Parku.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), przedsięwzięcia związane z chowem lub hodowlą zwierząt, w zależności od skali produkcji, mogą należeć do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Z uwagi na rolniczy charakter Parku, wprowadzony zakaz realizacji przedsięwzięć (...) może znacznie ograniczyć działalność rolno-produkcyjną na terenie przedmiotowego Parku. Wprowadzenie odstępstwa od ww. zakazu umożliwi realizację przedsięwzięć związanych z chowem lub hodowlą zwierząt, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz Parku.

W związku z powyższym, wprowadzenie odstępstwa od zakazu nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony Parku zawarte w § 3 uchwały.

Ustalono, że zakaz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynika z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych nie będzie dotyczył:

- Samosiewów drzew i krzewów w wieku do 20 lat, nie stanowiących siedlisk przyrodniczych w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 na gruntach rolnych. Wprowadzenie ww. odstępstwa od zakazu umożliwi realizację działalności rolniczej na gruntach rolnych. Zadrzewienia w wieku do 20 lat nie posiadają istotnych z punktu widzenia Parku walorów przyrodniczych i krajobrazowych, m.in. ze względu na duży udział lasów w jego granicach.
- Obszarów przeznaczonych pod zabudowę w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Wprowadzenie powyższego wyłączenia od zakazu nie spowoduje zagrożenia dla celów ochrony przedmiotowego Parku. Odstępstwo umożliwi uzupełnianie zabudowy na terenach istniejących miejscowości zgodnie z aktualnie obowiązującymi studiami uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, jednocześnie nie będzie miało wpływu na integralność obszaru Parku.
- Rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscu istniejących wcześniej. Powyższe odstępstwo umożliwi podejmowanie prac w ramach istniejącej zabudowy bez negatywnego wpływu na walory przyrodnicze i krajobrazowe Parku.

Przyjęto, iż zakaz budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od: linii brzegów rzek (...) nie będzie obowiązywał w odniesieniu do:

- Obszarów przeznaczonych pod zabudowę w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały. Wprowadzenie powyższego wyłączenia od zakazu nie spowoduje zagrożenia dla celów ochrony przedmiotowego Parku. Odstępstwo umożliwi uzupełnianie zabudowy na terenach istniejących miejscowości zgodnie z aktualnie obowiązującymi studiami uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, jednocześnie nie będzie miało wpływu na integralność obszaru Parku.

- Rozbudowy i przebudowy istniejących obiektów budowlanych oraz budowy obiektów budowlanych w miejscu istniejących wcześniej. Odstępstwo umożliwi podejmowanie prac w ramach istniejącej zabudowy bez negatywnego wpływu na walory przyrodnicze i krajobrazowe Parku.

Przyjęto, iż zakaz organizowania rajdów motorowych i samochodowych nie będzie obowiązywał na drogach publicznych, gdzie normalnie odbywa się ruch pojazdów. Wprowadzenie takiego odstępowania od zakazu nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony Parku.

Nie wprowadzono zakazu umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej. Uznano, że regulacje zawarte w powszechnie obowiązujących przepisach prawa gwarantują zwierzętom ochronę w stopniu wystarczającym dla realizacji szczególnych celów ochrony określonych dla przedmiotowego Parku.

Do najważniejszych aktów normatywnych w tym zakresie należy zaliczyć: ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawę z dnia 21 sierpnia 1997 r. o ochronie zwierząt (Dz. U. z 2017 r. poz. 1840 z późn. zm.), czy też ustawę z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie (Dz. U. z 2018 r. poz. 2033), a także akty wykonawcze wydane w oparciu o ww. ustawy.

Nie wprowadzono zakazu lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od krawędzi brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego, ponieważ takie obszary i formy nie występują na terenie Parku.

Nie ustanowiono zakazu wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych. Sposób przechowywania i stosowania gnojowicy został określony w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2018 r. poz. 1259). Zatem przestrzeganie przepisów powyższej ustawy w zakresie postępowania z gnojowicą powoduje, że stosowanie tego nawozu nie powinno stanowić zagrożenia dla środowiska przyrodniczego Parku w stopniu większym, niż stosowanie innych nawozów organicznych.

Nie ustanowiono także zakazu prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową, ponieważ przepisy ustawy o nawozach i nawożeniu precyzują sposób przechowywania gnojowicy i nawożenia nią pól. Przestrzeganie tych zasad powoduje, że wpływ chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową na środowisko jest podobny jak metody ściółkowej, która nie jest ograniczona zakazami. W związku z tym przestrzeganie ww. przepisów przez prowadzących chów i hodowlę zwierząt metodą bezściółkową powoduje, że taka działalność nie powinna mieć negatywnego wpływu na cele ochrony Parku.

Wpływ dużych ferm (bez względu na stosowaną metodę chowu lub hodowli), które mogą stanowić relatywnie większy problem dla środowiska, został rozwiązany poprzez wprowadzenie zakazu 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.

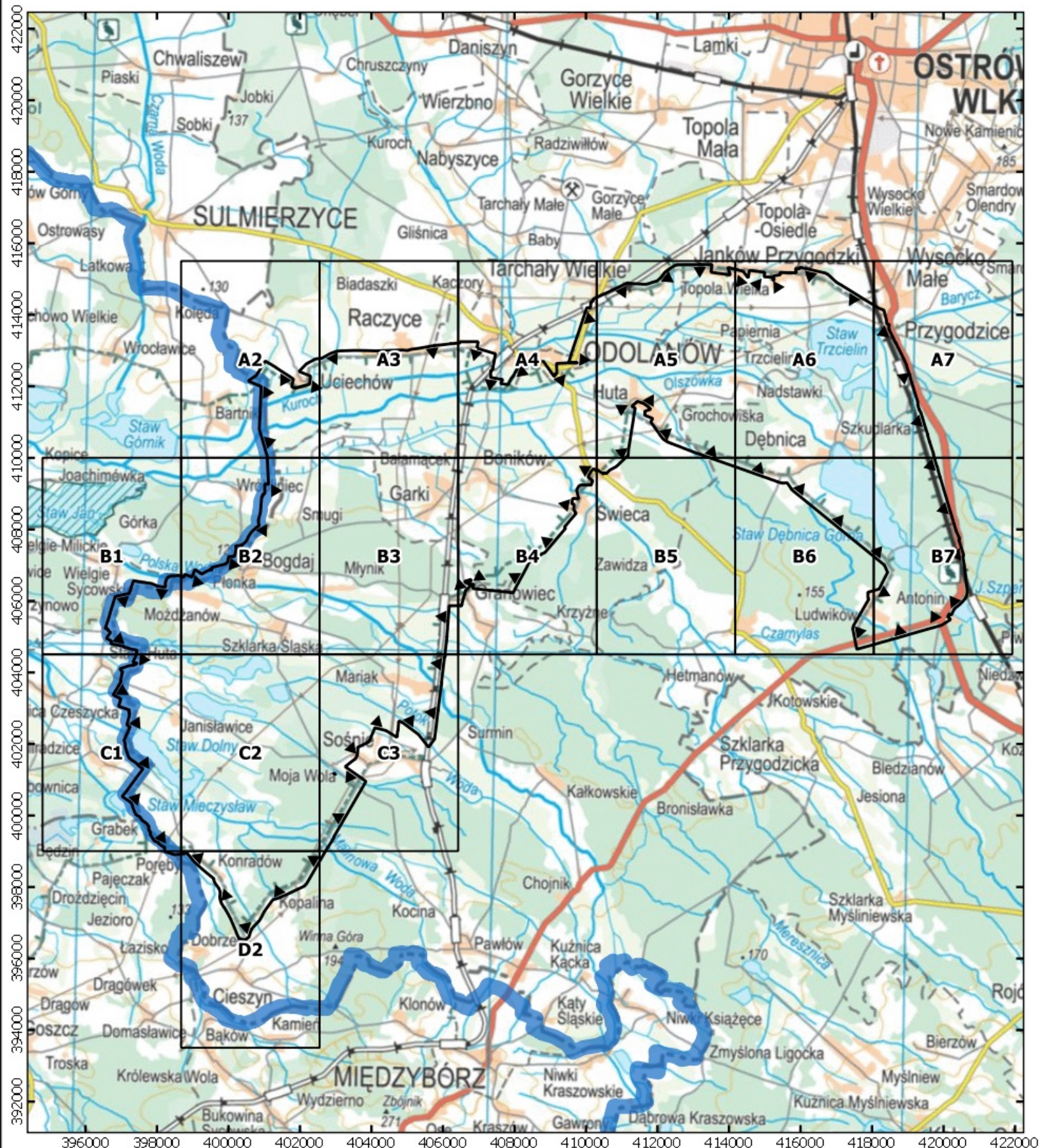
Nie wprowadzono zakazu utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych, w celu uniknięcia istotnych komplikacji przy realizacji różnorodnych inwestycji. Sposób przechowywania oraz odprowadzania ścieków regulują odrębne przepisy. Do najważniejszych aktów normatywnych w tym zakresie należy zaliczyć: ustawę z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 z późn. zm.), ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.), oraz ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.).

Na podstawie art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (Dz. U. Nr 92, poz. 753 z późn. zm.), z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, traci moc rozporządzenie Wojewody Kaliskiego i Wojewody Wrocławskiego z dnia 3 czerwca 1996 r. w sprawie utworzenia i ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy” oraz rozporządzenie Nr 1 Wojewody Dolnośląskiego i Wojewody Wielkopolskiego z dnia 2 października 2000 r. zmieniające rozporządzenie Wojewody Kaliskiego i Wojewody Wrocławskiego z dnia 3 czerwca 1996 r. w sprawie utworzenia i ochrony Parku Krajobrazowego „Dolina Baryczy” – w części dotyczącej województwa wielkopolskiego.

Wypełniając obowiązek wynikający z ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2018 r. poz. 450 z późn. zm.), projekt niniejszej uchwały był przedmiotem konsultacji z Wojewódzką Radą Działalności Pożytku Publicznego; organizacjami pozarządowymi oraz innym podmiotami wymienionymi w art. 3 ust. 3 niniejszej ustawy.

Wobec powyższego realizując kompetencje wynikające z art. 16 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody po uzgodnieniu z właściwymi miejscowo radami gmin, z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, a także organizacjami pożytku publicznego, podjęcie przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy
(indeks arkuszy)**

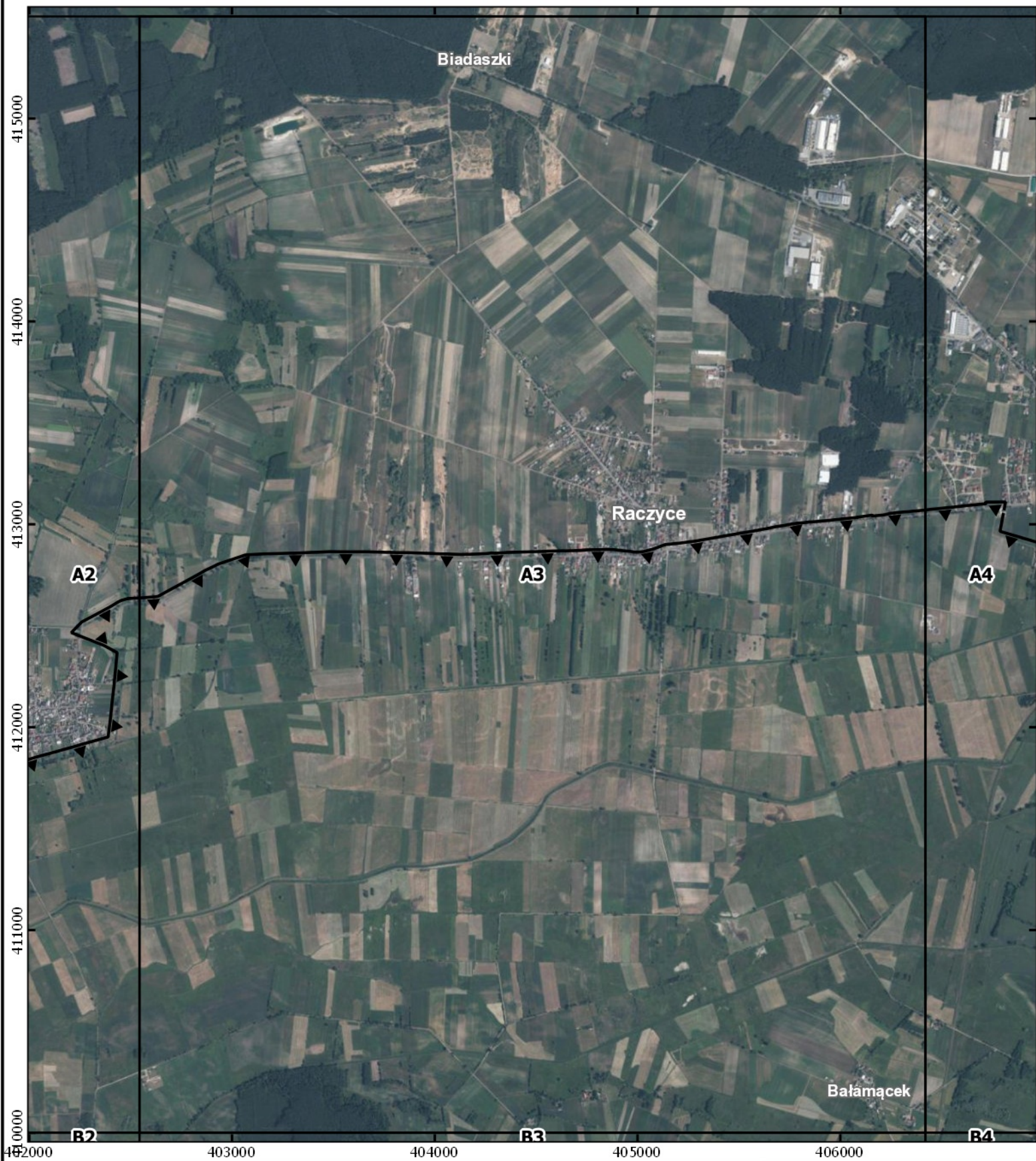


Objaśnienia

- granica Parku Krajobrazowego
- granica województw

Skala: 0 0.5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992



Objaśnienia

granica Parku Krajobrazowego

granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądanania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

— granica Parku Krajobrazowego

— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

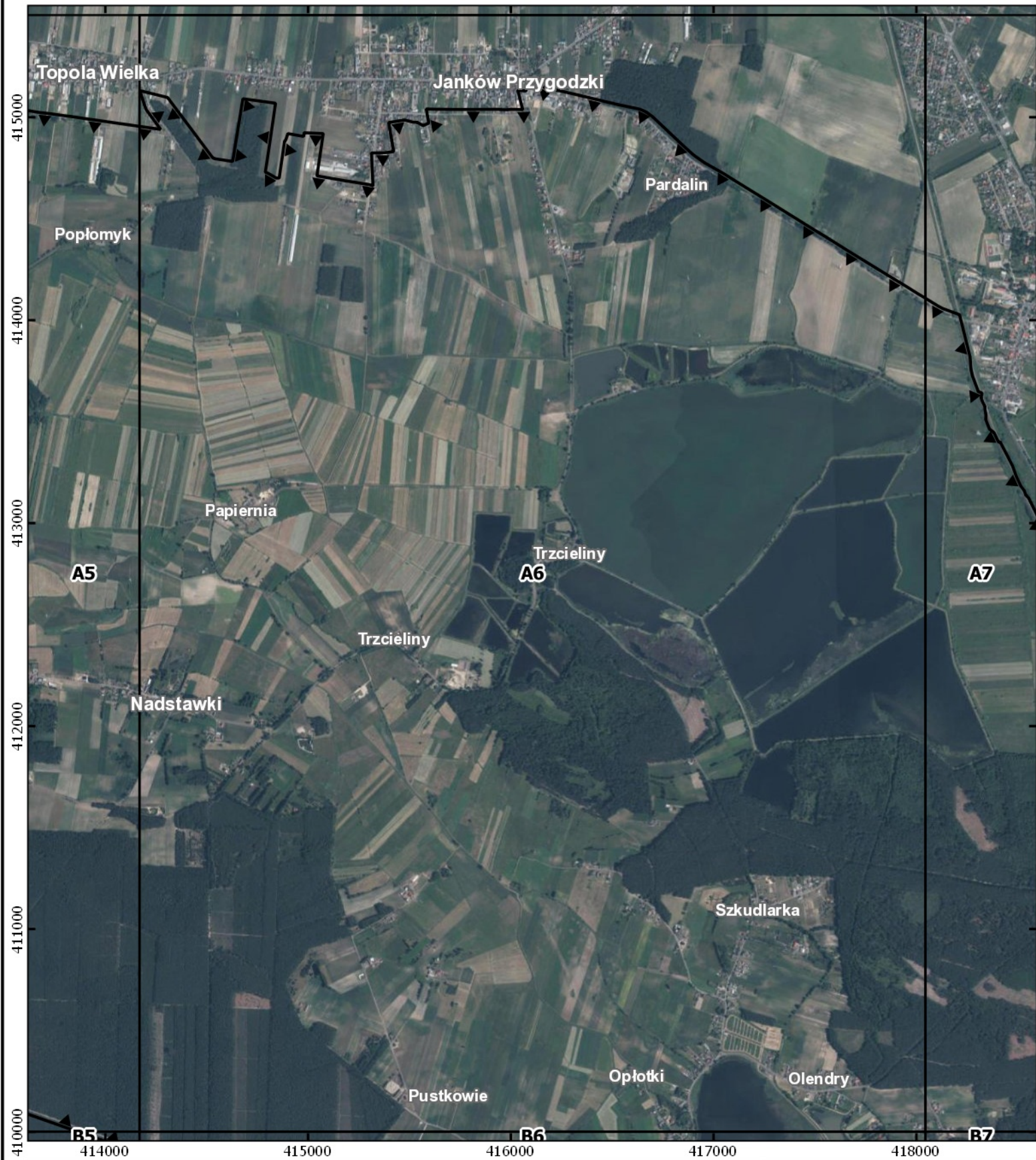
▬ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

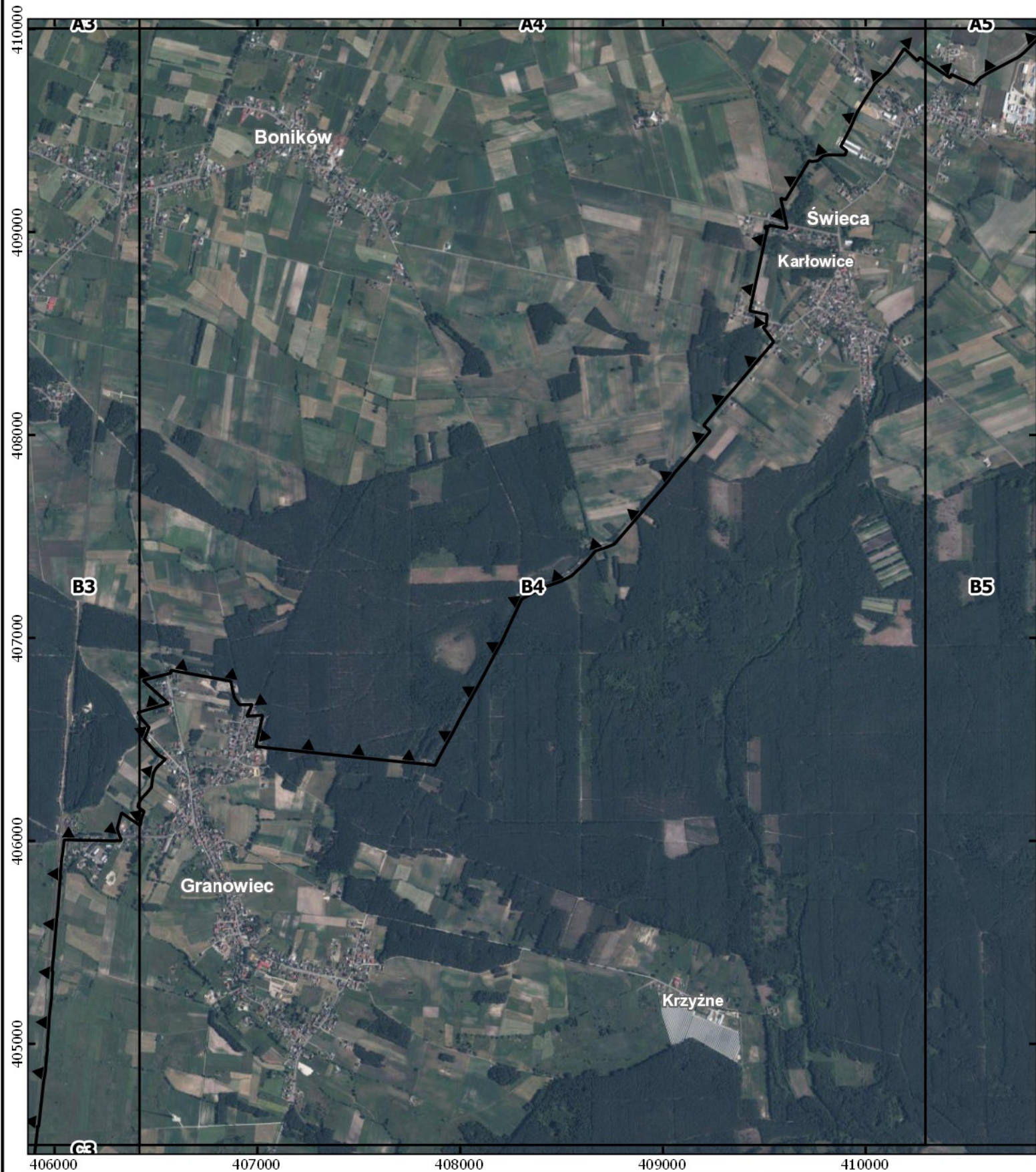
— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▬ granica Parku Krajobrazowego

▬ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

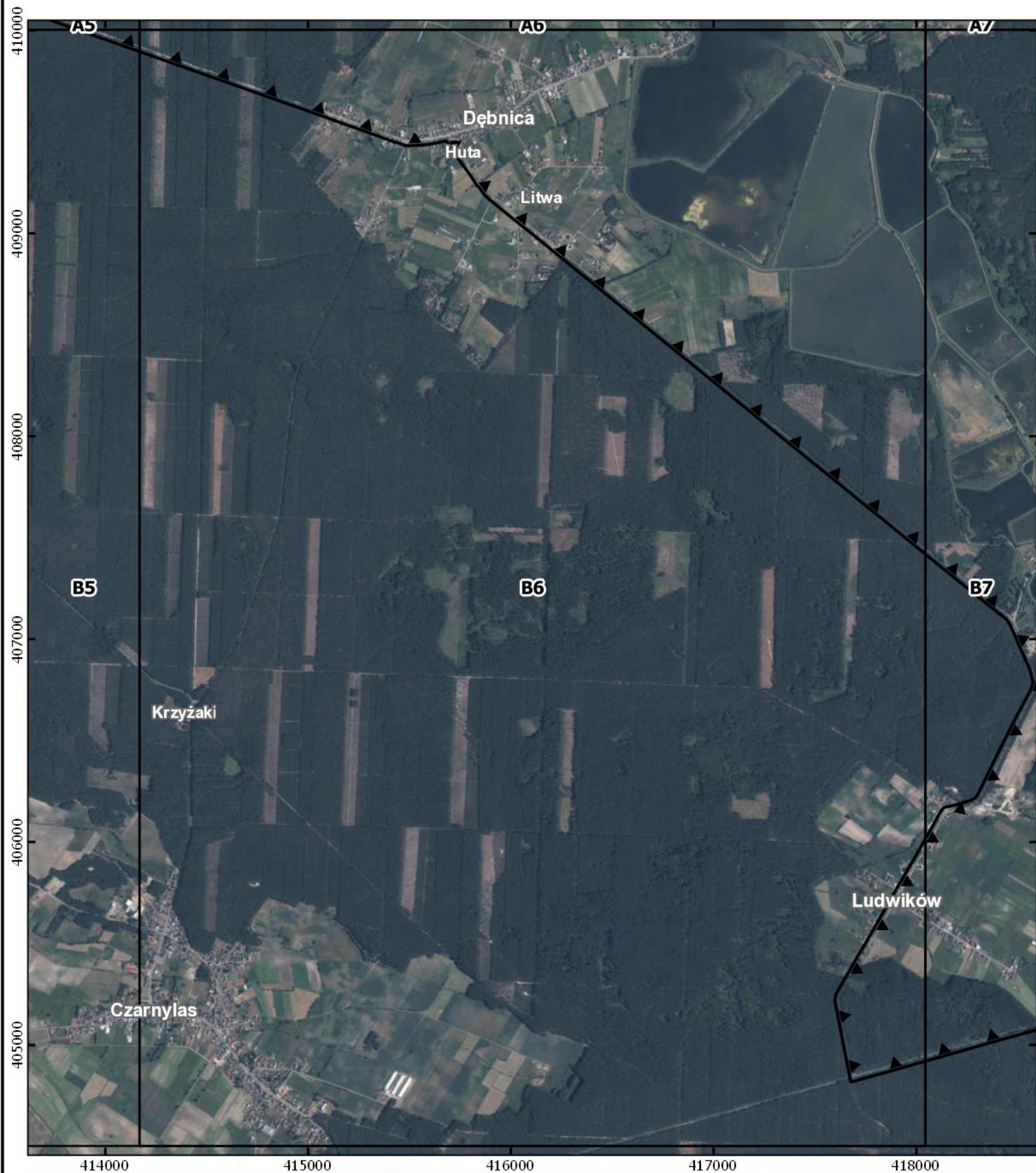
▬ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

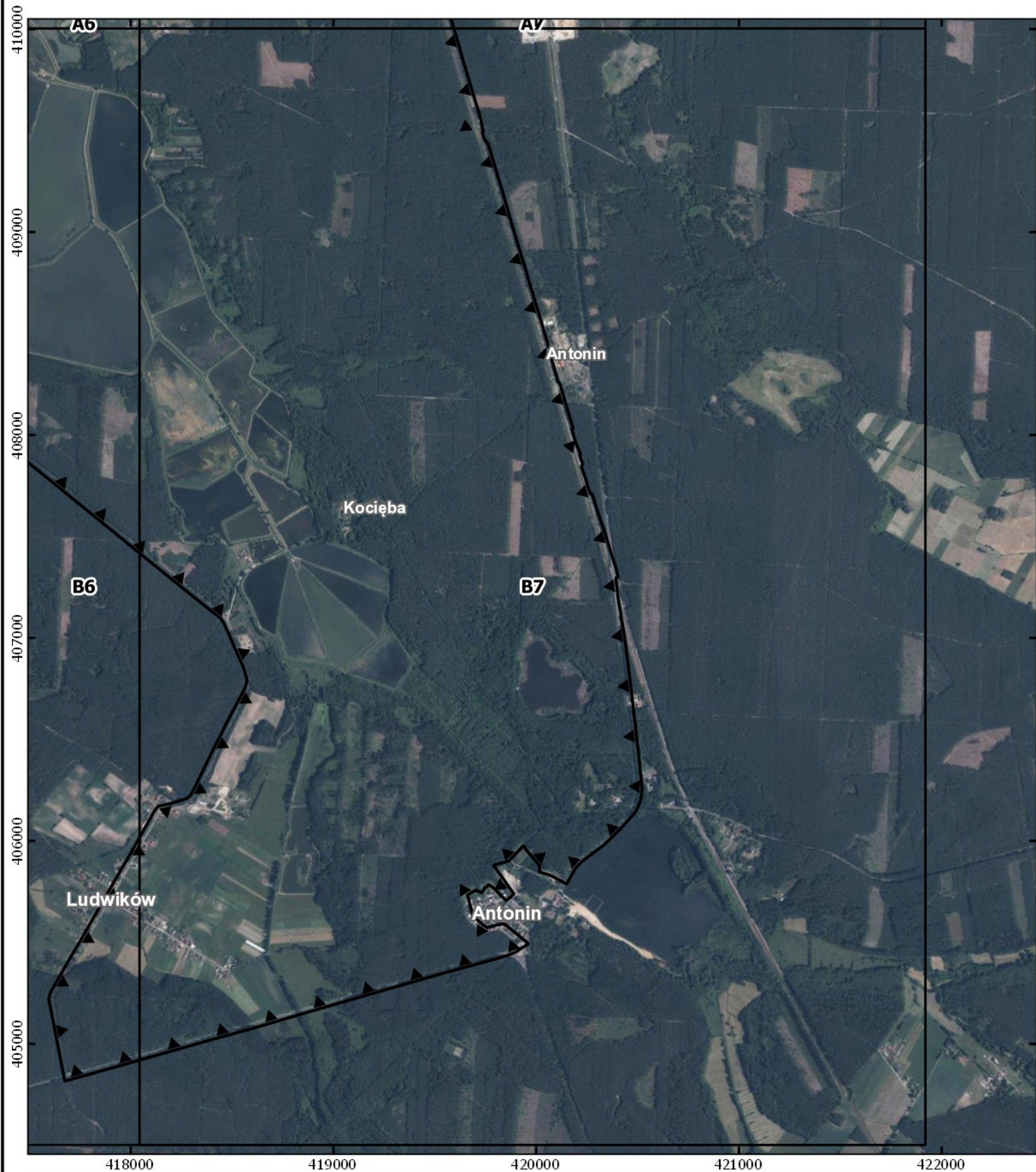
█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

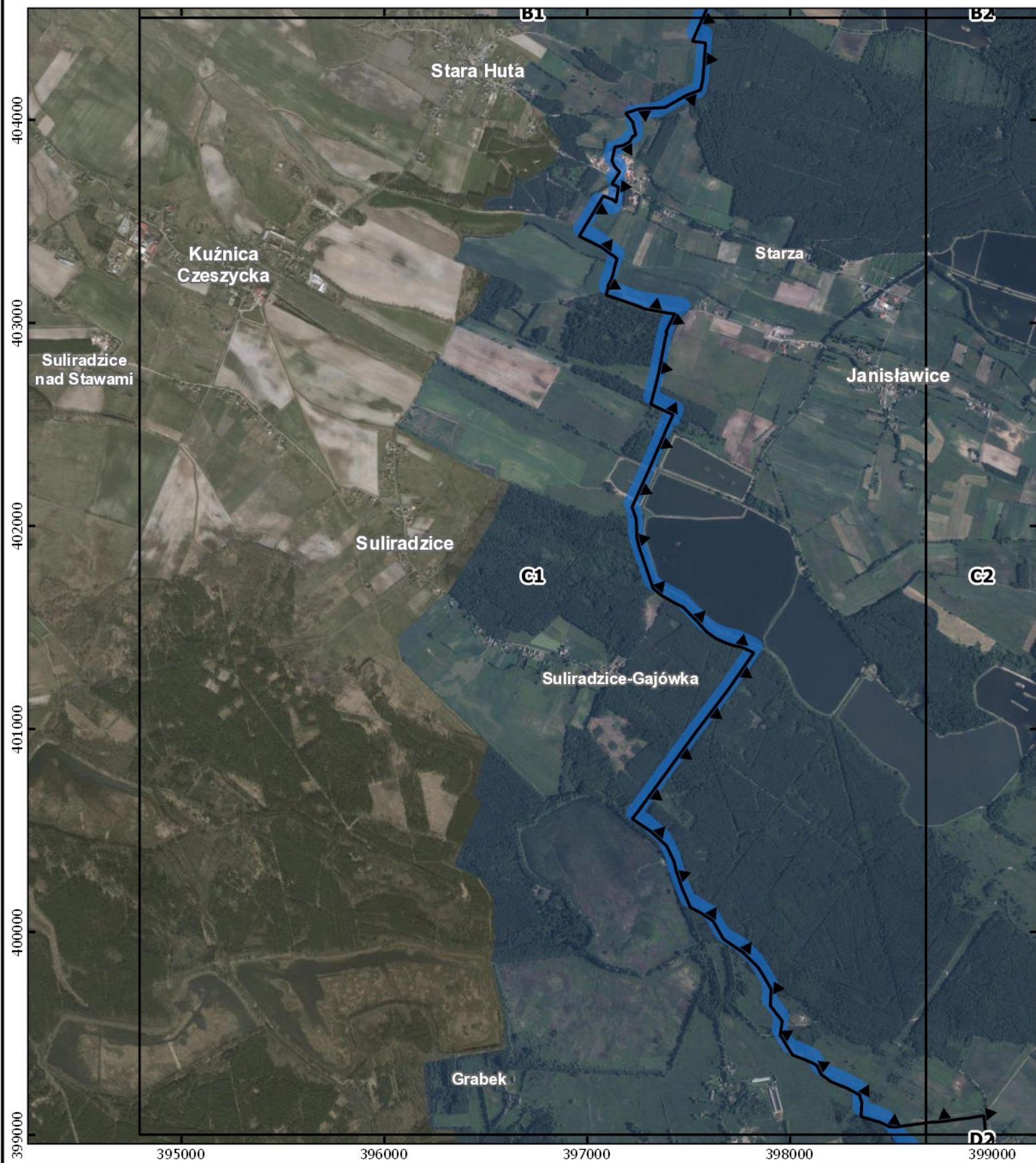
█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

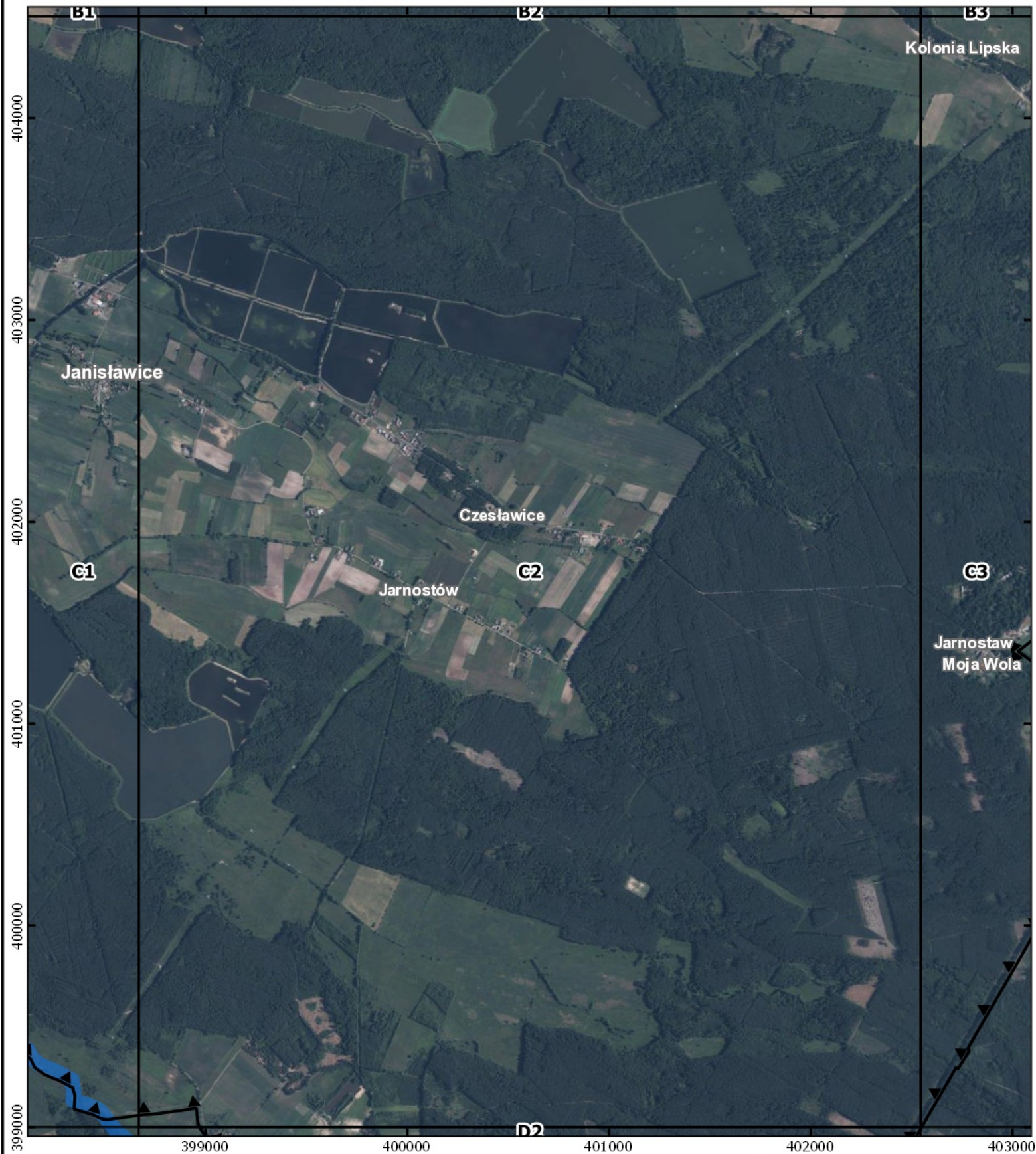
 granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

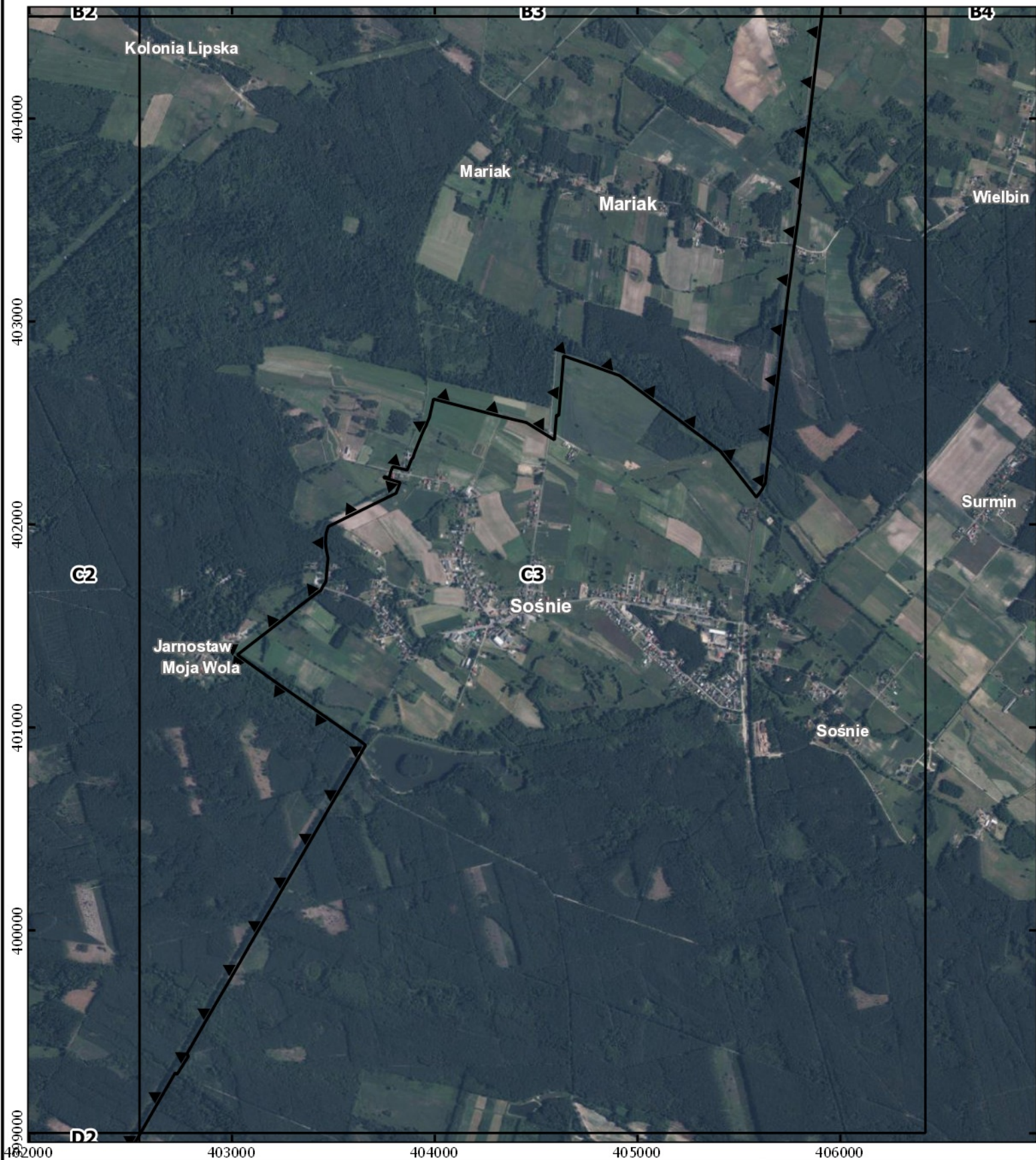
█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

granica Parku Krajobrazowego

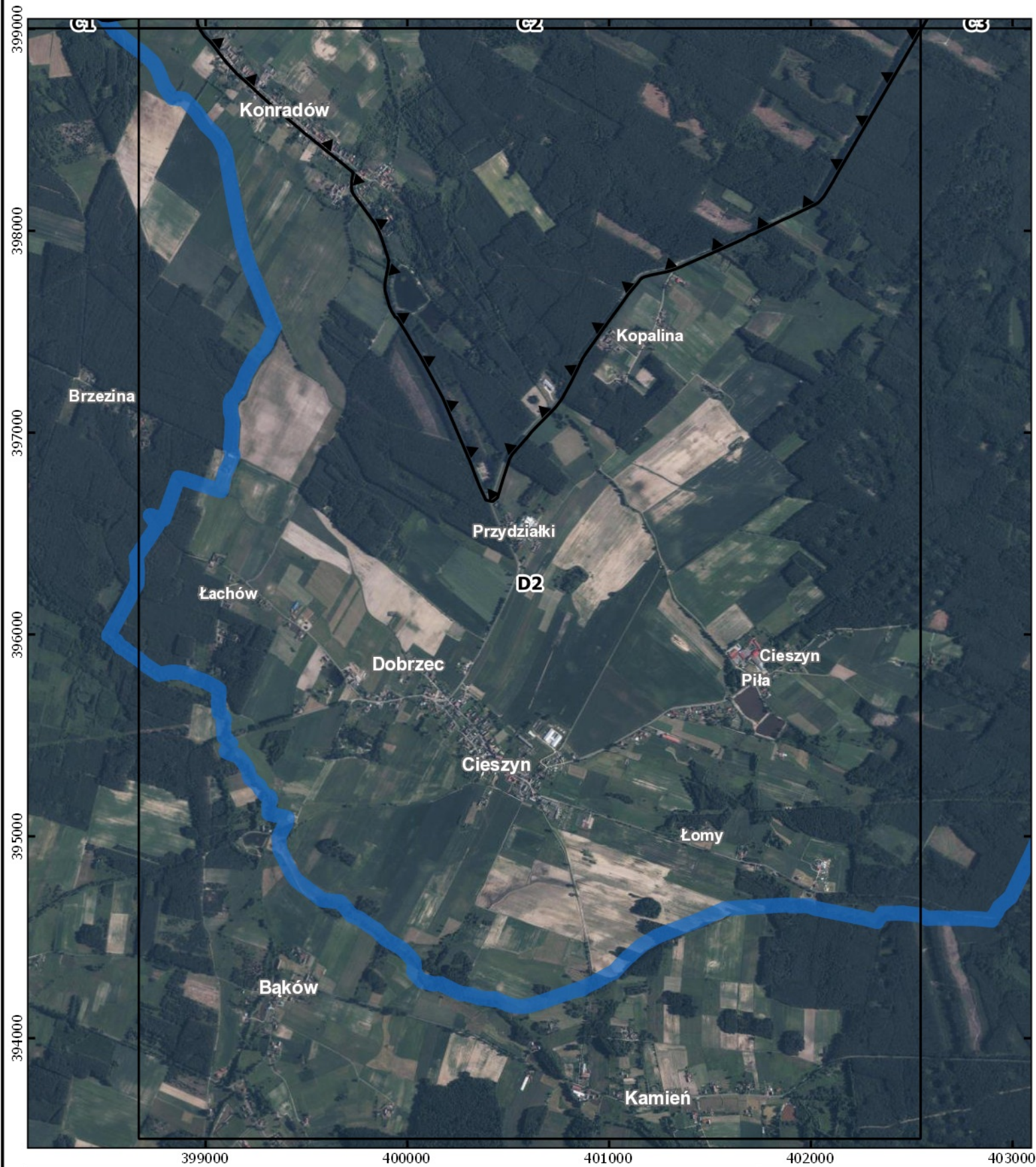
granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992



**Wykaz współrzędnych punktów załamania granic
Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy
wykonany w układzie współrzędnych
prostokątnych płaskich PL 1992**

Numer punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	413176.47	415239.24
2	413200.40	415239.30
3	413226.66	415238.63
4	413244.92	415238.74
5	413249.97	415238.77
6	413276.11	415238.87
7	413324.54	415239.24
8	413315.10	415176.01
9	413308.48	415136.11
10	413307.17	415125.24
11	413295.99	415052.50
12	413303.21	415051.42
13	413348.31	415044.87
14	413371.26	415041.18
15	413396.55	415035.91
16	413420.76	415031.79
17	413446.03	415028.23
18	413458.81	415026.47
19	413471.71	415024.55
20	413522.93	415017.05
21	413550.63	415013.00
22	413573.37	415009.66
23	413623.15	415002.08
24	413647.95	414997.44
25	413671.17	414993.86
26	413722.35	414988.17
27	413745.89	414985.06
28	413753.81	414983.92
29	413798.08	414977.54
30	413823.71	414974.61
31	413848.65	414971.12
32	413897.86	414963.28
33	413948.35	414956.62

34	413997.88	414949.34
35	414100.13	414934.68
36	414179.89	414923.43
37	414243.78	414914.14
38	414289.18	414907.58
39	414316.96	414903.50
40	414311.47	414912.08
41	414315.21	414932.51
42	414226.93	415053.79
43	414215.01	415089.39
44	414237.22	415083.83
45	414264.65	415077.08
46	414289.52	415070.86
47	414305.21	415049.82
48	414308.03	415046.06
49	414319.05	415031.35
50	414330.10	415016.59
51	414345.09	414996.59
52	414361.03	414975.32
53	414377.06	414953.92
54	414393.09	414932.53
55	414409.26	414910.93
56	414425.36	414889.46
57	414441.77	414867.53
58	414474.04	414824.46
59	414510.36	414775.99
60	414530.38	414767.01
61	414552.99	414763.50
62	414574.54	414760.36
63	414591.32	414757.65
64	414607.25	414755.07
65	414652.68	414749.25
66	414703.08	415057.58
67	414720.95	415055.15

68	414732.62	415053.56
69	414744.23	415051.99
70	414767.58	415048.79
71	414788.82	415045.91
72	414805.45	415043.64
73	414778.07	414855.71
74	414755.88	414711.32
75	414790.31	414696.35
76	414791.41	414695.87
77	414813.62	414682.92
78	414835.64	414670.06
79	414861.66	414671.00
80	414883.25	414671.79
81	414912.20	414869.59
82	414917.82	414877.01
83	414920.48	414885.46
84	414924.46	414884.74
85	414942.76	414881.48
86	414967.45	414877.07
87	414962.97	414847.33
88	414980.72	414844.59
89	414997.96	414842.03
90	415005.66	414892.78
91	415040.08	414891.20
92	415036.80	414868.87
93	415030.38	414825.98
94	415027.60	414807.40
95	415023.26	414778.39
96	415016.39	414732.49
97	415009.57	414686.87
98	415151.81	414662.17
99	415180.46	414656.98
100	415187.01	414656.41
101	415236.02	414648.48
102	415255.47	414645.34
103	415294.85	414638.84
104	415312.38	414632.71
105	415317.72	414632.23
106	415329.89	414630.67
107	415337.04	414629.76
108	415351.05	414627.58
109	415350.07	414651.93

110	415345.72	414747.18
111	415343.77	414794.16
112	415364.45	414793.78
113	415383.30	414793.97
114	415388.88	414795.20
115	415388.82	414796.46
116	415389.30	414796.50
117	415402.32	414797.60
118	415437.56	414803.87
119	415453.27	414806.19
120	415456.22	414806.60
121	415452.72	414826.84
122	415448.52	414851.26
123	415444.30	414875.71
124	415440.08	414900.20
125	415435.85	414924.71
126	415431.61	414949.29
127	415449.89	414952.40
128	415460.47	414954.25
129	415471.11	414956.09
130	415473.01	414956.12
131	415512.39	414946.26
132	415529.53	414945.57
133	415555.52	414930.47
134	415559.61	414907.69
135	415593.84	414913.47
136	415589.78	414936.23
137	415611.16	414945.26
138	415628.93	414948.32
139	415618.07	415009.92
140	415622.05	415009.79
141	415640.33	415009.40
142	415661.96	415009.49
143	415665.98	415009.40
144	415685.45	415009.02
145	415704.91	415008.63
146	415739.08	415008.45
147	415745.08	415008.42
148	415820.21	415008.74
149	415850.20	415008.86
150	415906.69	415009.10
151	415941.37	415009.22

152	415945.59	415007.62
153	415956.74	415007.48
154	415964.73	415007.39
155	415984.71	415007.23
156	416001.81	415009.15
157	416016.86	415008.92
158	416061.60	415007.42
159	416083.74	415007.93
160	416096.45	415008.02
161	416073.08	415099.26
162	416097.44	415096.71
163	416104.16	415129.80
164	416240.21	415099.77
165	416256.61	415096.11
166	416273.47	415092.29
167	416319.74	415081.35
168	416366.58	415070.14
169	416387.80	415065.20
170	416406.09	415060.87
171	416424.14	415056.58
172	416458.77	415047.90
173	416483.49	415042.12
174	416501.07	415038.00
175	416525.80	415032.21
176	416548.88	415027.32
177	416572.38	415022.35
178	416579.57	415020.85
179	416608.94	415014.76
180	416624.54	415011.55
181	416631.89	415008.63
182	416639.26	415005.71
183	416652.75	414999.16
184	416654.90	414997.29
185	416670.44	414986.21
186	416679.23	414979.64
187	416683.70	414975.42
188	416699.39	414960.56
189	416710.27	414950.25
190	416721.91	414939.23
191	416732.68	414929.03
192	416741.95	414920.25
193	416748.70	414913.85

194	416770.36	414893.45
195	416773.22	414890.64
196	416805.67	414859.91
197	416809.36	414856.46
198	416860.83	414809.15
199	416883.30	414789.30
200	416899.60	414777.74
201	416915.90	414766.19
202	416936.27	414751.75
203	417037.13	414694.59
204	417076.80	414669.27
205	417145.38	414626.86
206	417177.74	414606.98
207	417259.74	414556.53
208	417278.46	414544.88
209	417290.58	414537.35
210	417378.70	414482.54
211	417469.28	414426.20
212	417474.23	414423.13
213	417537.69	414384.45
214	417655.98	414310.38
215	417677.10	414297.44
216	417873.82	414176.98
217	417912.16	414154.18
218	417926.95	414145.04
219	417992.70	414103.78
220	418010.77	414093.42
221	418029.62	414081.82
222	418090.95	414044.06
223	418114.86	414031.07
224	418186.40	414004.91
225	418210.30	413909.47
226	418234.10	413814.62
227	418238.42	413754.81
228	418246.32	413717.86
229	418271.30	413651.88
230	418266.66	413632.52
231	418288.64	413623.07
232	418287.10	413615.18
233	418298.26	413584.99
234	418307.06	413568.42
235	418306.51	413552.03

236	418299.26	413543.74
237	418309.67	413543.87
238	418311.82	413530.28
239	418310.40	413505.77
240	418328.30	413460.94
241	418332.35	413450.35
242	418339.09	413441.30
243	418357.35	413427.80
244	418390.68	413358.68
245	418398.20	413362.16
246	418445.15	413271.16
247	418463.94	413219.43
248	418488.07	413168.19
249	418504.51	413145.58
250	418511.10	413123.63
251	418528.36	413105.95
252	418530.26	413101.35
253	418564.11	413033.27
254	418572.35	413016.51
255	418586.82	412987.76
256	418598.82	412963.92
257	418611.29	412939.18
258	418617.64	412927.05
259	418623.14	412915.45
260	418661.91	412836.84
261	418676.57	412806.93
262	418695.04	412768.58
263	418705.46	412746.97
264	418712.49	412733.05
265	418745.36	412667.94
266	418750.36	412658.05
267	418777.84	412596.71
268	418791.26	412566.77
269	418792.77	412561.79
270	418802.71	412528.17
271	418803.47	412526.42
272	418812.61	412493.01
273	418818.82	412470.36
274	418822.70	412456.67
275	418829.85	412429.28
276	418833.01	412421.28
277	418846.51	412386.99

278	418859.46	412354.09
279	418860.28	412351.13
280	418869.02	412319.40
281	418871.62	412309.62
282	418873.85	412302.23
283	418878.75	412286.00
284	418883.30	412270.99
285	418884.64	412266.54
286	418883.35	412257.80
287	418878.23	412245.31
288	418877.30	412236.07
289	418877.21	412235.30
290	418876.06	412219.64
291	418878.90	412215.46
292	418886.19	412204.65
293	418891.98	412197.35
294	418907.33	412192.54
295	418907.94	412189.61
296	418912.43	412168.08
297	418916.07	412152.98
298	418917.83	412145.71
299	418924.50	412123.72
300	418931.31	412101.27
301	418933.51	412093.84
302	418937.67	412079.95
303	418944.03	412058.37
304	418950.55	412036.30
305	418953.70	412025.61
306	418950.35	412026.42
307	419007.21	411836.73
308	419054.58	411677.38
309	419069.69	411626.20
310	419072.50	411651.07
311	419082.65	411617.58
312	419106.16	411543.76
313	419104.96	411490.61
314	419110.19	411447.44
315	419119.23	411406.32
316	419136.57	411359.02
317	419154.93	411290.35
318	419158.93	411268.38
319	419161.03	411242.28

320	419178.93	411194.84
321	419204.51	411199.98
322	419207.71	411194.46
323	419228.02	411130.15
324	419246.48	411071.05
325	419266.31	411002.70
326	419291.53	410915.78
327	419315.01	410835.30
328	419322.50	410812.71
329	419311.39	410813.05
330	419300.61	410814.75
331	419288.44	410818.86
332	419285.35	410804.12
333	419299.69	410799.71
334	419314.77	410796.98
335	419325.02	410790.52
336	419335.07	410762.54
337	419340.79	410744.25
338	419360.04	410678.80
339	419371.39	410642.17
340	419403.20	410539.71
341	419417.67	410484.18
342	419445.78	410392.79
343	419464.76	410337.88
344	419456.48	410342.95
345	419447.40	410350.04
346	419446.26	410342.95
347	419451.29	410336.89
348	419457.06	410332.91
349	419466.46	410327.92
350	419501.23	410210.51
351	419539.31	410084.05
352	419591.29	409906.67
353	419608.56	409843.07
354	419658.60	409676.43
355	419685.03	409588.57
356	419676.60	409586.07
357	419683.55	409560.82
358	419688.00	409555.99
359	419693.95	409557.74
360	419702.41	409522.10
361	419692.62	409521.72

362	419679.31	409520.90
363	419646.34	409517.50
364	419648.49	409508.13
365	419669.44	409506.72
366	419690.51	409505.97
367	419697.08	409506.66
368	419719.86	409430.32
369	419721.12	409426.11
370	419726.84	409426.15
371	419732.12	409425.22
372	419734.73	409421.73
373	419746.27	409385.13
374	419774.62	409288.69
375	419803.32	409196.47
376	419832.56	409094.13
377	419843.29	409054.05
378	419864.47	408986.01
379	419884.23	408919.95
380	419912.46	408828.82
381	419939.91	408733.30
382	419978.99	408606.60
383	420023.19	408457.22
384	420018.09	408458.92
385	420058.64	408324.12
386	420083.83	408240.13
387	420084.34	408229.74
388	420081.52	408222.11
389	420083.44	408215.69
390	420086.87	408204.30
391	420097.11	408211.92
392	420116.22	408147.11
393	420121.92	408127.80
394	420146.43	408046.75
395	420140.71	408043.23
396	420151.97	408003.39
397	420152.45	407997.37
398	420166.31	407951.74
399	420170.36	407942.84
400	420165.01	407947.06
401	420168.27	407936.35
402	420171.21	407926.64
403	420169.78	407919.63

404	420171.49	407909.17
405	420184.70	407882.15
406	420189.08	407879.40
407	420190.79	407871.04
408	420195.51	407860.66
409	420192.54	407856.31
410	420191.07	407854.30
411	420190.07	407848.98
412	420191.91	407839.09
413	420196.03	407827.59
414	420198.88	407820.93
415	420204.48	407802.15
416	420208.82	407791.97
417	420216.74	407769.30
418	420218.73	407758.61
419	420225.45	407732.65
420	420228.24	407729.32
421	420235.71	407702.63
422	420248.21	407672.78
423	420255.48	407674.99
424	420269.95	407626.32
425	420305.90	407523.47
426	420346.00	407390.10
427	420346.88	407387.14
428	420364.32	407336.26
429	420362.14	407333.30
430	420368.83	407312.84
431	420360.62	407303.21
432	420371.52	407210.89
433	420377.06	407173.28
434	420394.92	407064.45
435	420401.94	407023.00
436	420409.69	406968.63
437	420421.92	406873.77
438	420449.96	406640.53
439	420472.03	406445.97
440	420472.74	406439.36
441	420485.74	406312.67
442	420488.22	406293.20
443	420491.29	406271.81
444	420489.36	406235.64
445	420485.06	406208.53

446	420471.71	406175.27
447	420464.24	406161.59
448	420458.92	406154.43
449	420411.32	406101.05
450	420391.06	406078.93
451	420317.99	406006.78
452	420208.17	405924.70
453	420198.52	405916.08
454	420167.29	405882.29
455	420146.61	405846.13
456	420137.64	405828.51
457	420082.24	405858.22
458	420045.92	405869.94
459	420046.23	405877.82
460	420047.78	405888.37
461	419974.08	405975.32
462	419973.89	405979.23
463	419941.05	406023.16
464	419929.81	406013.12
465	419908.01	405990.51
466	419848.34	405928.60
467	419762.38	405905.23
468	419755.34	405876.58
469	419832.32	405768.84
470	419822.19	405779.18
471	419804.48	405795.05
472	419792.85	405802.98
473	419768.28	405819.71
474	419764.82	405820.87
475	419750.99	405814.79
476	419736.95	405798.94
477	419721.73	405790.26
478	419718.20	405783.71
479	419702.92	405789.88
480	419698.66	405791.72
481	419679.37	405780.29
482	419658.03	405767.57
483	419644.02	405759.32
484	419626.41	405748.74
485	419642.45	405685.93
486	419652.12	405648.09
487	419654.10	405640.35

488	419648.63	405637.97
489	419652.94	405623.88
490	419721.02	405561.52
491	419751.22	405542.09
492	419829.73	405561.90
493	419833.74	405560.78
494	419911.38	405497.61
495	419903.42	405492.49
496	419900.93	405490.82
497	419884.99	405480.13
498	419846.31	405464.45
499	419819.11	405456.42
500	419809.53	405453.59
501	419495.08	405367.04
502	419113.61	405257.97
503	419083.43	405249.20
504	419071.82	405245.83
505	418832.47	405176.32
506	418822.40	405173.36
507	418817.32	405171.88
508	418686.48	405133.45
509	418631.89	405117.42
510	418595.19	405106.64
511	418411.79	405056.66
512	418361.48	405042.37
513	418239.90	405007.82
514	418066.99	404958.64
515	417986.92	404935.93
516	417896.67	404910.33
517	417858.69	404899.75
518	417718.76	404860.80
519	417698.35	404855.27
520	417626.63	405221.10
521	417633.03	405245.35
522	417691.51	405345.94
523	417711.43	405381.64
524	417800.27	405532.66
525	417846.16	405613.05
526	417849.59	405619.46
527	417881.58	405675.29
528	417896.62	405701.98
529	417902.08	405711.82

530	417923.10	405748.05
531	417957.38	405807.09
532	417967.41	405824.38
533	417978.30	405843.13
534	417989.19	405861.89
535	418011.17	405899.75
536	418032.67	405936.71
537	418033.08	405937.43
538	418053.17	405973.14
539	418108.68	406071.81
540	418114.82	406082.72
541	418120.72	406093.20
542	418137.91	406125.63
543	418151.83	406144.33
544	418182.57	406150.47
545	418220.32	406153.42
546	418234.10	406155.66
547	418214.37	406160.00
548	418248.90	406169.28
549	418291.40	406183.71
550	418308.36	406195.72
551	418311.05	406197.69
552	418314.89	406202.93
553	418326.99	406219.72
554	418363.57	406293.46
555	418424.98	406420.32
556	418426.37	406423.52
557	418471.78	406512.87
558	418486.24	406541.64
559	418496.21	406561.47
560	418509.99	406588.88
561	418588.24	406736.53
562	418590.83	406743.56
563	418605.53	406788.21
564	418586.45	406861.95
565	418566.54	406905.42
566	418523.55	407001.81
567	418511.66	407032.32
568	418483.31	407092.00
569	418482.19	407094.35
570	418466.28	407117.87
571	418378.06	407187.03

572	418235.39	407301.84
573	418096.83	407413.84
574	418060.17	407443.48
575	418017.73	407478.20
576	417890.14	407582.60
577	417733.71	407709.76
578	417689.01	407746.10
579	417499.76	407899.30
580	417341.12	408028.05
581	417297.49	408063.46
582	417097.65	408226.42
583	417044.88	408269.53
584	417020.36	408289.57
585	416890.31	408395.19
586	416856.79	408422.40
587	416803.42	408465.76
588	416688.61	408559.01
589	416683.18	408563.33
590	416659.65	408582.55
591	416642.63	408596.47
592	416625.32	408610.80
593	416599.63	408631.79
594	416573.60	408652.87
595	416569.73	408656.04
596	416536.55	408683.17
597	416518.28	408698.09
598	416517.21	408698.97
599	416501.73	408711.62
600	416462.88	408743.37
601	416456.31	408749.48
602	416436.36	408765.72
603	416432.42	408768.84
604	416397.52	408797.10
605	416393.04	408799.79
606	416387.59	408804.25
607	416368.78	408819.63
608	416351.00	408834.18
609	416347.52	408837.03
610	416344.03	408839.89
611	416328.56	408852.53
612	416288.39	408885.49
613	416259.99	408908.49

614	416256.47	408911.51
615	416222.78	408938.68
616	416201.52	408956.45
617	416180.67	408973.40
618	416103.62	409035.89
619	416027.77	409096.24
620	415991.11	409125.85
621	415968.77	409143.89
622	415960.51	409151.13
623	415928.61	409176.70
624	415920.63	409183.12
625	415891.04	409210.09
626	415883.67	409221.81
627	415860.97	409252.09
628	415855.20	409255.71
629	415830.24	409294.99
630	415804.39	409330.38
631	415780.52	409363.08
632	415748.79	409406.51
633	415726.46	409435.71
634	415719.78	409446.95
635	415710.95	409465.68
636	415708.48	409481.09
637	415712.45	409482.06
638	415708.21	409493.98
639	415694.40	409490.20
640	415675.85	409485.21
641	415657.55	409480.73
642	415639.10	409478.20
643	415617.53	409473.33
644	415606.70	409470.93
645	415595.72	409468.47
646	415595.32	409468.43
647	415575.83	409466.92
648	415543.95	409464.42
649	415530.89	409463.45
650	415517.10	409462.65
651	415495.41	409461.20
652	415492.08	409461.14
653	415466.56	409469.63
654	415441.93	409477.82
655	415405.28	409488.65

656	415382.39	409496.77
657	415360.50	409505.42
658	415343.64	409511.82
659	415330.49	409516.59
660	415304.06	409526.24
661	415211.57	409558.77
662	415189.08	409566.68
663	415184.92	409568.13
664	415156.70	409578.28
665	415133.53	409586.78
666	415098.92	409599.15
667	415073.82	409608.12
668	415057.19	409614.02
669	415052.48	409615.70
670	415031.06	409623.47
671	414790.86	409708.21
672	414504.58	409809.19
673	414500.22	409810.73
674	414490.80	409814.04
675	414295.10	409882.88
676	414045.25	409970.77
677	413682.29	410098.45
678	413295.29	410234.58
679	413039.23	410326.57
680	413030.56	410330.19
681	413017.92	410334.98
682	412878.32	410388.74
683	412818.88	410411.58
684	412797.21	410421.00
685	412784.29	410426.61
686	412767.33	410433.21
687	412739.37	410444.09
688	412711.53	410455.09
689	412661.56	410474.46
690	412642.89	410481.68
691	412624.25	410488.92
692	412605.59	410496.14
693	412567.34	410509.92
694	412535.86	410521.61
695	412508.89	410531.55
696	412485.94	410541.92
697	412450.43	410555.48

698	412406.58	410572.24
699	412403.52	410572.18
700	412401.99	410572.81
701	412380.50	410580.94
702	412377.69	410582.22
703	412358.61	410591.65
704	412354.82	410593.82
705	412332.33	410606.90
706	412309.77	410620.68
707	412305.27	410624.20
708	412278.96	410641.58
709	412273.87	410646.60
710	412260.31	410656.66
711	412244.72	410677.13
712	412232.99	410691.24
713	412224.92	410702.59
714	412220.53	410709.05
715	412208.23	410724.40
716	412202.16	410735.59
717	412193.90	410747.88
718	412184.72	410762.38
719	412154.49	410805.65
720	412140.58	410824.91
721	412083.59	410901.16
722	412004.14	411014.36
723	412071.83	411127.01
724	412073.48	411127.37
725	412102.79	411179.51
726	412095.59	411182.99
727	412069.56	411195.03
728	412040.88	411208.78
729	412010.95	411221.27
730	411973.54	411235.80
731	411986.42	411239.79
732	412122.90	411466.78
733	412019.20	411483.18
734	411968.48	411487.47
735	411966.80	411487.61
736	411933.83	411490.35
737	411910.99	411493.83
738	411900.77	411499.65
739	411897.44	411502.27

740	411883.07	411513.60
741	411875.64	411523.56
742	411866.15	411538.78
743	411849.22	411558.58
744	411830.37	411572.49
745	411808.60	411584.94
746	411807.86	411585.49
747	411789.11	411597.53
748	411787.83	411598.26
749	411787.10	411598.99
750	411764.40	411612.72
751	411759.58	411616.51
752	411740.62	411630.01
753	411720.27	411643.09
754	411717.63	411644.74
755	411699.66	411656.18
756	411696.32	411657.92
757	411678.11	411669.36
758	411675.54	411671.23
759	411661.50	411683.32
760	411657.86	411684.36
761	411578.71	411707.06
762	411577.99	411707.27
763	411533.67	411721.84
764	411493.87	411733.06
765	411488.40	411734.39
766	411457.72	411741.51
767	411447.78	411749.07
768	411413.85	411773.69
769	411364.58	411784.65
770	411339.71	411790.46
771	411329.99	411791.01
772	411329.45	411789.13
773	411299.54	411791.37
774	411298.95	411758.58
775	411248.21	411749.17
776	411274.04	411672.89
777	411277.31	411667.80
778	411273.31	411659.92
779	411191.81	411611.77
780	411199.40	411599.79
781	411194.51	411592.93

782	411187.68	411588.84
783	411165.74	411575.71
784	411141.63	411562.19
785	411110.05	411556.75
786	411099.20	411554.01
787	411076.50	411511.05
788	411047.38	411513.56
789	411029.05	411471.95
790	411013.19	411473.33
791	411006.58	411473.58
792	410981.73	411475.83
793	410907.49	411483.58
794	410885.79	411479.11
795	410888.35	411385.02
796	410910.65	411381.10
797	410933.48	411378.12
798	411002.27	411375.78
799	411034.71	411372.26
800	411053.17	411368.69
801	411088.57	411352.02
802	411092.28	411350.27
803	411138.58	411325.24
804	411167.42	411309.65
805	411184.37	411300.49
806	411171.40	411224.24
807	411170.69	411219.45
808	411166.10	411185.30
809	411157.85	411128.74
810	411151.92	411088.11
811	411146.21	411048.99
812	411112.09	410849.42
813	411106.95	410819.34
814	411105.86	410811.11
815	411104.94	410804.68
816	411063.15	410534.87
817	411062.76	410526.71
818	411053.13	410474.70
819	411051.90	410469.41
820	411007.15	410186.80
821	411012.80	410180.09
822	411011.92	410164.86
823	411000.95	410159.94

824	410986.30	410123.42
825	410830.95	409976.48
826	410758.46	409905.40
827	410737.21	409888.28
828	410680.37	409858.31
829	410594.88	409813.51
830	410583.84	409807.06
831	410543.24	409782.10
832	410540.02	409777.84
833	410525.30	409762.03
834	410408.59	409815.87
835	410401.59	409820.04
836	410397.81	409807.17
837	410360.67	409832.60
838	410257.37	409901.72
839	410248.97	409889.25
840	410184.17	409949.72
841	410178.44	409940.76
842	410159.40	409913.56
843	410133.26	409874.71
844	410108.02	409837.87
845	410102.43	409831.03
846	410085.82	409809.17
847	410020.82	409750.95
848	409998.13	409712.16
849	409995.53	409707.71
850	409978.08	409682.16
851	409934.91	409611.64
852	409933.67	409610.55
853	409915.62	409570.09
854	409904.86	409543.91
855	409897.33	409527.33
856	409871.97	409478.17
857	409838.03	409414.99
858	409844.78	409409.84
859	409809.15	409410.59
860	409789.55	409405.48
861	409769.60	409399.60
862	409750.93	409380.39
863	409735.96	409377.91
864	409727.53	409380.41
865	409720.21	409386.94

866	409712.08	409399.59
867	409702.64	409382.52
868	409694.13	409368.22
869	409691.53	409362.52
870	409642.87	409281.80
871	409590.81	409195.22
872	409576.16	409200.10
873	409542.35	409209.87
874	409540.33	409209.21
875	409573.36	409054.61
876	409561.61	409056.81
877	409496.07	409071.68
878	409495.59	409061.33
879	409483.15	409063.76
880	409481.49	409064.23
881	409466.89	408996.72
882	409478.24	408993.87
883	409476.78	408987.90
884	409473.57	408973.66
885	409469.31	408952.64
886	409459.30	408903.53
887	409442.02	408822.67
888	409392.04	408588.79
889	409481.31	408569.94
890	409480.32	408558.68
891	409446.67	408544.11
892	409482.96	408494.85
893	409494.80	408479.10
894	409507.70	408460.60
895	409487.32	408437.13
896	409472.92	408420.51
897	409458.51	408403.90
898	409444.10	408387.31
899	409429.08	408369.56
900	409414.22	408351.67
901	409399.35	408333.78
902	409384.48	408315.89
903	409369.62	408298.00
904	409354.75	408280.11
905	409339.89	408262.22
906	409329.10	408249.24
907	409324.74	408244.43

908	409301.18	408218.41
909	409299.95	408216.96
910	409275.70	408188.60
911	409261.33	408171.04
912	409246.73	408153.19
913	409232.17	408135.39
914	409217.61	408117.60
915	409203.05	408099.80
916	409188.15	408081.60
917	409174.48	408064.89
918	409157.18	408045.83
919	409190.93	408016.03
920	409113.13	407924.95
921	409087.01	407893.39
922	409061.23	407865.27
923	409051.65	407853.71
924	409035.31	407836.35
925	409030.19	407828.79
926	409000.79	407788.80
927	408988.60	407775.35
928	408979.19	407763.15
929	408940.28	407719.49
930	408934.55	407712.12
931	408907.36	407681.27
932	408859.61	407624.01
933	408785.40	407538.22
934	408741.08	407487.50
935	408713.35	407475.99
936	408654.77	407457.28
937	408646.13	407451.17
938	408621.63	407422.34
939	408593.81	407388.97
940	408562.24	407359.97
941	408529.25	407329.66
942	408485.09	407307.22
943	408408.22	407280.62
944	408368.19	407259.78
945	408321.76	407235.61
946	408290.23	407219.19
947	408277.18	407215.17
948	408274.54	407202.02
949	408176.87	406993.28

950	408137.71	406922.86
951	408133.78	406915.46
952	408082.89	406818.96
953	408072.58	406800.19
954	408019.76	406704.01
955	407960.53	406596.15
956	407958.14	406589.07
957	407930.33	406536.11
958	407913.44	406507.15
959	407868.14	406424.10
960	407858.51	406404.90
961	407826.87	406409.18
962	407797.63	406411.93
963	407783.97	406413.21
964	407780.70	406413.52
965	407762.70	406415.21
966	407745.77	406416.79
967	407729.22	406418.34
968	407649.98	406426.47
969	407403.74	406451.84
970	407372.45	406455.13
971	407095.16	406484.60
972	407060.96	406488.28
973	407027.72	406491.75
974	407032.30	406512.24
975	407037.30	406534.58
976	407044.41	406566.38
977	407055.53	406616.02
978	407062.84	406648.69
979	407030.33	406648.69
980	407000.30	406648.69
981	406996.00	406648.39
982	407021.78	406702.58
983	407009.75	406702.22
984	407006.54	406702.20
985	406926.58	406701.90
986	406912.81	406721.18
987	406902.24	406771.96
988	406892.89	406813.96
989	406544.96	406877.41
990	406528.99	406888.31
991	406538.57	406849.50

992	406386.79	406810.26
993	406382.99	406809.15
994	406402.61	406782.58
995	406431.27	406754.68
996	406501.99	406691.14
997	406370.56	406652.36
998	406364.67	406650.57
999	406379.93	406625.37
1000	406405.23	406583.57
1001	406431.32	406554.38
1002	406418.97	406523.41
1003	406412.98	406508.41
1004	406407.75	406495.27
1005	406492.41	406401.04
1006	406497.17	406398.23
1007	406489.19	406390.68
1008	406476.55	406376.77
1009	406463.83	406354.33
1010	406459.13	406346.37
1011	406457.36	406337.28
1012	406453.61	406315.23
1013	406448.97	406277.21
1014	406428.38	406252.21
1015	406405.27	406228.88
1016	406386.37	406196.67
1017	406381.00	406173.03
1018	406382.13	406162.00
1019	406388.86	406146.97
1020	406405.17	406135.31
1021	406403.04	406130.01
1022	406402.07	406125.85
1023	406366.54	406150.19
1024	406337.95	406169.95
1025	406324.29	406181.25
1026	406312.70	406188.93
1027	406279.43	406069.63
1028	406276.25	406059.92
1029	406287.06	406031.23
1030	406284.05	406031.16
1031	406220.25	406032.59
1032	406168.70	406033.77
1033	406123.48	406034.43

1034	406062.25	406036.16
1035	406034.61	406038.51
1036	406022.32	406039.55
1037	406022.22	406033.55
1038	406021.09	406018.60
1039	406017.93	406008.98
1040	406012.19	405964.35
1041	406005.29	405910.83
1042	406004.55	405905.04
1043	405999.25	405854.00
1044	405998.95	405822.36
1045	405997.15	405808.17
1046	405986.69	405670.46
1047	405980.73	405621.15
1048	405973.06	405529.95
1049	405964.90	405432.91
1050	405956.17	405422.95
1051	405954.43	405417.49
1052	405962.79	405415.21
1053	405961.73	405404.12
1054	405956.07	405344.98
1055	405955.78	405342.55
1056	405960.25	405340.09
1057	405958.81	405323.10
1058	405956.86	405285.72
1059	405955.74	405240.87
1060	405944.45	405140.19
1061	405943.74	405134.09
1062	405941.52	405085.27
1063	405932.60	404974.94
1064	405934.54	404970.96
1065	405929.27	404929.66
1066	405929.39	404927.40
1067	405925.46	404871.62
1068	405916.45	404820.39
1069	405911.99	404781.02
1070	405895.28	404628.46
1071	405890.29	404629.27
1072	405888.32	404612.97
1073	405879.07	404576.75
1074	405875.55	404576.07
1075	405875.74	404574.51

1076	405853.06	404569.92
1077	405852.64	404560.20
1078	405883.24	404561.02
1079	405876.56	404502.85
1080	405875.83	404497.85
1081	405869.08	404441.90
1082	405861.95	404382.88
1083	405840.06	404198.84
1084	405832.26	404133.22
1085	405831.61	404127.69
1086	405819.30	404020.81
1087	405817.36	404007.36
1088	405810.43	403951.38
1089	405809.55	403944.32
1090	405800.29	403879.29
1091	405789.66	403768.19
1092	405788.69	403759.20
1093	405763.03	403548.56
1094	405766.74	403548.61
1095	405744.91	403392.11
1096	405742.94	403386.52
1097	405729.47	403277.31
1098	405729.91	403282.15
1099	405729.22	403277.01
1100	405713.33	403158.16
1101	405708.98	403122.04
1102	405701.51	403060.46
1103	405695.73	403006.00
1104	405688.10	402950.04
1105	405674.17	402833.21
1106	405673.39	402826.02
1107	405661.58	402717.34
1108	405648.99	402619.09
1109	405638.15	402520.02
1110	405627.15	402433.52
1111	405625.62	402424.61
1112	405623.11	402404.02
1113	405614.75	402335.42
1114	405604.86	402254.04
1115	405603.48	402242.64
1116	405600.06	402214.51
1117	405597.69	402212.17

1118	405587.89	402189.52
1119	405584.16	402184.36
1120	405544.17	402235.34
1121	405484.15	402311.83
1122	405433.74	402376.09
1123	405431.48	402380.95
1124	405402.88	402402.65
1125	405321.94	402464.07
1126	405293.08	402485.63
1127	405020.86	402689.01
1128	404925.54	402760.22
1129	404812.02	402800.97
1130	404783.52	402811.19
1131	404757.93	402819.98
1132	404614.36	402869.28
1133	404608.86	402876.71
1134	404606.03	402879.05
1135	404601.58	402788.59
1136	404583.90	402574.54
1137	404572.12	402577.58
1138	404563.41	402468.34
1139	404463.08	402530.47
1140	404443.64	402535.12
1141	404333.85	402561.37
1142	404278.40	402575.65
1143	404202.37	402595.44
1144	404104.37	402620.61
1145	403970.93	402654.83
1146	403968.86	402647.54
1147	403944.92	402538.41
1148	403932.64	402509.42
1149	403931.68	402507.33
1150	403929.20	402499.38
1151	403920.53	402483.18
1152	403913.06	402466.58
1153	403895.03	402422.92
1154	403886.65	402402.02
1155	403873.48	402369.22
1156	403872.79	402367.23
1157	403870.95	402361.72
1158	403869.42	402362.21
1159	403866.48	402355.27

1160	403854.07	402325.94
1161	403845.33	402303.26
1162	403837.29	402305.20
1163	403774.06	402320.05
1164	403755.33	402273.70
1165	403753.29	402266.12
1166	403730.40	402271.62
1167	403710.30	402210.67
1168	403789.48	402187.82
1169	403785.05	402176.40
1170	403730.62	402149.47
1171	403719.89	402144.43
1172	403680.37	402125.04
1173	403677.68	402123.72
1174	403581.93	402076.74
1175	403574.27	402072.98
1176	403456.12	402014.62
1177	403449.25	402011.23
1178	403433.93	401961.97
1179	403432.74	401947.22
1180	403431.79	401931.21
1181	403431.56	401927.22
1182	403431.41	401924.72
1183	403430.62	401906.58
1184	403433.90	401881.92
1185	403434.84	401871.87
1186	403442.75	401833.70
1187	403437.38	401773.80
1188	403433.36	401728.85
1189	403422.20	401711.82
1190	403421.46	401710.36
1191	403414.34	401696.18
1192	403401.28	401687.61
1193	403335.73	401638.13
1194	403309.56	401618.38
1195	403249.91	401569.86
1196	403231.58	401554.95
1197	403188.76	401521.88
1198	403035.10	401403.20
1199	403006.94	401381.45
1200	403000.51	401390.97
1201	402984.75	401391.92

1202	402979.90	401393.46
1203	402954.59	401408.76
1204	402935.81	401414.26
1205	402921.30	401412.59
1206	402916.56	401407.77
1207	402905.12	401401.91
1208	402928.73	401390.90
1209	403016.76	401328.28
1210	403218.85	401184.51
1211	403406.71	401053.82
1212	403442.03	401029.23
1213	403457.65	401018.35
1214	403541.99	400959.63
1215	403574.77	400936.81
1216	403603.05	400918.24
1217	403619.44	400905.63
1218	403615.19	400898.22
1219	403601.52	400874.42
1220	403597.59	400867.53
1221	403567.04	400813.92
1222	403516.69	400727.05
1223	403466.17	400641.67
1224	403437.93	400592.37
1225	403416.16	400554.37
1226	403366.13	400467.65
1227	403315.93	400380.82
1228	403266.27	400294.93
1229	403215.31	400207.60
1230	403166.29	400122.61
1231	403123.92	400051.46
1232	403114.36	400035.39
1233	403063.90	399948.93
1234	403039.33	399905.62
1235	403014.74	399862.29
1236	402964.97	399776.01
1237	402914.14	399689.30
1238	402863.71	399602.47
1239	402834.32	399552.12
1240	402831.02	399546.45
1241	402763.78	399429.44
1242	402744.21	399395.60
1243	402750.34	399382.84

1244	402719.90	399334.34
1245	402709.39	399341.56
1246	402598.07	399148.47
1247	402459.88	398908.10
1248	402382.43	398775.14
1249	402307.72	398646.90
1250	402206.53	398473.18
1251	402160.09	398393.35
1252	402109.56	398306.47
1253	402082.77	398257.93
1254	402039.91	398187.40
1255	402016.50	398162.16
1256	402002.85	398154.66
1257	401938.44	398123.88
1258	401882.11	398096.43
1259	401846.21	398081.43
1260	401790.75	398054.10
1261	401732.01	398026.65
1262	401711.52	398014.91
1263	401677.84	398003.69
1264	401661.66	397991.64
1265	401647.19	397984.06
1266	401523.94	397928.55
1267	401377.67	397864.87
1268	401343.81	397849.46
1269	401326.89	397842.71
1270	401304.05	397833.58
1271	401273.51	397825.18
1272	401200.97	397810.16
1273	401167.04	397801.24
1274	401143.99	397791.29
1275	401131.10	397778.45
1276	401118.94	397761.44
1277	401096.20	397734.56
1278	401069.98	397703.55
1279	401040.92	397661.61
1280	400991.42	397594.29
1281	400961.26	397552.55
1282	400917.12	397490.41
1283	400880.94	397439.49
1284	400859.99	397409.99
1285	400840.72	397380.05

1286	400801.75	397299.30
1287	400783.32	397262.28
1288	400763.57	397226.20
1289	400741.08	397185.15
1290	400710.35	397143.88
1291	400702.37	397135.99
1292	400697.71	397130.59
1293	400620.00	397052.64
1294	400590.14	397021.22
1295	400574.89	397001.47
1296	400494.66	396910.10
1297	400479.20	396883.49
1298	400443.23	396772.81
1299	400434.48	396743.17
1300	400420.51	396695.87
1301	400414.53	396691.29
1302	400409.26	396692.44
1303	400385.38	396744.57
1304	400363.27	396799.97
1305	400353.92	396826.37
1306	400338.13	396867.39
1307	400282.71	396995.96
1308	400217.70	397147.92
1309	400200.49	397188.14
1310	400184.93	397217.05
1311	400138.72	397302.90
1312	400094.15	397385.71
1313	400050.58	397457.58
1314	400022.52	397506.42
1315	399971.97	397586.94
1316	399962.34	397603.11
1317	399956.04	397602.58
1318	399947.75	397616.20
1319	399939.20	397634.72
1320	399918.35	397709.28
1321	399918.21	397731.79
1322	399921.30	397755.99
1323	399928.90	397795.22
1324	399932.12	397807.67
1325	399934.09	397826.99
1326	399938.15	397856.25
1327	399903.93	397961.70

1328	399887.97	398005.82
1329	399880.60	398018.85
1330	399875.39	398029.96
1331	399866.22	398048.68
1332	399847.20	398074.91
1333	399822.98	398108.31
1334	399813.87	398120.46
1335	399796.10	398144.52
1336	399779.64	398166.82
1337	399776.86	398169.61
1338	399759.01	398194.94
1339	399753.47	398205.21
1340	399751.77	398217.39
1341	399752.53	398242.45
1342	399757.07	398262.48
1343	399762.51	398288.55
1344	399757.52	398300.69
1345	399749.60	398311.96
1346	399743.81	398317.50
1347	399720.34	398336.21
1348	399698.09	398355.73
1349	399681.61	398368.72
1350	399645.62	398396.92
1351	399639.72	398402.22
1352	399635.94	398404.63
1353	399617.94	398419.13
1354	399612.48	398423.05
1355	399579.45	398450.81
1356	399555.87	398469.62
1357	399518.70	398498.75
1358	399501.56	398512.72
1359	399481.08	398531.10
1360	399478.59	398532.98
1361	399444.58	398561.45
1362	399418.59	398583.20
1363	399412.23	398588.55
1364	399409.27	398591.05
1365	399400.33	398598.09
1366	399356.99	398634.61
1367	399343.60	398646.20
1368	399330.67	398658.07
1369	399306.05	398680.56

1370	399288.13	398696.43
1371	399284.56	398699.46
1372	399280.32	398703.47
1373	399251.43	398730.99
1374	399219.37	398760.08
1375	399176.82	398797.93
1376	399173.45	398800.88
1377	399157.75	398818.16
1378	399141.22	398836.20
1379	399132.22	398846.93
1380	399120.86	398858.93
1381	399104.51	398880.49
1382	399091.14	398897.87
1383	399077.84	398915.26
1384	399057.75	398941.47
1385	399054.05	398946.18
1386	399050.19	398950.45
1387	399043.98	398958.09
1388	399037.61	398965.24
1389	399016.92	398983.15
1390	399002.93	399004.38
1391	398999.37	399008.93
1392	398995.97	399018.02
1393	398989.81	399032.40
1394	398989.57	399033.89
1395	398984.25	399090.96
1396	398979.34	399123.48
1397	398977.53	399134.14
1398	398965.70	399129.33
1399	398964.13	399128.93
1400	398873.83	399114.14
1401	398845.59	399111.18
1402	398764.43	399099.80
1403	398721.34	399094.66
1404	398689.28	399093.44
1405	398652.46	399088.78
1406	398595.18	399081.01
1407	398572.68	399077.96
1408	398516.44	399070.34
1409	398495.07	399071.75
1410	398451.73	399092.42
1411	398379.13	399113.78

1412	398382.29	399166.86
1413	398375.64	399186.07
1414	398373.46	399192.34
1415	398374.88	399214.51
1416	398340.11	399233.02
1417	398287.49	399261.05
1418	398253.37	399274.45
1419	398214.81	399290.48
1420	398175.55	399319.00
1421	398155.12	399363.31
1422	398128.43	399379.57
1423	398080.19	399401.09
1424	398030.77	399419.64
1425	397997.40	399473.36
1426	397994.45	399478.10
1427	397980.92	399499.89
1428	397987.52	399544.21
1429	397987.67	399545.24
1430	397991.50	399570.91
1431	397951.20	399622.48
1432	397931.78	399647.34
1433	397935.80	399725.86
1434	397926.75	399741.78
1435	397901.22	399786.69
1436	397866.16	399844.04
1437	397788.20	399921.42
1438	397708.78	399975.90
1439	397692.89	399986.80
1440	397641.57	400076.49
1441	397574.46	400120.38
1442	397530.40	400143.51
1443	397493.08	400231.27
1444	397467.17	400307.42
1445	397455.70	400357.66
1446	397414.17	400444.32
1447	397329.42	400521.07
1448	397264.25	400564.97
1449	397269.67	400571.39
1450	397538.75	400940.21
1451	397546.55	400951.08
1452	397721.24	401181.53
1453	397862.70	401385.74

1454	397844.71	401397.09
1455	397806.59	401415.40
1456	397766.75	401433.19
1457	397730.79	401439.80
1458	397689.36	401453.28
1459	397649.24	401471.96
1460	397608.69	401499.95
1461	397585.60	401525.43
1462	397565.61	401548.52
1463	397529.98	401583.28
1464	397490.49	401624.21
1465	397427.68	401656.54
1466	397378.50	401685.90
1467	397349.44	401710.92
1468	397283.72	401902.63
1469	397272.61	401950.87
1470	397272.50	401991.98
1471	397269.32	402036.62
1472	397268.61	402045.32
1473	397251.99	402091.83
1474	397260.10	402109.80
1475	397326.62	402257.09
1476	397334.85	402275.31
1477	397338.60	402283.97
1478	397340.32	402287.95
1479	397342.82	402293.71
1480	397401.36	402428.97
1481	397409.30	402447.32
1482	397416.69	402465.64
1483	397418.14	402469.02
1484	397440.15	402515.98
1485	397455.45	402508.99
1486	397470.10	402543.46
1487	397474.43	402555.49
1488	397347.51	402616.66
1489	397364.22	402681.43
1490	397376.05	402729.21
1491	397380.97	402748.60
1492	397412.55	402916.32
1493	397427.80	402964.55
1494	397430.51	402967.93
1495	397426.52	402969.45

1496	397450.78	403019.70
1497	397465.20	403037.05
1498	397483.63	403051.90
1499	397505.14	403065.66
1500	397500.43	403066.01
1501	397482.22	403070.83
1502	397411.18	403076.65
1503	397290.95	403098.15
1504	397257.26	403112.24
1505	397129.03	403156.94
1506	397129.83	403159.29
1507	397131.13	403176.75
1508	397143.81	403199.79
1509	397156.78	403237.10
1510	397163.29	403270.91
1511	397165.51	403277.52
1512	397175.08	403306.18
1513	397180.24	403320.96
1514	397181.79	403324.38
1515	397152.60	403350.28
1516	397119.87	403372.05
1517	397092.21	403393.03
1518	397080.37	403401.24
1519	397077.44	403402.31
1520	397041.14	403420.59
1521	397002.04	403439.97
1522	397010.86	403454.57
1523	397037.38	403498.45
1524	397078.80	403567.21
1525	397089.13	403584.33
1526	397091.41	403588.38
1527	397109.00	403581.99
1528	397121.03	403571.21
1529	397135.66	403554.43
1530	397148.33	403549.81
1531	397161.74	403551.46
1532	397165.33	403553.09
1533	397165.13	403557.02
1534	397165.90	403561.24
1535	397167.71	403568.64
1536	397183.95	403671.79
1537	397185.39	403687.02

1538	397179.48	403690.92
1539	397173.62	403693.27
1540	397164.38	403697.30
1541	397188.96	403734.37
1542	397190.74	403747.07
1543	397185.47	403759.63
1544	397159.17	403787.57
1545	397152.04	403801.97
1546	397160.20	403840.86
1547	397187.02	403845.71
1548	397230.72	403871.55
1549	397244.16	403895.49
1550	397263.57	403903.39
1551	397267.72	403921.23
1552	397266.61	403939.45
1553	397256.56	403977.00
1554	397253.36	404000.71
1555	397238.87	404018.28
1556	397246.08	404020.65
1557	397259.49	404024.40
1558	397293.90	404026.93
1559	397299.96	404026.65
1560	397391.81	404032.24
1561	397498.13	404093.00
1562	397507.52	404096.72
1563	397552.35	404113.69
1564	397582.87	404124.89
1565	397585.59	404137.13
1566	397591.19	404162.41
1567	397597.79	404192.21
1568	397610.81	404355.44
1569	397614.08	404404.98
1570	397610.09	404405.48
1571	397560.95	404412.02
1572	397599.09	404498.28
1573	397632.71	404575.67
1574	397680.04	404573.94
1575	397704.12	404649.31
1576	397707.34	404659.36
1577	397709.02	404664.61
1578	397711.12	404668.78
1579	397745.38	404736.85

1580	397649.94	404745.94
1581	397608.77	404741.65
1582	397609.51	404752.84
1583	397400.81	404800.57
1584	397298.58	404815.82
1585	397258.61	404834.38
1586	397223.52	404850.69
1587	397195.07	404854.56
1588	397186.89	404873.83
1589	397189.95	404897.18
1590	397076.20	404928.24
1591	397040.14	404909.37
1592	397033.37	404911.46
1593	397012.34	404914.63
1594	396965.35	404921.22
1595	396945.22	404924.11
1596	396887.65	404935.64
1597	396892.55	404980.19
1598	396863.08	404999.35
1599	396825.34	405017.08
1600	396918.05	405155.86
1601	396826.75	405227.72
1602	396865.75	405304.69
1603	396859.94	405311.46
1604	396823.32	405354.09
1605	396793.22	405377.14
1606	396770.98	405377.94
1607	396778.19	405399.69
1608	396812.38	405502.85
1609	396879.92	405739.91
1610	396896.26	405780.66
1611	396956.36	405982.23
1612	397200.65	406032.91
1613	397331.85	405993.21
1614	397371.99	406143.69
1615	397447.56	406372.98
1616	397541.37	406356.42
1617	397644.22	406343.57
1618	397681.55	406338.63
1619	397789.94	406324.68
1620	397870.54	406292.84
1621	397940.40	406249.03

1622	397966.45	406233.32
1623	398025.46	406230.53
1624	398033.93	406230.13
1625	398034.80	406230.09
1626	398051.34	406235.76
1627	398090.94	406228.32
1628	398229.61	406216.48
1629	398234.55	406216.06
1630	398235.59	406215.98
1631	398350.92	406252.40
1632	398387.55	406263.50
1633	398372.03	406303.72
1634	398370.55	406311.84
1635	398392.41	406349.84
1636	398398.77	406389.92
1637	398397.95	406425.04
1638	398394.36	406476.06
1639	398399.00	406504.38
1640	398403.92	406516.98
1641	398409.62	406526.33
1642	398416.38	406529.45
1643	398423.82	406529.70
1644	398471.55	406522.57
1645	398502.32	406523.85
1646	398517.25	406527.96
1647	398542.20	406534.39
1648	398576.20	406540.91
1649	398582.03	406539.32
1650	398611.36	406518.75
1651	398633.26	406490.88
1652	398634.84	406487.20
1653	398640.23	406474.57
1654	398649.39	406461.04
1655	398680.62	406471.53
1656	398694.69	406476.27
1657	398748.36	406494.26
1658	398750.72	406495.00
1659	398761.14	406491.11
1660	398778.69	406488.83
1661	398792.81	406485.03
1662	398810.91	406481.64
1663	398830.44	406481.38

1664	398841.37	406475.89
1665	398857.07	406464.35
1666	398857.57	406465.94
1667	398876.90	406522.21
1668	398877.27	406523.44
1669	398933.36	406502.29
1670	399000.04	406475.01
1671	399046.05	406454.46
1672	399053.38	406457.84
1673	399060.71	406461.23
1674	399088.79	406477.05
1675	399094.17	406480.92
1676	399098.23	406483.83
1677	399103.40	406492.79
1678	399108.03	406509.50
1679	399115.56	406540.44
1680	399122.17	406567.55
1681	399123.59	406573.37
1682	399127.08	406587.66
1683	399131.21	406605.27
1684	399136.08	406618.55
1685	399183.43	406584.80
1686	399224.82	406571.95
1687	399270.63	406572.45
1688	399294.91	406584.42
1689	399323.55	406600.60
1690	399330.87	406603.74
1691	399376.88	406630.28
1692	399380.81	406634.03
1693	399411.33	406654.16
1694	399483.09	406691.27
1695	399500.18	406699.34
1696	399521.17	406699.05
1697	399541.82	406703.62
1698	399576.12	406695.97
1699	399599.79	406690.69
1700	399705.39	406655.74
1701	399707.59	406660.00
1702	399713.54	406658.62
1703	399722.98	406665.64
1704	399742.43	406693.82
1705	399753.25	406692.54

1706	399776.27	406686.12
1707	399781.71	406712.59
1708	399766.22	406779.61
1709	399795.77	406790.69
1710	399804.90	406794.11
1711	399782.30	406827.09
1712	399881.59	406852.32
1713	399973.39	406875.47
1714	399987.59	406885.59
1715	399993.23	406889.59
1716	400095.18	406962.20
1717	400101.91	406967.01
1718	400106.66	406975.15
1719	400126.38	407008.95
1720	400128.98	407023.10
1721	400137.60	407070.21
1722	400198.71	407067.58
1723	400265.15	407097.05
1724	400286.01	407106.31
1725	400290.55	407120.41
1726	400310.31	407181.74
1727	400329.30	407224.21
1728	400352.11	407311.26
1729	400363.41	407326.83
1730	400383.25	407337.88
1731	400391.94	407342.73
1732	400385.59	407385.82
1733	400482.68	407391.85
1734	400508.63	407460.14
1735	400590.89	407529.21
1736	400599.15	407539.56
1737	400600.81	407541.64
1738	400633.44	407582.55
1739	400636.32	407587.86
1740	400658.25	407625.93
1741	400677.69	407664.08
1742	400697.71	407714.77
1743	400737.96	407780.68
1744	400774.17	407825.85
1745	400862.18	407908.13
1746	400887.16	407928.75
1747	400945.68	407959.85

1748	401029.62	408004.62
1749	401027.93	408016.26
1750	401009.26	408144.78
1751	401006.50	408152.19
1752	400997.99	408243.99
1753	400999.51	408249.53
1754	401067.19	408496.79
1755	401068.25	408502.65
1756	401057.60	408503.56
1757	401057.95	408507.92
1758	401076.22	408734.91
1759	401113.88	408730.82
1760	401113.99	408736.10
1761	401115.31	408842.56
1762	401175.77	408852.69
1763	401175.77	408857.35
1764	401176.01	409087.21
1765	401215.50	409084.10
1766	401292.67	409078.02
1767	401293.65	409077.94
1768	401293.60	409084.86
1769	401293.22	409091.24
1770	401283.96	409248.94
1771	401279.19	409330.04
1772	401275.96	409385.32
1773	401272.69	409442.05
1774	401265.67	409577.71
1775	401264.95	409591.65
1776	401242.43	410077.65
1777	401219.88	410151.90
1778	401218.48	410156.23
1779	401224.15	410158.08
1780	401219.42	410164.88
1781	401147.11	410400.77
1782	401049.49	410730.56
1783	401039.84	410763.19
1784	401036.33	410775.04
1785	401031.17	410792.45
1786	401026.97	410806.59
1787	401023.73	410817.60
1788	401026.26	410875.63
1789	401034.05	411051.91

1790	401038.55	411131.56
1791	401042.24	411183.56
1792	401055.29	411534.13
1793	401080.46	412105.43
1794	401007.67	412138.65
1795	400910.21	412173.45
1796	400890.26	412182.04
1797	400892.57	412183.57
1798	400903.92	412201.49
1799	400950.16	412274.53
1800	400961.54	412293.30
1801	400974.83	412313.90
1802	400988.71	412334.84
1803	401002.19	412354.97
1804	401015.34	412375.93
1805	401028.32	412395.39
1806	401043.36	412418.06
1807	401055.44	412439.33
1808	401070.27	412459.98
1809	401081.18	412478.14
1810	401170.50	412425.57
1811	401171.60	412424.88
1812	401219.67	412392.37
1813	401249.89	412371.53
1814	401322.66	412323.35
1815	401327.43	412319.95
1816	401331.15	412317.27
1817	401351.39	412302.64
1818	401377.25	412287.26
1819	401402.06	412271.30
1820	401425.31	412256.11
1821	401435.22	412249.63
1822	401446.27	412242.41
1823	401467.36	412228.62
1824	401533.48	412185.89
1825	401581.12	412155.64
1826	401590.16	412149.58
1827	401616.46	412131.76
1828	401621.01	412128.60
1829	401608.86	412080.28
1830	401603.67	412067.33
1831	401601.88	412049.32

1832	401601.05	412030.81
1833	401601.41	412009.85
1834	401601.24	411989.90
1835	401600.26	411973.42
1836	401600.64	411951.36
1837	401600.03	411912.72
1838	401600.31	411908.95
1839	401599.91	411904.16
1840	401599.74	411888.94
1841	401600.96	411880.36
1842	401601.81	411874.43
1843	401605.65	411848.01
1844	401607.98	411832.04
1845	401669.67	411821.84
1846	401674.70	411821.01
1847	401669.25	411716.72
1848	401669.86	411714.68
1849	401668.47	411710.76
1850	401720.51	411727.81
1851	401722.74	411728.42
1852	401750.12	411740.18
1853	401767.03	411740.94
1854	401767.00	411745.39
1855	401822.21	411760.58
1856	401822.82	411762.83
1857	401953.99	411799.86
1858	401960.43	411801.35
1859	401990.28	411809.08
1860	402007.72	411813.99
1861	402024.40	411819.48
1862	402054.85	411828.50
1863	402074.14	411833.65
1864	402107.41	411842.55
1865	402110.29	411843.41
1866	402125.63	411847.99
1867	402141.57	411851.60
1868	402157.24	411856.63
1869	402184.68	411864.37
1870	402218.70	411873.61
1871	402230.92	411877.08
1872	402234.52	411878.22
1873	402241.17	411880.33

1874	402251.12	411882.74
1875	402265.18	411887.36
1876	402268.60	411888.26
1877	402280.34	411891.34
1878	402285.09	411892.71
1879	402301.59	411897.48
1880	402313.63	411900.80
1881	402328.10	411904.74
1882	402347.67	411910.11
1883	402369.53	411916.35
1884	402401.97	411925.65
1885	402417.39	411926.98
1886	402420.14	411963.22
1887	402420.47	411966.99
1888	402429.18	412033.16
1889	402429.61	412037.27
1890	402431.02	412051.33
1891	402433.50	412075.57
1892	402437.03	412110.33
1893	402437.82	412120.39
1894	402439.99	412135.97
1895	402441.65	412153.23
1896	402444.03	412172.00
1897	402446.25	412191.65
1898	402449.11	412212.85
1899	402448.88	412219.71
1900	402460.15	412335.69
1901	402463.85	412373.72
1902	402464.17	412382.48
1903	402464.80	412385.35
1904	402409.99	412414.91
1905	402377.63	412432.32
1906	402341.32	412446.44
1907	402260.21	412478.32
1908	402276.80	412495.33
1909	402335.18	412526.10
1910	402417.84	412570.65
1911	402452.01	412591.74
1912	402463.98	412597.49
1913	402490.94	412605.20
1914	402493.54	412605.68
1915	402572.10	412609.56

1916	402597.03	412611.93
1917	402617.09	412613.51
1918	402629.42	412614.15
1919	402640.16	412616.14
1920	402651.06	412620.02
1921	402659.42	412625.13
1922	402706.02	412650.67
1923	402832.70	412719.26
1924	402844.81	412726.07
1925	402882.06	412747.56
1926	402918.68	412764.51
1927	402941.98	412776.47
1928	402946.58	412778.29
1929	402999.61	412796.07
1930	403060.35	412816.44
1931	403064.70	412818.25
1932	403070.32	412820.12
1933	403159.03	412825.25
1934	403182.34	412825.77
1935	403187.11	412825.65
1936	403274.59	412828.37
1937	403338.80	412829.95
1938	403378.83	412831.82
1939	403386.15	412832.23
1940	403421.41	412833.06
1941	403481.51	412836.14
1942	403586.38	412835.25
1943	403655.47	412835.73
1944	403707.30	412834.27
1945	403761.77	412832.53
1946	403777.50	412832.89
1947	403787.51	412832.20
1948	403810.94	412831.56
1949	403836.13	412831.17
1950	403847.88	412831.33
1951	403880.93	412830.87
1952	403914.81	412829.55
1953	403959.67	412828.05
1954	403975.75	412827.87
1955	403980.40	412827.59
1956	404003.74	412826.20
1957	404029.21	412825.11

1958	404053.54	412825.01
1959	404084.73	412823.76
1960	404098.59	412823.34
1961	404114.81	412822.73
1962	404124.05	412822.53
1963	404135.52	412822.31
1964	404141.35	412822.46
1965	404158.96	412823.30
1966	404167.07	412822.89
1967	404177.04	412823.21
1968	404184.36	412823.62
1969	404216.37	412824.68
1970	404238.41	412825.95
1971	404261.79	412827.23
1972	404280.40	412829.77
1973	404296.64	412828.36
1974	404315.29	412829.32
1975	404330.40	412830.29
1976	404342.05	412831.23
1977	404364.28	412832.48
1978	404402.14	412833.30
1979	404482.41	412835.85
1980	404529.50	412837.10
1981	404535.24	412837.34
1982	404543.36	412837.16
1983	404550.12	412837.97
1984	404556.93	412838.40
1985	404586.21	412839.26
1986	404598.99	412839.64
1987	404612.53	412839.90
1988	404627.77	412840.76
1989	404641.34	412840.09
1990	404645.03	412840.05
1991	404668.43	412840.99
1992	404679.85	412840.97
1993	404702.78	412842.25
1994	404716.03	412842.33
1995	404724.26	412842.34
1996	404753.45	412845.17
1997	404773.17	412845.63
1998	404799.06	412846.01
1999	404802.00	412846.41

2000	404822.95	412846.54
2001	404835.41	412846.89
2002	404853.97	412847.70
2003	404874.98	412846.71
2004	404906.04	412843.18
2005	404933.00	412839.83
2006	404937.01	412839.07
2007	404945.26	412839.36
2008	404950.83	412839.22
2009	404975.77	412834.99
2010	404989.53	412833.13
2011	405002.61	412833.92
2012	405026.55	412835.27
2013	405041.47	412839.06
2014	405050.77	412841.80
2015	405055.37	412842.73
2016	405069.37	412846.29
2017	405084.42	412849.98
2018	405094.02	412853.81
2019	405110.49	412859.43
2020	405142.64	412871.93
2021	405153.42	412872.43
2022	405172.08	412874.62
2023	405215.49	412878.87
2024	405263.05	412885.31
2025	405287.21	412888.14
2026	405309.03	412891.98
2027	405330.80	412895.83
2028	405352.19	412899.60
2029	405410.98	412909.97
2030	405430.29	412913.37
2031	405449.43	412916.75
2032	405467.57	412919.95
2033	405512.91	412927.95
2034	405529.94	412930.69
2035	405556.27	412934.94
2036	405578.39	412938.51
2037	405622.02	412946.82
2038	405651.36	412951.94
2039	405680.12	412958.73
2040	405710.41	412963.14
2041	405731.53	412966.40

2042	405747.22	412969.70
2043	405772.54	412973.94
2044	405785.50	412976.32
2045	405789.23	412976.35
2046	405804.52	412977.62
2047	405836.91	412980.71
2048	405840.17	412981.11
2049	405844.04	412981.94
2050	405873.13	412983.68
2051	405903.24	412985.99
2052	405907.71	412987.25
2053	405931.68	412988.98
2054	405951.75	412990.82
2055	405958.53	412991.64
2056	405977.84	412993.98
2057	405998.55	412995.81
2058	406019.44	412998.50
2059	406042.71	413000.82
2060	406065.54	413002.69
2061	406101.36	413006.68
2062	406106.62	413007.39
2063	406135.88	413010.04
2064	406142.77	413010.61
2065	406139.57	413013.57
2066	406144.59	413014.23
2067	406147.76	413011.36
2068	406162.19	413011.79
2069	406163.70	413011.93
2070	406188.26	413014.40
2071	406219.73	413017.60
2072	406228.11	413019.74
2073	406253.74	413025.47
2074	406274.93	413027.78
2075	406314.80	413031.78
2076	406334.24	413032.84
2077	406346.58	413034.26
2078	406358.36	413035.56
2079	406386.57	413038.17
2080	406406.39	413040.01
2081	406432.40	413042.72
2082	406459.07	413046.01
2083	406492.81	413049.05

2084	406518.86	413051.90
2085	406584.32	413058.28
2086	406622.93	413062.72
2087	406657.77	413066.32
2088	406672.80	413067.87
2089	406710.96	413071.73
2090	406771.36	413076.86
2091	406768.83	413080.70
2092	406777.27	413080.74
2093	406776.73	413077.79
2094	406776.57	413076.92
2095	406769.96	413041.52
2096	406753.23	412951.28
2097	406751.97	412945.19
2098	406788.68	412934.27
2099	406824.93	412923.59
2100	406825.77	412923.43
2101	406825.87	412923.30
2102	406826.84	412923.02
2103	406827.88	412922.72
2104	406843.48	412918.12
2105	406867.20	412911.25
2106	406896.43	412902.38
2107	406921.84	412895.09
2108	406936.65	412890.49
2109	406969.02	412881.00
2110	407007.29	412869.67
2111	407037.88	412860.69
2112	407068.35	412851.65
2113	407132.24	412832.83
2114	407183.20	412817.81
2115	407190.85	412815.56
2116	407191.61	412815.33
2117	407230.92	412803.72
2118	407270.80	412791.92
2119	407232.48	412585.30
2120	407225.34	412582.98
2121	407210.44	412578.12
2122	407190.94	412571.77
2123	407173.22	412566.00
2124	407168.86	412564.46
2125	407162.02	412562.04

2126	407161.95	412549.49
2127	407163.31	412542.57
2128	407162.35	412468.13
2129	407161.63	412432.25
2130	407158.79	412301.78
2131	407158.63	412279.02
2132	407158.51	412272.09
2133	407158.03	412244.21
2134	407157.43	412208.80
2135	407156.60	412159.84
2136	407137.57	412140.45
2137	407123.99	412130.60
2138	407087.45	412112.61
2139	407100.78	412110.51
2140	407108.13	412109.34
2141	407115.63	412108.16
2142	407246.85	412087.41
2143	407249.56	412086.99
2144	407260.02	412085.34
2145	407410.29	412061.58
2146	407396.08	412034.37
2147	407394.82	412031.96
2148	407375.73	411995.76
2149	407373.10	411990.94
2150	407372.60	411989.99
2151	407372.10	411989.09
2152	407362.64	411973.59
2153	407354.76	411960.66
2154	407343.94	411942.95
2155	407360.23	411934.07
2156	407379.68	411931.38
2157	407391.43	411930.92
2158	407394.56	411938.74
2159	407560.66	411911.95
2160	407820.35	411880.23
2161	407850.70	411878.73
2162	407921.92	411897.68
2163	407928.24	411899.36
2164	408001.47	412047.97
2165	408003.90	412052.87
2166	408006.04	412057.21
2167	408027.97	412101.47

2168	408038.82	412121.99
2169	408059.69	412147.64
2170	408084.88	412174.37
2171	408122.73	412225.93
2172	408125.10	412230.78
2173	408128.71	412238.19
2174	408141.93	412274.56
2175	408153.95	412296.50
2176	408165.24	412318.90
2177	408204.99	412387.70
2178	408232.48	412460.89
2179	408241.37	412484.56
2180	408271.26	412481.93
2181	408310.29	412478.61
2182	408329.41	412476.93
2183	408347.92	412475.15
2184	408387.16	412471.58
2185	408391.19	412471.20
2186	408430.82	412467.60
2187	408467.49	412464.27
2188	408469.94	412464.04
2189	408570.72	412454.88
2190	408571.20	412454.84
2191	408573.52	412454.64
2192	408573.90	412458.61
2193	408604.33	412467.04
2194	408655.21	412481.12
2195	408679.32	412487.79
2196	408680.18	412488.02
2197	408694.03	412492.36
2198	408694.58	412492.53
2199	408712.61	412498.19
2200	408733.59	412504.75
2201	408736.35	412500.86
2202	408755.97	412474.25
2203	408768.07	412456.20
2204	408780.55	412438.63
2205	408794.66	412418.75
2206	408811.66	412394.84
2207	408814.10	412391.38
2208	408824.67	412376.50
2209	408836.14	412360.36

2210	408848.41	412343.07
2211	408864.08	412321.00
2212	408868.98	412314.10
2213	408870.99	412310.56
2214	408873.86	412305.49
2215	408916.28	412245.92
2216	408960.31	412184.10
2217	408976.45	412161.33
2218	408993.26	412137.63
2219	409026.36	412090.95
2220	409029.02	412087.18
2221	409032.42	412082.40
2222	409034.46	412078.34
2223	409043.96	412083.78
2224	409093.04	412101.61
2225	409121.13	412109.80
2226	409166.55	412126.92
2227	409192.52	412136.55
2228	409197.14	412138.26
2229	409227.06	412149.88
2230	409259.03	412162.16
2231	409295.75	412176.25
2232	409299.52	412167.53
2233	409306.80	412150.67
2234	409313.23	412135.81
2235	409323.93	412111.03
2236	409327.11	412103.69
2237	409335.39	412084.51
2238	409340.64	412072.37
2239	409346.06	412059.81
2240	409384.61	412079.85
2241	409378.68	412091.57
2242	409372.68	412103.46
2243	409362.00	412126.35
2244	409349.80	412151.95
2245	409343.99	412167.24
2246	409343.74	412167.91
2247	409338.54	412179.49
2248	409335.16	412181.00
2249	409329.83	412193.36
2250	409343.21	412199.31
2251	409339.25	412210.02

2252	409345.45	412211.03
2253	409347.87	412264.44
2254	409348.48	412283.34
2255	409347.79	412295.46
2256	409350.17	412300.03
2257	409349.11	412323.13
2258	409347.61	412363.88
2259	409345.84	412397.22
2260	409345.53	412401.46
2261	409342.41	412480.15
2262	409395.22	412482.73
2263	409396.95	412482.82
2264	409410.10	412483.47
2265	409411.83	412483.55
2266	409425.06	412484.20
2267	409429.11	412484.40
2268	409433.37	412484.77
2269	409455.42	412485.69
2270	409488.53	412490.12
2271	409501.93	412488.82
2272	409539.51	412488.30
2273	409559.48	412488.03
2274	409580.36	412487.76
2275	409601.16	412487.00
2276	409616.47	412486.47
2277	409630.88	412485.95
2278	409665.62	412484.70
2279	409738.56	412483.86
2280	409743.83	412483.79
2281	409749.64	412483.61
2282	409836.49	412504.66
2283	409877.50	412514.57
2284	409901.58	412520.25
2285	409910.37	412629.84
2286	409915.28	412690.95
2287	409919.17	412739.45
2288	409921.59	412770.39
2289	409927.56	412843.82
2290	409875.29	412841.80
2291	409864.00	412841.30
2292	409812.48	412839.03
2293	409771.42	412837.26

2294	409735.88	412835.73
2295	409738.22	412843.73
2296	409741.33	412853.50
2297	409742.72	412857.84
2298	409754.22	412893.99
2299	409766.09	412931.07
2300	409790.11	413002.86
2301	409813.44	413072.58
2302	409820.90	413094.55
2303	409822.75	413100.00
2304	409856.68	413199.97
2305	409858.13	413204.24
2306	409859.82	413209.24
2307	409861.74	413214.89
2308	409885.89	413287.19
2309	409891.28	413302.59
2310	409893.78	413309.74
2311	409910.74	413358.23
2312	409920.79	413387.67
2313	409922.85	413393.71
2314	409925.84	413402.45
2315	409927.00	413405.88
2316	409931.16	413418.02
2317	409934.88	413428.93
2318	409953.37	413479.65
2319	410023.96	413696.76
2320	410041.13	413746.44
2321	410045.45	413758.26
2322	410055.01	413786.54
2323	410061.89	413806.87
2324	410066.57	413818.93
2325	410072.03	413839.66
2326	410077.31	413855.26
2327	410084.41	413874.96
2328	410101.05	413925.92
2329	410131.81	414018.09
2330	410152.76	414015.98
2331	410182.10	414019.94
2332	410282.70	414035.72
2333	410281.72	414052.87
2334	410281.60	414061.55
2335	410285.46	414094.66

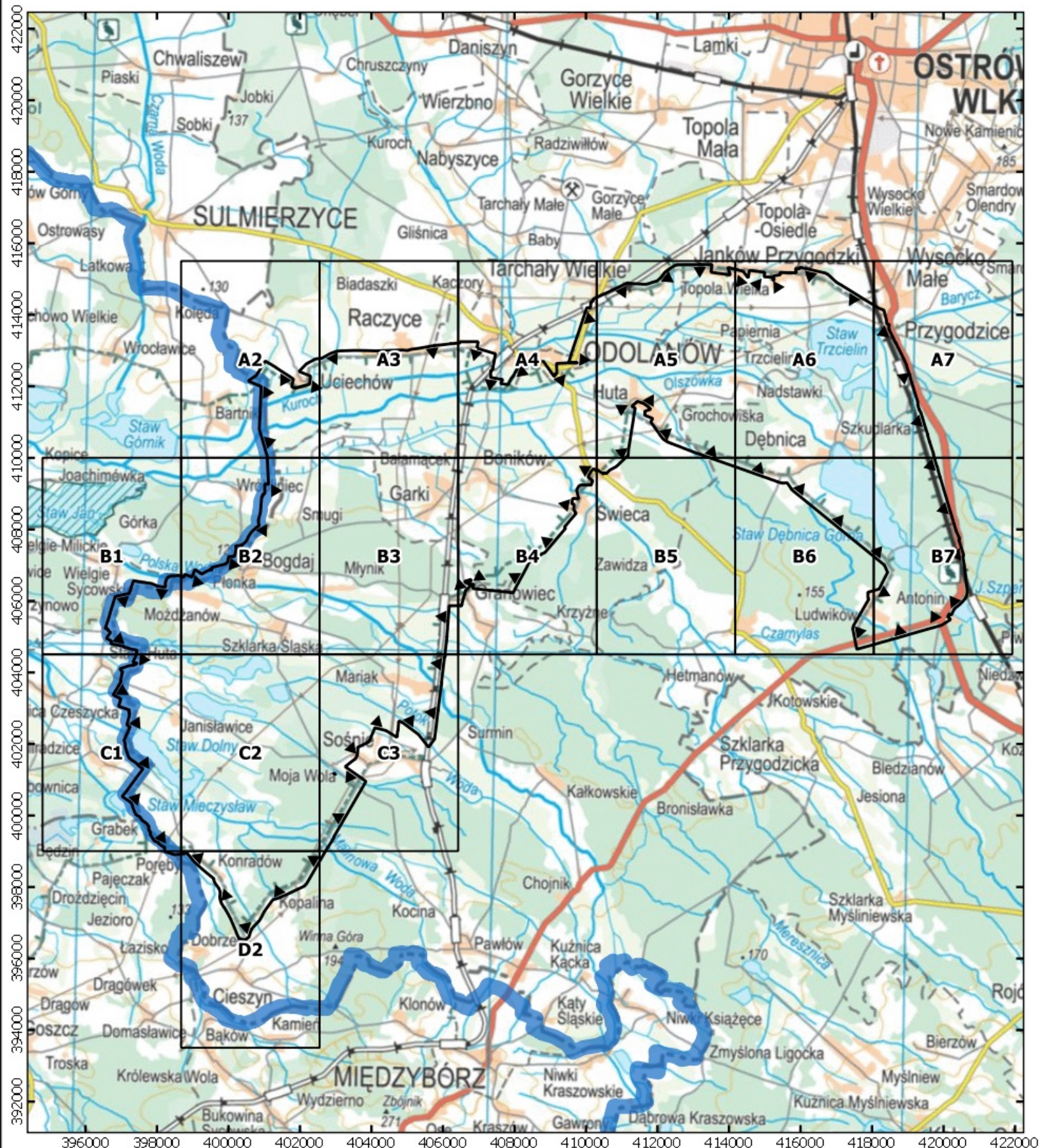
2336	410301.11	414095.08
2337	410296.61	414106.36
2338	410291.26	414197.72
2339	410291.55	414219.21
2340	410329.36	414226.73
2341	410326.90	414247.00
2342	410324.33	414305.52
2343	410327.85	414313.91
2344	410358.73	414328.60
2345	410708.03	414494.82
2346	411171.91	414716.37
2347	411179.94	414714.03
2348	411191.19	414713.60
2349	411202.71	414713.02
2350	411214.79	414711.74
2351	411232.70	414710.52
2352	411247.22	414709.62
2353	411251.66	414709.42
2354	411261.55	414708.89
2355	411272.91	414708.29
2356	411290.26	414706.80
2357	411294.71	414706.60
2358	411301.65	414706.22
2359	411304.36	414705.95
2360	411311.37	414705.56
2361	411335.67	414704.19
2362	411354.19	414703.20
2363	411378.07	414701.61
2364	411398.07	414699.75
2365	411402.36	414699.32
2366	411417.50	414698.15
2367	411458.46	414695.49
2368	411480.40	414694.08
2369	411499.84	414692.97
2370	411515.43	414692.18
2371	411522.20	414691.83
2372	411600.65	414686.97
2373	411622.55	414686.13
2374	411644.73	414686.61
2375	411663.51	414687.00
2376	411684.75	414688.46
2377	411700.75	414690.19

2378	411724.00	414693.90
2379	411742.11	414696.45
2380	411760.40	414701.15
2381	411786.60	414708.72
2382	411800.42	414713.01
2383	411817.96	414718.82
2384	411855.45	414730.74
2385	411855.37	414731.25
2386	411874.57	414737.37
2387	411911.04	414751.10
2388	411980.63	414771.90
2389	412002.59	414778.68
2390	412019.09	414784.31
2391	412040.01	414789.51
2392	412060.74	414795.94
2393	412078.01	414806.87
2394	412092.82	414818.36
2395	412125.65	414848.77
2396	412152.68	414874.42
2397	412219.13	414939.90
2398	412228.27	414947.57
2399	412232.48	414950.02
2400	412233.50	414955.60
2401	412245.51	414970.24
2402	412250.63	414976.91
2403	412254.50	414982.01
2404	412258.42	414987.15
2405	412263.84	414993.90
2406	412269.89	415001.42
2407	412274.58	415007.25
2408	412279.85	415014.71
2409	412283.34	415019.21
2410	412283.74	415019.78
2411	412288.69	415026.84
2412	412293.21	415033.37
2413	412302.86	415047.68
2414	412312.30	415059.95
2415	412313.76	415062.25
2416	412316.08	415064.67
2417	412317.97	415066.08
2418	412323.00	415071.12
2419	412330.15	415076.89

2420	412342.82	415088.74
2421	412363.57	415103.18
2422	412384.83	415116.32
2423	412402.25	415129.28
2424	412453.14	415168.01
2425	412460.74	415172.68
2426	412481.22	415185.26
2427	412501.76	415197.88
2428	412521.80	415209.54
2429	412540.34	415220.31
2430	412571.43	415230.99
2431	412576.57	415230.48
2432	412578.12	415230.83
2433	412583.41	415232.04
2434	412714.13	415235.58

2435	412740.47	415236.14
2436	412787.00	415237.29
2437	412858.33	415237.46
2438	412879.86	415237.64
2439	412928.37	415238.01
2440	412953.85	415238.09
2441	412979.33	415238.16
2442	413030.10	415238.35
2443	413078.72	415237.69
2444	413120.40	415238.13
2445	413127.95	415239.14
2446	413134.01	415239.15
2447	413176.47	415239.24

**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy
(indeks arkuszy)**



Objaśnienia

- granica Parku Krajobrazowego
- granica województw

Skala: 0 0.5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992



Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

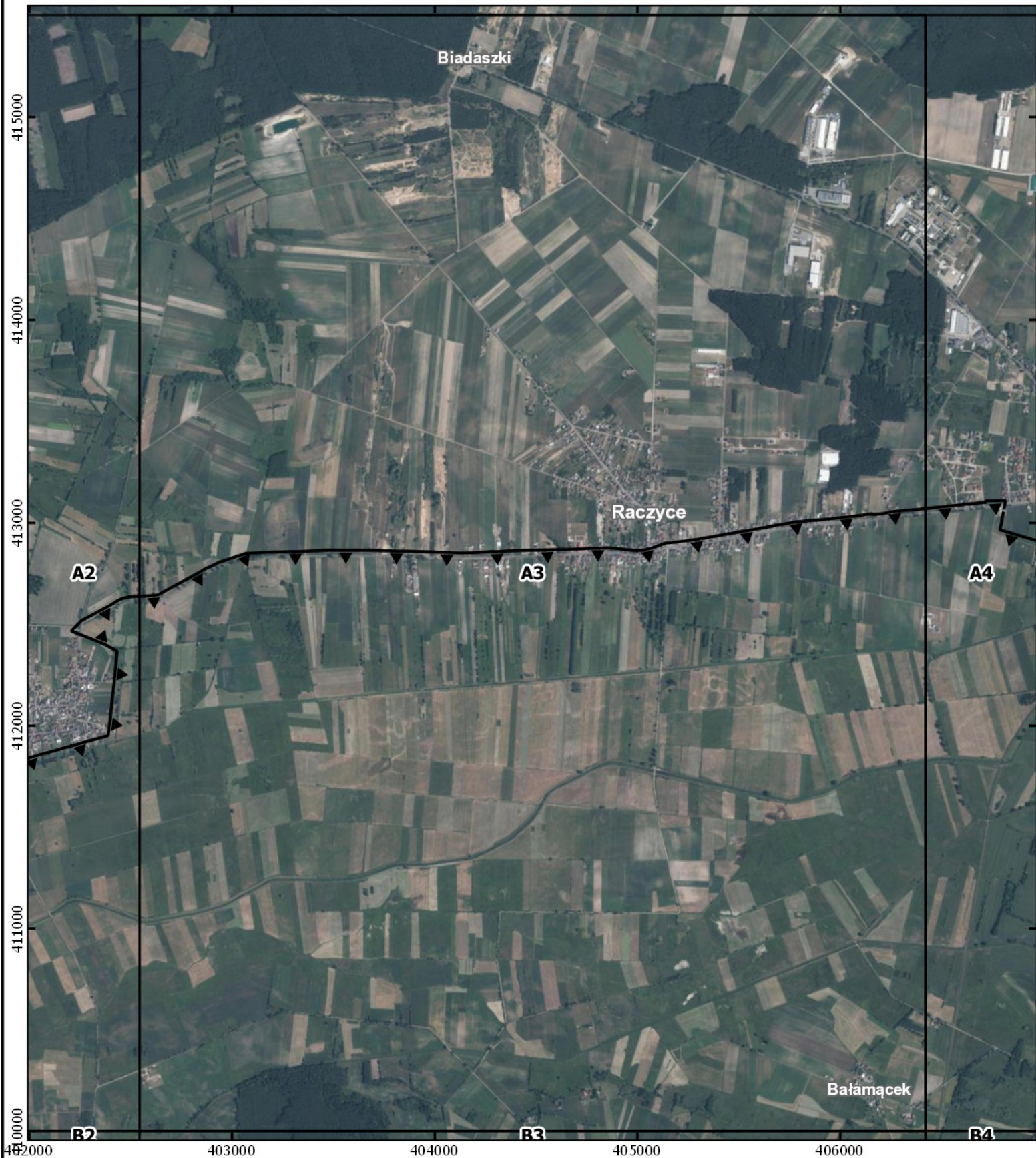
— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

■ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

— granica Parku Krajobrazowego

— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

▬ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

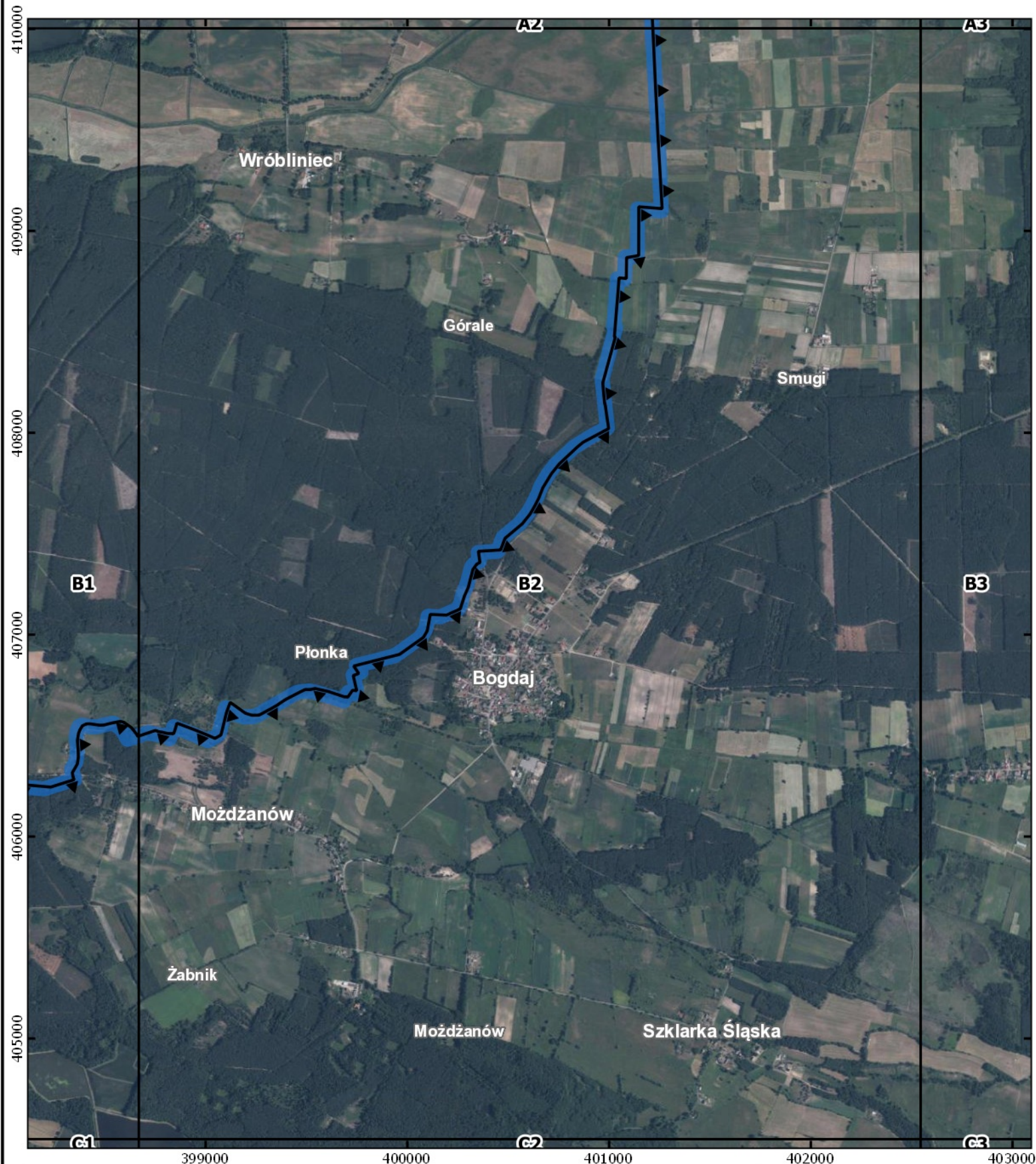
█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

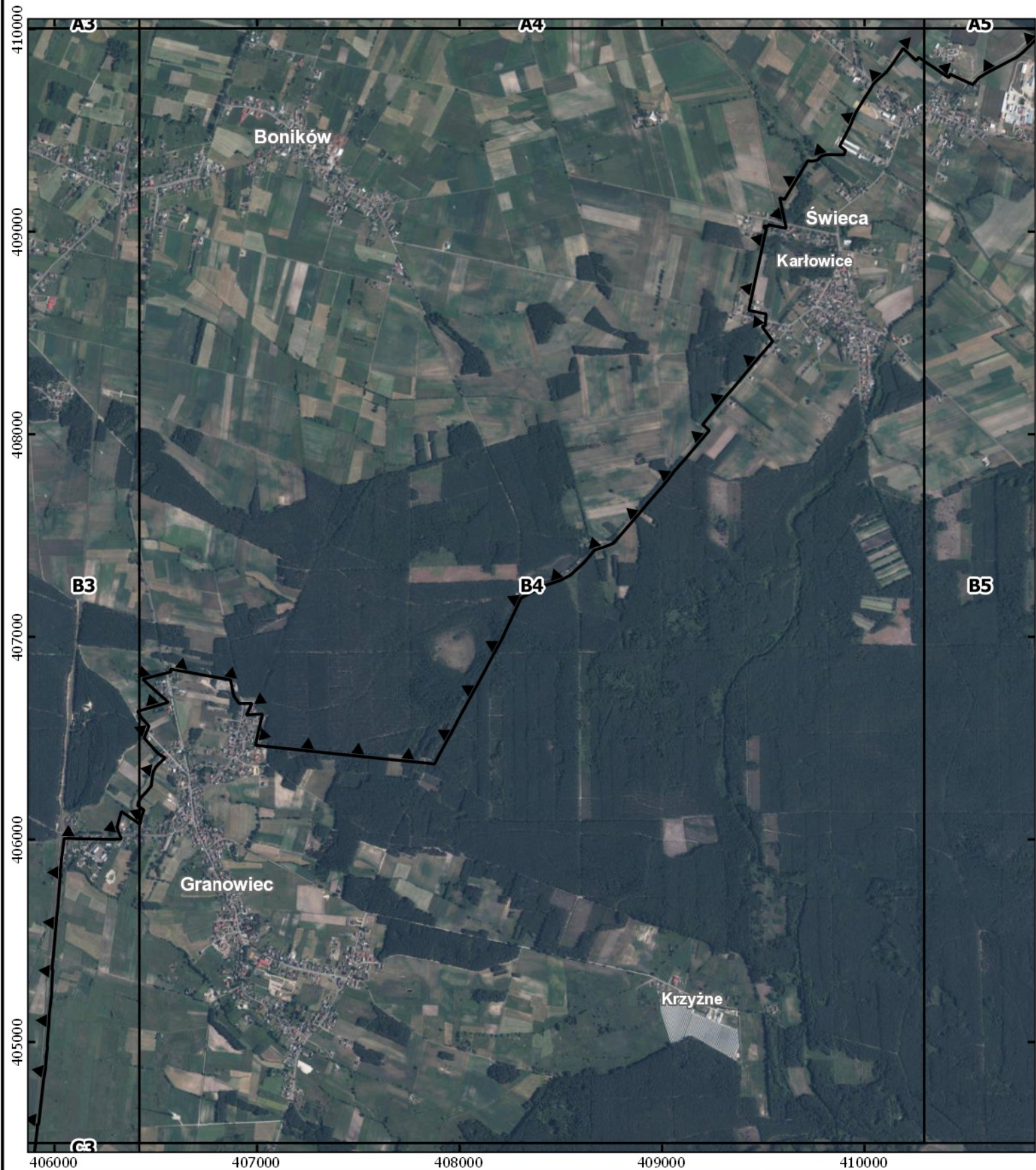
▬ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

— granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

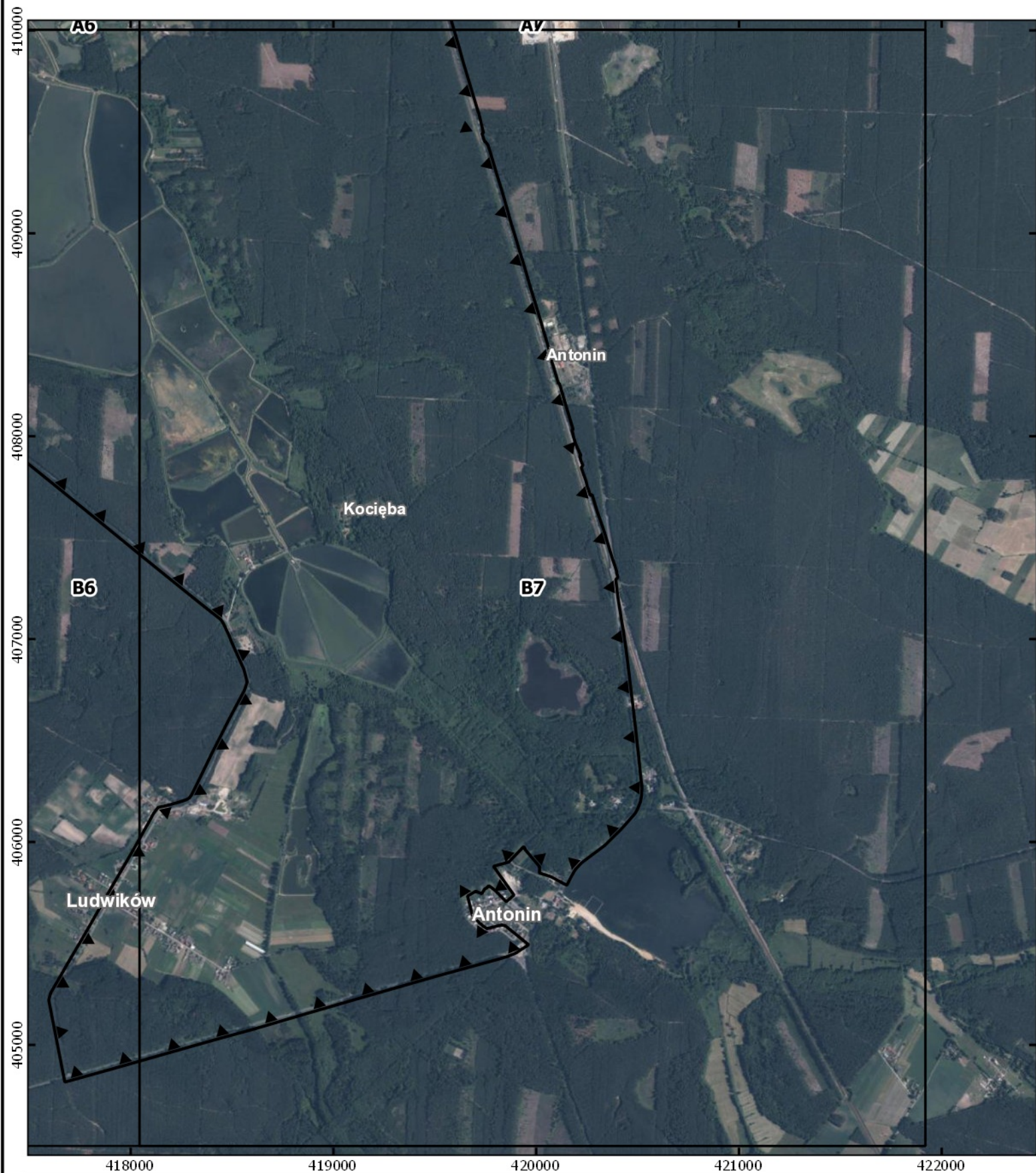
▬ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

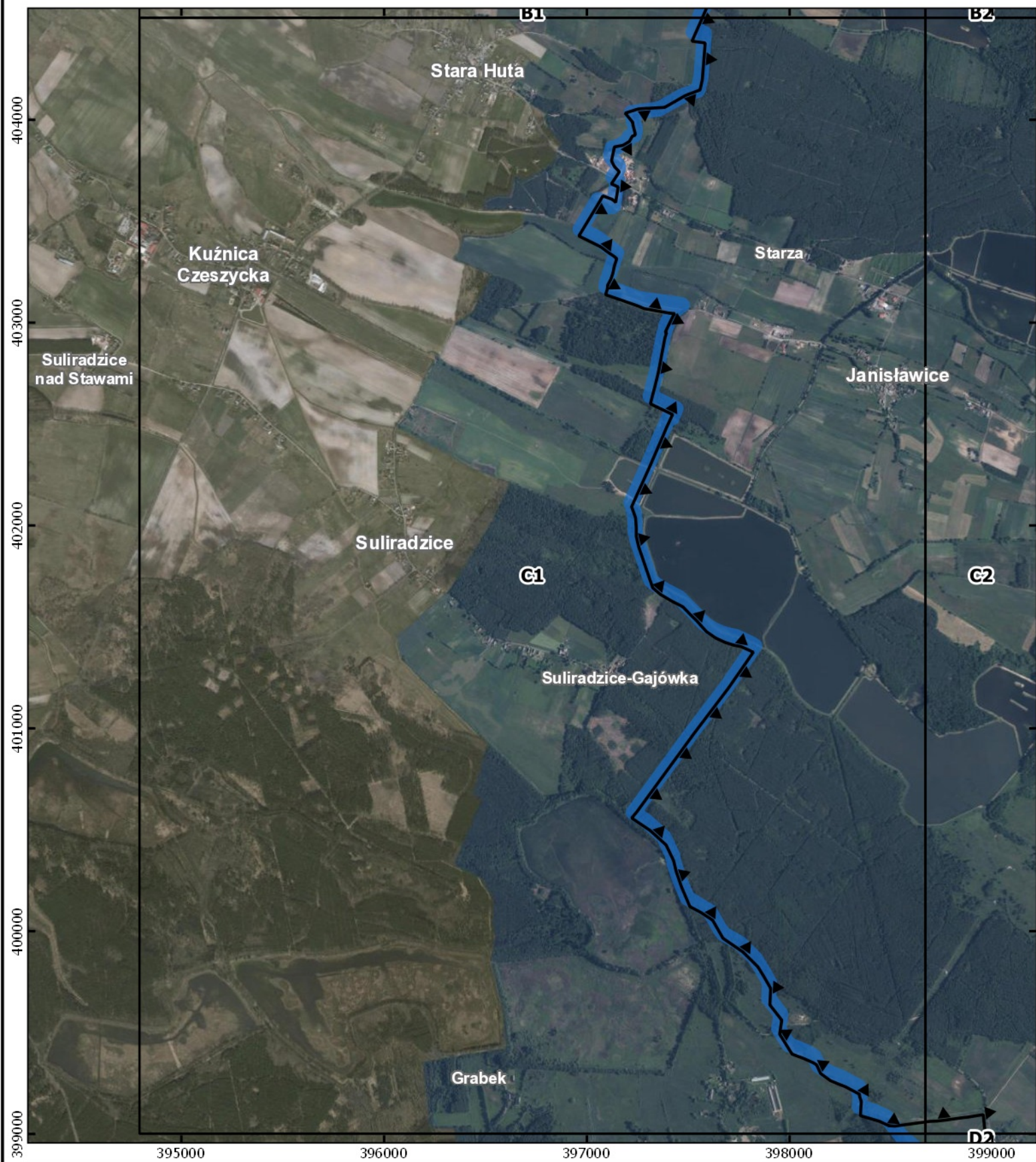
▬ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▾ granica Parku Krajobrazowego

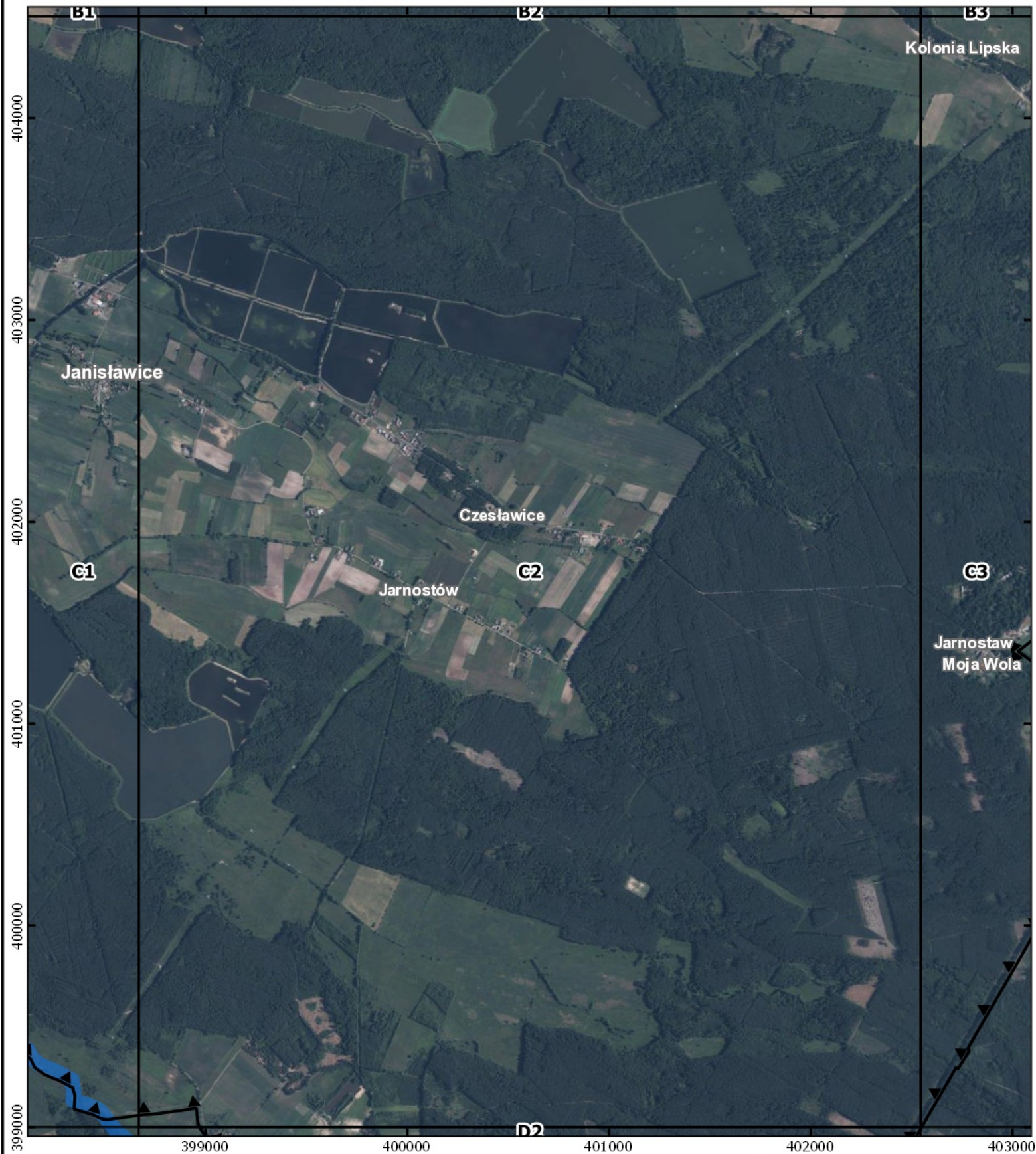
█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądanja (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

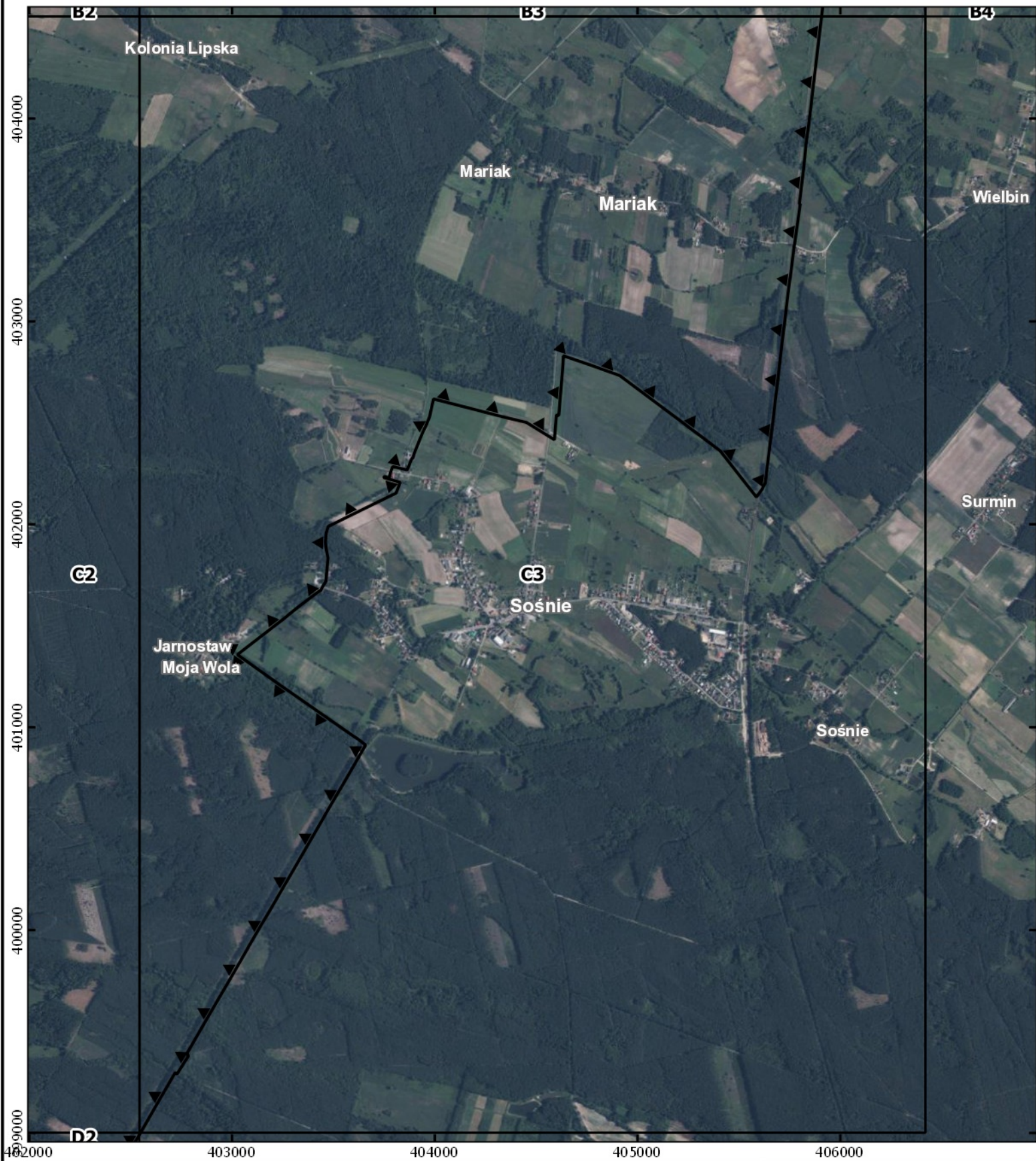
█ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii,
usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992





Objaśnienia

▼ granica Parku Krajobrazowego

■ granica województw

- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (30 XI 2018)

Skala: 0 0,5 1 km

Układ współrzędnych: PL 1992



**Wykaz współrzędnych punktów załamania granic
Parku Krajobrazowego Dolina Baryczy
wykonany w układzie współrzędnych
prostokątnych płaskich PL 1992**

Numer punktu	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	413176.47	415239.24
2	413200.40	415239.30
3	413226.66	415238.63
4	413244.92	415238.74
5	413249.97	415238.77
6	413276.11	415238.87
7	413324.54	415239.24
8	413315.10	415176.01
9	413308.48	415136.11
10	413307.17	415125.24
11	413295.99	415052.50
12	413303.21	415051.42
13	413348.31	415044.87
14	413371.26	415041.18
15	413396.55	415035.91
16	413420.76	415031.79
17	413446.03	415028.23
18	413458.81	415026.47
19	413471.71	415024.55
20	413522.93	415017.05
21	413550.63	415013.00
22	413573.37	415009.66
23	413623.15	415002.08
24	413647.95	414997.44
25	413671.17	414993.86
26	413722.35	414988.17
27	413745.89	414985.06
28	413753.81	414983.92
29	413798.08	414977.54
30	413823.71	414974.61
31	413848.65	414971.12
32	413897.86	414963.28
33	413948.35	414956.62

34	413997.88	414949.34
35	414100.13	414934.68
36	414179.89	414923.43
37	414243.78	414914.14
38	414289.18	414907.58
39	414316.96	414903.50
40	414311.47	414912.08
41	414315.21	414932.51
42	414226.93	415053.79
43	414215.01	415089.39
44	414237.22	415083.83
45	414264.65	415077.08
46	414289.52	415070.86
47	414305.21	415049.82
48	414308.03	415046.06
49	414319.05	415031.35
50	414330.10	415016.59
51	414345.09	414996.59
52	414361.03	414975.32
53	414377.06	414953.92
54	414393.09	414932.53
55	414409.26	414910.93
56	414425.36	414889.46
57	414441.77	414867.53
58	414474.04	414824.46
59	414510.36	414775.99
60	414530.38	414767.01
61	414552.99	414763.50
62	414574.54	414760.36
63	414591.32	414757.65
64	414607.25	414755.07
65	414652.68	414749.25
66	414703.08	415057.58
67	414720.95	415055.15

68	414732.62	415053.56
69	414744.23	415051.99
70	414767.58	415048.79
71	414788.82	415045.91
72	414805.45	415043.64
73	414778.07	414855.71
74	414755.88	414711.32
75	414790.31	414696.35
76	414791.41	414695.87
77	414813.62	414682.92
78	414835.64	414670.06
79	414861.66	414671.00
80	414883.25	414671.79
81	414912.20	414869.59
82	414917.82	414877.01
83	414920.48	414885.46
84	414924.46	414884.74
85	414942.76	414881.48
86	414967.45	414877.07
87	414962.97	414847.33
88	414980.72	414844.59
89	414997.96	414842.03
90	415005.66	414892.78
91	415040.08	414891.20
92	415036.80	414868.87
93	415030.38	414825.98
94	415027.60	414807.40
95	415023.26	414778.39
96	415016.39	414732.49
97	415009.57	414686.87
98	415151.81	414662.17
99	415180.46	414656.98
100	415187.01	414656.41
101	415236.02	414648.48
102	415255.47	414645.34
103	415294.85	414638.84
104	415312.38	414632.71
105	415317.72	414632.23
106	415329.89	414630.67
107	415337.04	414629.76
108	415351.05	414627.58
109	415350.07	414651.93

110	415345.72	414747.18
111	415343.77	414794.16
112	415364.45	414793.78
113	415383.30	414793.97
114	415388.88	414795.20
115	415388.82	414796.46
116	415389.30	414796.50
117	415402.32	414797.60
118	415437.56	414803.87
119	415453.27	414806.19
120	415456.22	414806.60
121	415452.72	414826.84
122	415448.52	414851.26
123	415444.30	414875.71
124	415440.08	414900.20
125	415435.85	414924.71
126	415431.61	414949.29
127	415449.89	414952.40
128	415460.47	414954.25
129	415471.11	414956.09
130	415473.01	414956.12
131	415512.39	414946.26
132	415529.53	414945.57
133	415555.52	414930.47
134	415559.61	414907.69
135	415593.84	414913.47
136	415589.78	414936.23
137	415611.16	414945.26
138	415628.93	414948.32
139	415618.07	415009.92
140	415622.05	415009.79
141	415640.33	415009.40
142	415661.96	415009.49
143	415665.98	415009.40
144	415685.45	415009.02
145	415704.91	415008.63
146	415739.08	415008.45
147	415745.08	415008.42
148	415820.21	415008.74
149	415850.20	415008.86
150	415906.69	415009.10
151	415941.37	415009.22

152	415945.59	415007.62
153	415956.74	415007.48
154	415964.73	415007.39
155	415984.71	415007.23
156	416001.81	415009.15
157	416016.86	415008.92
158	416061.60	415007.42
159	416083.74	415007.93
160	416096.45	415008.02
161	416073.08	415099.26
162	416097.44	415096.71
163	416104.16	415129.80
164	416240.21	415099.77
165	416256.61	415096.11
166	416273.47	415092.29
167	416319.74	415081.35
168	416366.58	415070.14
169	416387.80	415065.20
170	416406.09	415060.87
171	416424.14	415056.58
172	416458.77	415047.90
173	416483.49	415042.12
174	416501.07	415038.00
175	416525.80	415032.21
176	416548.88	415027.32
177	416572.38	415022.35
178	416579.57	415020.85
179	416608.94	415014.76
180	416624.54	415011.55
181	416631.89	415008.63
182	416639.26	415005.71
183	416652.75	414999.16
184	416654.90	414997.29
185	416670.44	414986.21
186	416679.23	414979.64
187	416683.70	414975.42
188	416699.39	414960.56
189	416710.27	414950.25
190	416721.91	414939.23
191	416732.68	414929.03
192	416741.95	414920.25
193	416748.70	414913.85

194	416770.36	414893.45
195	416773.22	414890.64
196	416805.67	414859.91
197	416809.36	414856.46
198	416860.83	414809.15
199	416883.30	414789.30
200	416899.60	414777.74
201	416915.90	414766.19
202	416936.27	414751.75
203	417037.13	414694.59
204	417076.80	414669.27
205	417145.38	414626.86
206	417177.74	414606.98
207	417259.74	414556.53
208	417278.46	414544.88
209	417290.58	414537.35
210	417378.70	414482.54
211	417469.28	414426.20
212	417474.23	414423.13
213	417537.69	414384.45
214	417655.98	414310.38
215	417677.10	414297.44
216	417873.82	414176.98
217	417912.16	414154.18
218	417926.95	414145.04
219	417992.70	414103.78
220	418010.77	414093.42
221	418029.62	414081.82
222	418090.95	414044.06
223	418114.86	414031.07
224	418186.40	414004.91
225	418210.30	413909.47
226	418234.10	413814.62
227	418238.42	413754.81
228	418246.32	413717.86
229	418271.30	413651.88
230	418266.66	413632.52
231	418288.64	413623.07
232	418287.10	413615.18
233	418298.26	413584.99
234	418307.06	413568.42
235	418306.51	413552.03

236	418299.26	413543.74
237	418309.67	413543.87
238	418311.82	413530.28
239	418310.40	413505.77
240	418328.30	413460.94
241	418332.35	413450.35
242	418339.09	413441.30
243	418357.35	413427.80
244	418390.68	413358.68
245	418398.20	413362.16
246	418445.15	413271.16
247	418463.94	413219.43
248	418488.07	413168.19
249	418504.51	413145.58
250	418511.10	413123.63
251	418528.36	413105.95
252	418530.26	413101.35
253	418564.11	413033.27
254	418572.35	413016.51
255	418586.82	412987.76
256	418598.82	412963.92
257	418611.29	412939.18
258	418617.64	412927.05
259	418623.14	412915.45
260	418661.91	412836.84
261	418676.57	412806.93
262	418695.04	412768.58
263	418705.46	412746.97
264	418712.49	412733.05
265	418745.36	412667.94
266	418750.36	412658.05
267	418777.84	412596.71
268	418791.26	412566.77
269	418792.77	412561.79
270	418802.71	412528.17
271	418803.47	412526.42
272	418812.61	412493.01
273	418818.82	412470.36
274	418822.70	412456.67
275	418829.85	412429.28
276	418833.01	412421.28
277	418846.51	412386.99

278	418859.46	412354.09
279	418860.28	412351.13
280	418869.02	412319.40
281	418871.62	412309.62
282	418873.85	412302.23
283	418878.75	412286.00
284	418883.30	412270.99
285	418884.64	412266.54
286	418883.35	412257.80
287	418878.23	412245.31
288	418877.30	412236.07
289	418877.21	412235.30
290	418876.06	412219.64
291	418878.90	412215.46
292	418886.19	412204.65
293	418891.98	412197.35
294	418907.33	412192.54
295	418907.94	412189.61
296	418912.43	412168.08
297	418916.07	412152.98
298	418917.83	412145.71
299	418924.50	412123.72
300	418931.31	412101.27
301	418933.51	412093.84
302	418937.67	412079.95
303	418944.03	412058.37
304	418950.55	412036.30
305	418953.70	412025.61
306	418950.35	412026.42
307	419007.21	411836.73
308	419054.58	411677.38
309	419069.69	411626.20
310	419072.50	411651.07
311	419082.65	411617.58
312	419106.16	411543.76
313	419104.96	411490.61
314	419110.19	411447.44
315	419119.23	411406.32
316	419136.57	411359.02
317	419154.93	411290.35
318	419158.93	411268.38
319	419161.03	411242.28

320	419178.93	411194.84
321	419204.51	411199.98
322	419207.71	411194.46
323	419228.02	411130.15
324	419246.48	411071.05
325	419266.31	411002.70
326	419291.53	410915.78
327	419315.01	410835.30
328	419322.50	410812.71
329	419311.39	410813.05
330	419300.61	410814.75
331	419288.44	410818.86
332	419285.35	410804.12
333	419299.69	410799.71
334	419314.77	410796.98
335	419325.02	410790.52
336	419335.07	410762.54
337	419340.79	410744.25
338	419360.04	410678.80
339	419371.39	410642.17
340	419403.20	410539.71
341	419417.67	410484.18
342	419445.78	410392.79
343	419464.76	410337.88
344	419456.48	410342.95
345	419447.40	410350.04
346	419446.26	410342.95
347	419451.29	410336.89
348	419457.06	410332.91
349	419466.46	410327.92
350	419501.23	410210.51
351	419539.31	410084.05
352	419591.29	409906.67
353	419608.56	409843.07
354	419658.60	409676.43
355	419685.03	409588.57
356	419676.60	409586.07
357	419683.55	409560.82
358	419688.00	409555.99
359	419693.95	409557.74
360	419702.41	409522.10
361	419692.62	409521.72

362	419679.31	409520.90
363	419646.34	409517.50
364	419648.49	409508.13
365	419669.44	409506.72
366	419690.51	409505.97
367	419697.08	409506.66
368	419719.86	409430.32
369	419721.12	409426.11
370	419726.84	409426.15
371	419732.12	409425.22
372	419734.73	409421.73
373	419746.27	409385.13
374	419774.62	409288.69
375	419803.32	409196.47
376	419832.56	409094.13
377	419843.29	409054.05
378	419864.47	408986.01
379	419884.23	408919.95
380	419912.46	408828.82
381	419939.91	408733.30
382	419978.99	408606.60
383	420023.19	408457.22
384	420018.09	408458.92
385	420058.64	408324.12
386	420083.83	408240.13
387	420084.34	408229.74
388	420081.52	408222.11
389	420083.44	408215.69
390	420086.87	408204.30
391	420097.11	408211.92
392	420116.22	408147.11
393	420121.92	408127.80
394	420146.43	408046.75
395	420140.71	408043.23
396	420151.97	408003.39
397	420152.45	407997.37
398	420166.31	407951.74
399	420170.36	407942.84
400	420165.01	407947.06
401	420168.27	407936.35
402	420171.21	407926.64
403	420169.78	407919.63

404	420171.49	407909.17
405	420184.70	407882.15
406	420189.08	407879.40
407	420190.79	407871.04
408	420195.51	407860.66
409	420192.54	407856.31
410	420191.07	407854.30
411	420190.07	407848.98
412	420191.91	407839.09
413	420196.03	407827.59
414	420198.88	407820.93
415	420204.48	407802.15
416	420208.82	407791.97
417	420216.74	407769.30
418	420218.73	407758.61
419	420225.45	407732.65
420	420228.24	407729.32
421	420235.71	407702.63
422	420248.21	407672.78
423	420255.48	407674.99
424	420269.95	407626.32
425	420305.90	407523.47
426	420346.00	407390.10
427	420346.88	407387.14
428	420364.32	407336.26
429	420362.14	407333.30
430	420368.83	407312.84
431	420360.62	407303.21
432	420371.52	407210.89
433	420377.06	407173.28
434	420394.92	407064.45
435	420401.94	407023.00
436	420409.69	406968.63
437	420421.92	406873.77
438	420449.96	406640.53
439	420472.03	406445.97
440	420472.74	406439.36
441	420485.74	406312.67
442	420488.22	406293.20
443	420491.29	406271.81
444	420489.36	406235.64
445	420485.06	406208.53

446	420471.71	406175.27
447	420464.24	406161.59
448	420458.92	406154.43
449	420411.32	406101.05
450	420391.06	406078.93
451	420317.99	406006.78
452	420208.17	405924.70
453	420198.52	405916.08
454	420167.29	405882.29
455	420146.61	405846.13
456	420137.64	405828.51
457	420082.24	405858.22
458	420045.92	405869.94
459	420046.23	405877.82
460	420047.78	405888.37
461	419974.08	405975.32
462	419973.89	405979.23
463	419941.05	406023.16
464	419929.81	406013.12
465	419908.01	405990.51
466	419848.34	405928.60
467	419762.38	405905.23
468	419755.34	405876.58
469	419832.32	405768.84
470	419822.19	405779.18
471	419804.48	405795.05
472	419792.85	405802.98
473	419768.28	405819.71
474	419764.82	405820.87
475	419750.99	405814.79
476	419736.95	405798.94
477	419721.73	405790.26
478	419718.20	405783.71
479	419702.92	405789.88
480	419698.66	405791.72
481	419679.37	405780.29
482	419658.03	405767.57
483	419644.02	405759.32
484	419626.41	405748.74
485	419642.45	405685.93
486	419652.12	405648.09
487	419654.10	405640.35

488	419648.63	405637.97
489	419652.94	405623.88
490	419721.02	405561.52
491	419751.22	405542.09
492	419829.73	405561.90
493	419833.74	405560.78
494	419911.38	405497.61
495	419903.42	405492.49
496	419900.93	405490.82
497	419884.99	405480.13
498	419846.31	405464.45
499	419819.11	405456.42
500	419809.53	405453.59
501	419495.08	405367.04
502	419113.61	405257.97
503	419083.43	405249.20
504	419071.82	405245.83
505	418832.47	405176.32
506	418822.40	405173.36
507	418817.32	405171.88
508	418686.48	405133.45
509	418631.89	405117.42
510	418595.19	405106.64
511	418411.79	405056.66
512	418361.48	405042.37
513	418239.90	405007.82
514	418066.99	404958.64
515	417986.92	404935.93
516	417896.67	404910.33
517	417858.69	404899.75
518	417718.76	404860.80
519	417698.35	404855.27
520	417626.63	405221.10
521	417633.03	405245.35
522	417691.51	405345.94
523	417711.43	405381.64
524	417800.27	405532.66
525	417846.16	405613.05
526	417849.59	405619.46
527	417881.58	405675.29
528	417896.62	405701.98
529	417902.08	405711.82

530	417923.10	405748.05
531	417957.38	405807.09
532	417967.41	405824.38
533	417978.30	405843.13
534	417989.19	405861.89
535	418011.17	405899.75
536	418032.67	405936.71
537	418033.08	405937.43
538	418053.17	405973.14
539	418108.68	406071.81
540	418114.82	406082.72
541	418120.72	406093.20
542	418137.91	406125.63
543	418151.83	406144.33
544	418182.57	406150.47
545	418220.32	406153.42
546	418234.10	406155.66
547	418214.37	406160.00
548	418248.90	406169.28
549	418291.40	406183.71
550	418308.36	406195.72
551	418311.05	406197.69
552	418314.89	406202.93
553	418326.99	406219.72
554	418363.57	406293.46
555	418424.98	406420.32
556	418426.37	406423.52
557	418471.78	406512.87
558	418486.24	406541.64
559	418496.21	406561.47
560	418509.99	406588.88
561	418588.24	406736.53
562	418590.83	406743.56
563	418605.53	406788.21
564	418586.45	406861.95
565	418566.54	406905.42
566	418523.55	407001.81
567	418511.66	407032.32
568	418483.31	407092.00
569	418482.19	407094.35
570	418466.28	407117.87
571	418378.06	407187.03

572	418235.39	407301.84
573	418096.83	407413.84
574	418060.17	407443.48
575	418017.73	407478.20
576	417890.14	407582.60
577	417733.71	407709.76
578	417689.01	407746.10
579	417499.76	407899.30
580	417341.12	408028.05
581	417297.49	408063.46
582	417097.65	408226.42
583	417044.88	408269.53
584	417020.36	408289.57
585	416890.31	408395.19
586	416856.79	408422.40
587	416803.42	408465.76
588	416688.61	408559.01
589	416683.18	408563.33
590	416659.65	408582.55
591	416642.63	408596.47
592	416625.32	408610.80
593	416599.63	408631.79
594	416573.60	408652.87
595	416569.73	408656.04
596	416536.55	408683.17
597	416518.28	408698.09
598	416517.21	408698.97
599	416501.73	408711.62
600	416462.88	408743.37
601	416456.31	408749.48
602	416436.36	408765.72
603	416432.42	408768.84
604	416397.52	408797.10
605	416393.04	408799.79
606	416387.59	408804.25
607	416368.78	408819.63
608	416351.00	408834.18
609	416347.52	408837.03
610	416344.03	408839.89
611	416328.56	408852.53
612	416288.39	408885.49
613	416259.99	408908.49

614	416256.47	408911.51
615	416222.78	408938.68
616	416201.52	408956.45
617	416180.67	408973.40
618	416103.62	409035.89
619	416027.77	409096.24
620	415991.11	409125.85
621	415968.77	409143.89
622	415960.51	409151.13
623	415928.61	409176.70
624	415920.63	409183.12
625	415891.04	409210.09
626	415883.67	409221.81
627	415860.97	409252.09
628	415855.20	409255.71
629	415830.24	409294.99
630	415804.39	409330.38
631	415780.52	409363.08
632	415748.79	409406.51
633	415726.46	409435.71
634	415719.78	409446.95
635	415710.95	409465.68
636	415708.48	409481.09
637	415712.45	409482.06
638	415708.21	409493.98
639	415694.40	409490.20
640	415675.85	409485.21
641	415657.55	409480.73
642	415639.10	409478.20
643	415617.53	409473.33
644	415606.70	409470.93
645	415595.72	409468.47
646	415595.32	409468.43
647	415575.83	409466.92
648	415543.95	409464.42
649	415530.89	409463.45
650	415517.10	409462.65
651	415495.41	409461.20
652	415492.08	409461.14
653	415466.56	409469.63
654	415441.93	409477.82
655	415405.28	409488.65

656	415382.39	409496.77
657	415360.50	409505.42
658	415343.64	409511.82
659	415330.49	409516.59
660	415304.06	409526.24
661	415211.57	409558.77
662	415189.08	409566.68
663	415184.92	409568.13
664	415156.70	409578.28
665	415133.53	409586.78
666	415098.92	409599.15
667	415073.82	409608.12
668	415057.19	409614.02
669	415052.48	409615.70
670	415031.06	409623.47
671	414790.86	409708.21
672	414504.58	409809.19
673	414500.22	409810.73
674	414490.80	409814.04
675	414295.10	409882.88
676	414045.25	409970.77
677	413682.29	410098.45
678	413295.29	410234.58
679	413039.23	410326.57
680	413030.56	410330.19
681	413017.92	410334.98
682	412878.32	410388.74
683	412818.88	410411.58
684	412797.21	410421.00
685	412784.29	410426.61
686	412767.33	410433.21
687	412739.37	410444.09
688	412711.53	410455.09
689	412661.56	410474.46
690	412642.89	410481.68
691	412624.25	410488.92
692	412605.59	410496.14
693	412567.34	410509.92
694	412535.86	410521.61
695	412508.89	410531.55
696	412485.94	410541.92
697	412450.43	410555.48

698	412406.58	410572.24
699	412403.52	410572.18
700	412401.99	410572.81
701	412380.50	410580.94
702	412377.69	410582.22
703	412358.61	410591.65
704	412354.82	410593.82
705	412332.33	410606.90
706	412309.77	410620.68
707	412305.27	410624.20
708	412278.96	410641.58
709	412273.87	410646.60
710	412260.31	410656.66
711	412244.72	410677.13
712	412232.99	410691.24
713	412224.92	410702.59
714	412220.53	410709.05
715	412208.23	410724.40
716	412202.16	410735.59
717	412193.90	410747.88
718	412184.72	410762.38
719	412154.49	410805.65
720	412140.58	410824.91
721	412083.59	410901.16
722	412004.14	411014.36
723	412071.83	411127.01
724	412073.48	411127.37
725	412102.79	411179.51
726	412095.59	411182.99
727	412069.56	411195.03
728	412040.88	411208.78
729	412010.95	411221.27
730	411973.54	411235.80
731	411986.42	411239.79
732	412122.90	411466.78
733	412019.20	411483.18
734	411968.48	411487.47
735	411966.80	411487.61
736	411933.83	411490.35
737	411910.99	411493.83
738	411900.77	411499.65
739	411897.44	411502.27

740	411883.07	411513.60
741	411875.64	411523.56
742	411866.15	411538.78
743	411849.22	411558.58
744	411830.37	411572.49
745	411808.60	411584.94
746	411807.86	411585.49
747	411789.11	411597.53
748	411787.83	411598.26
749	411787.10	411598.99
750	411764.40	411612.72
751	411759.58	411616.51
752	411740.62	411630.01
753	411720.27	411643.09
754	411717.63	411644.74
755	411699.66	411656.18
756	411696.32	411657.92
757	411678.11	411669.36
758	411675.54	411671.23
759	411661.50	411683.32
760	411657.86	411684.36
761	411578.71	411707.06
762	411577.99	411707.27
763	411533.67	411721.84
764	411493.87	411733.06
765	411488.40	411734.39
766	411457.72	411741.51
767	411447.78	411749.07
768	411413.85	411773.69
769	411364.58	411784.65
770	411339.71	411790.46
771	411329.99	411791.01
772	411329.45	411789.13
773	411299.54	411791.37
774	411298.95	411758.58
775	411248.21	411749.17
776	411274.04	411672.89
777	411277.31	411667.80
778	411273.31	411659.92
779	411191.81	411611.77
780	411199.40	411599.79
781	411194.51	411592.93

782	411187.68	411588.84
783	411165.74	411575.71
784	411141.63	411562.19
785	411110.05	411556.75
786	411099.20	411554.01
787	411076.50	411511.05
788	411047.38	411513.56
789	411029.05	411471.95
790	411013.19	411473.33
791	411006.58	411473.58
792	410981.73	411475.83
793	410907.49	411483.58
794	410885.79	411479.11
795	410888.35	411385.02
796	410910.65	411381.10
797	410933.48	411378.12
798	411002.27	411375.78
799	411034.71	411372.26
800	411053.17	411368.69
801	411088.57	411352.02
802	411092.28	411350.27
803	411138.58	411325.24
804	411167.42	411309.65
805	411184.37	411300.49
806	411171.40	411224.24
807	411170.69	411219.45
808	411166.10	411185.30
809	411157.85	411128.74
810	411151.92	411088.11
811	411146.21	411048.99
812	411112.09	410849.42
813	411106.95	410819.34
814	411105.86	410811.11
815	411104.94	410804.68
816	411063.15	410534.87
817	411062.76	410526.71
818	411053.13	410474.70
819	411051.90	410469.41
820	411007.15	410186.80
821	411012.80	410180.09
822	411011.92	410164.86
823	411000.95	410159.94

824	410986.30	410123.42
825	410830.95	409976.48
826	410758.46	409905.40
827	410737.21	409888.28
828	410680.37	409858.31
829	410594.88	409813.51
830	410583.84	409807.06
831	410543.24	409782.10
832	410540.02	409777.84
833	410525.30	409762.03
834	410408.59	409815.87
835	410401.59	409820.04
836	410397.81	409807.17
837	410360.67	409832.60
838	410257.37	409901.72
839	410248.97	409889.25
840	410184.17	409949.72
841	410178.44	409940.76
842	410159.40	409913.56
843	410133.26	409874.71
844	410108.02	409837.87
845	410102.43	409831.03
846	410085.82	409809.17
847	410020.82	409750.95
848	409998.13	409712.16
849	409995.53	409707.71
850	409978.08	409682.16
851	409934.91	409611.64
852	409933.67	409610.55
853	409915.62	409570.09
854	409904.86	409543.91
855	409897.33	409527.33
856	409871.97	409478.17
857	409838.03	409414.99
858	409844.78	409409.84
859	409809.15	409410.59
860	409789.55	409405.48
861	409769.60	409399.60
862	409750.93	409380.39
863	409735.96	409377.91
864	409727.53	409380.41
865	409720.21	409386.94

866	409712.08	409399.59
867	409702.64	409382.52
868	409694.13	409368.22
869	409691.53	409362.52
870	409642.87	409281.80
871	409590.81	409195.22
872	409576.16	409200.10
873	409542.35	409209.87
874	409540.33	409209.21
875	409573.36	409054.61
876	409561.61	409056.81
877	409496.07	409071.68
878	409495.59	409061.33
879	409483.15	409063.76
880	409481.49	409064.23
881	409466.89	408996.72
882	409478.24	408993.87
883	409476.78	408987.90
884	409473.57	408973.66
885	409469.31	408952.64
886	409459.30	408903.53
887	409442.02	408822.67
888	409392.04	408588.79
889	409481.31	408569.94
890	409480.32	408558.68
891	409446.67	408544.11
892	409482.96	408494.85
893	409494.80	408479.10
894	409507.70	408460.60
895	409487.32	408437.13
896	409472.92	408420.51
897	409458.51	408403.90
898	409444.10	408387.31
899	409429.08	408369.56
900	409414.22	408351.67
901	409399.35	408333.78
902	409384.48	408315.89
903	409369.62	408298.00
904	409354.75	408280.11
905	409339.89	408262.22
906	409329.10	408249.24
907	409324.74	408244.43

908	409301.18	408218.41
909	409299.95	408216.96
910	409275.70	408188.60
911	409261.33	408171.04
912	409246.73	408153.19
913	409232.17	408135.39
914	409217.61	408117.60
915	409203.05	408099.80
916	409188.15	408081.60
917	409174.48	408064.89
918	409157.18	408045.83
919	409190.93	408016.03
920	409113.13	407924.95
921	409087.01	407893.39
922	409061.23	407865.27
923	409051.65	407853.71
924	409035.31	407836.35
925	409030.19	407828.79
926	409000.79	407788.80
927	408988.60	407775.35
928	408979.19	407763.15
929	408940.28	407719.49
930	408934.55	407712.12
931	408907.36	407681.27
932	408859.61	407624.01
933	408785.40	407538.22
934	408741.08	407487.50
935	408713.35	407475.99
936	408654.77	407457.28
937	408646.13	407451.17
938	408621.63	407422.34
939	408593.81	407388.97
940	408562.24	407359.97
941	408529.25	407329.66
942	408485.09	407307.22
943	408408.22	407280.62
944	408368.19	407259.78
945	408321.76	407235.61
946	408290.23	407219.19
947	408277.18	407215.17
948	408274.54	407202.02
949	408176.87	406993.28

950	408137.71	406922.86
951	408133.78	406915.46
952	408082.89	406818.96
953	408072.58	406800.19
954	408019.76	406704.01
955	407960.53	406596.15
956	407958.14	406589.07
957	407930.33	406536.11
958	407913.44	406507.15
959	407868.14	406424.10
960	407858.51	406404.90
961	407826.87	406409.18
962	407797.63	406411.93
963	407783.97	406413.21
964	407780.70	406413.52
965	407762.70	406415.21
966	407745.77	406416.79
967	407729.22	406418.34
968	407649.98	406426.47
969	407403.74	406451.84
970	407372.45	406455.13
971	407095.16	406484.60
972	407060.96	406488.28
973	407027.72	406491.75
974	407032.30	406512.24
975	407037.30	406534.58
976	407044.41	406566.38
977	407055.53	406616.02
978	407062.84	406648.69
979	407030.33	406648.69
980	407000.30	406648.69
981	406996.00	406648.39
982	407021.78	406702.58
983	407009.75	406702.22
984	407006.54	406702.20
985	406926.58	406701.90
986	406912.81	406721.18
987	406902.24	406771.96
988	406892.89	406813.96
989	406544.96	406877.41
990	406528.99	406888.31
991	406538.57	406849.50

992	406386.79	406810.26
993	406382.99	406809.15
994	406402.61	406782.58
995	406431.27	406754.68
996	406501.99	406691.14
997	406370.56	406652.36
998	406364.67	406650.57
999	406379.93	406625.37
1000	406405.23	406583.57
1001	406431.32	406554.38
1002	406418.97	406523.41
1003	406412.98	406508.41
1004	406407.75	406495.27
1005	406492.41	406401.04
1006	406497.17	406398.23
1007	406489.19	406390.68
1008	406476.55	406376.77
1009	406463.83	406354.33
1010	406459.13	406346.37
1011	406457.36	406337.28
1012	406453.61	406315.23
1013	406448.97	406277.21
1014	406428.38	406252.21
1015	406405.27	406228.88
1016	406386.37	406196.67
1017	406381.00	406173.03
1018	406382.13	406162.00
1019	406388.86	406146.97
1020	406405.17	406135.31
1021	406403.04	406130.01
1022	406402.07	406125.85
1023	406366.54	406150.19
1024	406337.95	406169.95
1025	406324.29	406181.25
1026	406312.70	406188.93
1027	406279.43	406069.63
1028	406276.25	406059.92
1029	406287.06	406031.23
1030	406284.05	406031.16
1031	406220.25	406032.59
1032	406168.70	406033.77
1033	406123.48	406034.43

1034	406062.25	406036.16
1035	406034.61	406038.51
1036	406022.32	406039.55
1037	406022.22	406033.55
1038	406021.09	406018.60
1039	406017.93	406008.98
1040	406012.19	405964.35
1041	406005.29	405910.83
1042	406004.55	405905.04
1043	405999.25	405854.00
1044	405998.95	405822.36
1045	405997.15	405808.17
1046	405986.69	405670.46
1047	405980.73	405621.15
1048	405973.06	405529.95
1049	405964.90	405432.91
1050	405956.17	405422.95
1051	405954.43	405417.49
1052	405962.79	405415.21
1053	405961.73	405404.12
1054	405956.07	405344.98
1055	405955.78	405342.55
1056	405960.25	405340.09
1057	405958.81	405323.10
1058	405956.86	405285.72
1059	405955.74	405240.87
1060	405944.45	405140.19
1061	405943.74	405134.09
1062	405941.52	405085.27
1063	405932.60	404974.94
1064	405934.54	404970.96
1065	405929.27	404929.66
1066	405929.39	404927.40
1067	405925.46	404871.62
1068	405916.45	404820.39
1069	405911.99	404781.02
1070	405895.28	404628.46
1071	405890.29	404629.27
1072	405888.32	404612.97
1073	405879.07	404576.75
1074	405875.55	404576.07
1075	405875.74	404574.51

1076	405853.06	404569.92
1077	405852.64	404560.20
1078	405883.24	404561.02
1079	405876.56	404502.85
1080	405875.83	404497.85
1081	405869.08	404441.90
1082	405861.95	404382.88
1083	405840.06	404198.84
1084	405832.26	404133.22
1085	405831.61	404127.69
1086	405819.30	404020.81
1087	405817.36	404007.36
1088	405810.43	403951.38
1089	405809.55	403944.32
1090	405800.29	403879.29
1091	405789.66	403768.19
1092	405788.69	403759.20
1093	405763.03	403548.56
1094	405766.74	403548.61
1095	405744.91	403392.11
1096	405742.94	403386.52
1097	405729.47	403277.31
1098	405729.91	403282.15
1099	405729.22	403277.01
1100	405713.33	403158.16
1101	405708.98	403122.04
1102	405701.51	403060.46
1103	405695.73	403006.00
1104	405688.10	402950.04
1105	405674.17	402833.21
1106	405673.39	402826.02
1107	405661.58	402717.34
1108	405648.99	402619.09
1109	405638.15	402520.02
1110	405627.15	402433.52
1111	405625.62	402424.61
1112	405623.11	402404.02
1113	405614.75	402335.42
1114	405604.86	402254.04
1115	405603.48	402242.64
1116	405600.06	402214.51
1117	405597.69	402212.17

1118	405587.89	402189.52
1119	405584.16	402184.36
1120	405544.17	402235.34
1121	405484.15	402311.83
1122	405433.74	402376.09
1123	405431.48	402380.95
1124	405402.88	402402.65
1125	405321.94	402464.07
1126	405293.08	402485.63
1127	405020.86	402689.01
1128	404925.54	402760.22
1129	404812.02	402800.97
1130	404783.52	402811.19
1131	404757.93	402819.98
1132	404614.36	402869.28
1133	404608.86	402876.71
1134	404606.03	402879.05
1135	404601.58	402788.59
1136	404583.90	402574.54
1137	404572.12	402577.58
1138	404563.41	402468.34
1139	404463.08	402530.47
1140	404443.64	402535.12
1141	404333.85	402561.37
1142	404278.40	402575.65
1143	404202.37	402595.44
1144	404104.37	402620.61
1145	403970.93	402654.83
1146	403968.86	402647.54
1147	403944.92	402538.41
1148	403932.64	402509.42
1149	403931.68	402507.33
1150	403929.20	402499.38
1151	403920.53	402483.18
1152	403913.06	402466.58
1153	403895.03	402422.92
1154	403886.65	402402.02
1155	403873.48	402369.22
1156	403872.79	402367.23
1157	403870.95	402361.72
1158	403869.42	402362.21
1159	403866.48	402355.27

1160	403854.07	402325.94
1161	403845.33	402303.26
1162	403837.29	402305.20
1163	403774.06	402320.05
1164	403755.33	402273.70
1165	403753.29	402266.12
1166	403730.40	402271.62
1167	403710.30	402210.67
1168	403789.48	402187.82
1169	403785.05	402176.40
1170	403730.62	402149.47
1171	403719.89	402144.43
1172	403680.37	402125.04
1173	403677.68	402123.72
1174	403581.93	402076.74
1175	403574.27	402072.98
1176	403456.12	402014.62
1177	403449.25	402011.23
1178	403433.93	401961.97
1179	403432.74	401947.22
1180	403431.79	401931.21
1181	403431.56	401927.22
1182	403431.41	401924.72
1183	403430.62	401906.58
1184	403433.90	401881.92
1185	403434.84	401871.87
1186	403442.75	401833.70
1187	403437.38	401773.80
1188	403433.36	401728.85
1189	403422.20	401711.82
1190	403421.46	401710.36
1191	403414.34	401696.18
1192	403401.28	401687.61
1193	403335.73	401638.13
1194	403309.56	401618.38
1195	403249.91	401569.86
1196	403231.58	401554.95
1197	403188.76	401521.88
1198	403035.10	401403.20
1199	403006.94	401381.45
1200	403000.51	401390.97
1201	402984.75	401391.92

1202	402979.90	401393.46
1203	402954.59	401408.76
1204	402935.81	401414.26
1205	402921.30	401412.59
1206	402916.56	401407.77
1207	402905.12	401401.91
1208	402928.73	401390.90
1209	403016.76	401328.28
1210	403218.85	401184.51
1211	403406.71	401053.82
1212	403442.03	401029.23
1213	403457.65	401018.35
1214	403541.99	400959.63
1215	403574.77	400936.81
1216	403603.05	400918.24
1217	403619.44	400905.63
1218	403615.19	400898.22
1219	403601.52	400874.42
1220	403597.59	400867.53
1221	403567.04	400813.92
1222	403516.69	400727.05
1223	403466.17	400641.67
1224	403437.93	400592.37
1225	403416.16	400554.37
1226	403366.13	400467.65
1227	403315.93	400380.82
1228	403266.27	400294.93
1229	403215.31	400207.60
1230	403166.29	400122.61
1231	403123.92	400051.46
1232	403114.36	400035.39
1233	403063.90	399948.93
1234	403039.33	399905.62
1235	403014.74	399862.29
1236	402964.97	399776.01
1237	402914.14	399689.30
1238	402863.71	399602.47
1239	402834.32	399552.12
1240	402831.02	399546.45
1241	402763.78	399429.44
1242	402744.21	399395.60
1243	402750.34	399382.84

1244	402719.90	399334.34
1245	402709.39	399341.56
1246	402598.07	399148.47
1247	402459.88	398908.10
1248	402382.43	398775.14
1249	402307.72	398646.90
1250	402206.53	398473.18
1251	402160.09	398393.35
1252	402109.56	398306.47
1253	402082.77	398257.93
1254	402039.91	398187.40
1255	402016.50	398162.16
1256	402002.85	398154.66
1257	401938.44	398123.88
1258	401882.11	398096.43
1259	401846.21	398081.43
1260	401790.75	398054.10
1261	401732.01	398026.65
1262	401711.52	398014.91
1263	401677.84	398003.69
1264	401661.66	397991.64
1265	401647.19	397984.06
1266	401523.94	397928.55
1267	401377.67	397864.87
1268	401343.81	397849.46
1269	401326.89	397842.71
1270	401304.05	397833.58
1271	401273.51	397825.18
1272	401200.97	397810.16
1273	401167.04	397801.24
1274	401143.99	397791.29
1275	401131.10	397778.45
1276	401118.94	397761.44
1277	401096.20	397734.56
1278	401069.98	397703.55
1279	401040.92	397661.61
1280	400991.42	397594.29
1281	400961.26	397552.55
1282	400917.12	397490.41
1283	400880.94	397439.49
1284	400859.99	397409.99
1285	400840.72	397380.05

1286	400801.75	397299.30
1287	400783.32	397262.28
1288	400763.57	397226.20
1289	400741.08	397185.15
1290	400710.35	397143.88
1291	400702.37	397135.99
1292	400697.71	397130.59
1293	400620.00	397052.64
1294	400590.14	397021.22
1295	400574.89	397001.47
1296	400494.66	396910.10
1297	400479.20	396883.49
1298	400443.23	396772.81
1299	400434.48	396743.17
1300	400420.51	396695.87
1301	400414.53	396691.29
1302	400409.26	396692.44
1303	400385.38	396744.57
1304	400363.27	396799.97
1305	400353.92	396826.37
1306	400338.13	396867.39
1307	400282.71	396995.96
1308	400217.70	397147.92
1309	400200.49	397188.14
1310	400184.93	397217.05
1311	400138.72	397302.90
1312	400094.15	397385.71
1313	400050.58	397457.58
1314	400022.52	397506.42
1315	399971.97	397586.94
1316	399962.34	397603.11
1317	399956.04	397602.58
1318	399947.75	397616.20
1319	399939.20	397634.72
1320	399918.35	397709.28
1321	399918.21	397731.79
1322	399921.30	397755.99
1323	399928.90	397795.22
1324	399932.12	397807.67
1325	399934.09	397826.99
1326	399938.15	397856.25
1327	399903.93	397961.70

1328	399887.97	398005.82
1329	399880.60	398018.85
1330	399875.39	398029.96
1331	399866.22	398048.68
1332	399847.20	398074.91
1333	399822.98	398108.31
1334	399813.87	398120.46
1335	399796.10	398144.52
1336	399779.64	398166.82
1337	399776.86	398169.61
1338	399759.01	398194.94
1339	399753.47	398205.21
1340	399751.77	398217.39
1341	399752.53	398242.45
1342	399757.07	398262.48
1343	399762.51	398288.55
1344	399757.52	398300.69
1345	399749.60	398311.96
1346	399743.81	398317.50
1347	399720.34	398336.21
1348	399698.09	398355.73
1349	399681.61	398368.72
1350	399645.62	398396.92
1351	399639.72	398402.22
1352	399635.94	398404.63
1353	399617.94	398419.13
1354	399612.48	398423.05
1355	399579.45	398450.81
1356	399555.87	398469.62
1357	399518.70	398498.75
1358	399501.56	398512.72
1359	399481.08	398531.10
1360	399478.59	398532.98
1361	399444.58	398561.45
1362	399418.59	398583.20
1363	399412.23	398588.55
1364	399409.27	398591.05
1365	399400.33	398598.09
1366	399356.99	398634.61
1367	399343.60	398646.20
1368	399330.67	398658.07
1369	399306.05	398680.56

1370	399288.13	398696.43
1371	399284.56	398699.46
1372	399280.32	398703.47
1373	399251.43	398730.99
1374	399219.37	398760.08
1375	399176.82	398797.93
1376	399173.45	398800.88
1377	399157.75	398818.16
1378	399141.22	398836.20
1379	399132.22	398846.93
1380	399120.86	398858.93
1381	399104.51	398880.49
1382	399091.14	398897.87
1383	399077.84	398915.26
1384	399057.75	398941.47
1385	399054.05	398946.18
1386	399050.19	398950.45
1387	399043.98	398958.09
1388	399037.61	398965.24
1389	399016.92	398983.15
1390	399002.93	399004.38
1391	398999.37	399008.93
1392	398995.97	399018.02
1393	398989.81	399032.40
1394	398989.57	399033.89
1395	398984.25	399090.96
1396	398979.34	399123.48
1397	398977.53	399134.14
1398	398965.70	399129.33
1399	398964.13	399128.93
1400	398873.83	399114.14
1401	398845.59	399111.18
1402	398764.43	399099.80
1403	398721.34	399094.66
1404	398689.28	399093.44
1405	398652.46	399088.78
1406	398595.18	399081.01
1407	398572.68	399077.96
1408	398516.44	399070.34
1409	398495.07	399071.75
1410	398451.73	399092.42
1411	398379.13	399113.78

1412	398382.29	399166.86
1413	398375.64	399186.07
1414	398373.46	399192.34
1415	398374.88	399214.51
1416	398340.11	399233.02
1417	398287.49	399261.05
1418	398253.37	399274.45
1419	398214.81	399290.48
1420	398175.55	399319.00
1421	398155.12	399363.31
1422	398128.43	399379.57
1423	398080.19	399401.09
1424	398030.77	399419.64
1425	397997.40	399473.36
1426	397994.45	399478.10
1427	397980.92	399499.89
1428	397987.52	399544.21
1429	397987.67	399545.24
1430	397991.50	399570.91
1431	397951.20	399622.48
1432	397931.78	399647.34
1433	397935.80	399725.86
1434	397926.75	399741.78
1435	397901.22	399786.69
1436	397866.16	399844.04
1437	397788.20	399921.42
1438	397708.78	399975.90
1439	397692.89	399986.80
1440	397641.57	400076.49
1441	397574.46	400120.38
1442	397530.40	400143.51
1443	397493.08	400231.27
1444	397467.17	400307.42
1445	397455.70	400357.66
1446	397414.17	400444.32
1447	397329.42	400521.07
1448	397264.25	400564.97
1449	397269.67	400571.39
1450	397538.75	400940.21
1451	397546.55	400951.08
1452	397721.24	401181.53
1453	397862.70	401385.74

1454	397844.71	401397.09
1455	397806.59	401415.40
1456	397766.75	401433.19
1457	397730.79	401439.80
1458	397689.36	401453.28
1459	397649.24	401471.96
1460	397608.69	401499.95
1461	397585.60	401525.43
1462	397565.61	401548.52
1463	397529.98	401583.28
1464	397490.49	401624.21
1465	397427.68	401656.54
1466	397378.50	401685.90
1467	397349.44	401710.92
1468	397283.72	401902.63
1469	397272.61	401950.87
1470	397272.50	401991.98
1471	397269.32	402036.62
1472	397268.61	402045.32
1473	397251.99	402091.83
1474	397260.10	402109.80
1475	397326.62	402257.09
1476	397334.85	402275.31
1477	397338.60	402283.97
1478	397340.32	402287.95
1479	397342.82	402293.71
1480	397401.36	402428.97
1481	397409.30	402447.32
1482	397416.69	402465.64
1483	397418.14	402469.02
1484	397440.15	402515.98
1485	397455.45	402508.99
1486	397470.10	402543.46
1487	397474.43	402555.49
1488	397347.51	402616.66
1489	397364.22	402681.43
1490	397376.05	402729.21
1491	397380.97	402748.60
1492	397412.55	402916.32
1493	397427.80	402964.55
1494	397430.51	402967.93
1495	397426.52	402969.45

1496	397450.78	403019.70
1497	397465.20	403037.05
1498	397483.63	403051.90
1499	397505.14	403065.66
1500	397500.43	403066.01
1501	397482.22	403070.83
1502	397411.18	403076.65
1503	397290.95	403098.15
1504	397257.26	403112.24
1505	397129.03	403156.94
1506	397129.83	403159.29
1507	397131.13	403176.75
1508	397143.81	403199.79
1509	397156.78	403237.10
1510	397163.29	403270.91
1511	397165.51	403277.52
1512	397175.08	403306.18
1513	397180.24	403320.96
1514	397181.79	403324.38
1515	397152.60	403350.28
1516	397119.87	403372.05
1517	397092.21	403393.03
1518	397080.37	403401.24
1519	397077.44	403402.31
1520	397041.14	403420.59
1521	397002.04	403439.97
1522	397010.86	403454.57
1523	397037.38	403498.45
1524	397078.80	403567.21
1525	397089.13	403584.33
1526	397091.41	403588.38
1527	397109.00	403581.99
1528	397121.03	403571.21
1529	397135.66	403554.43
1530	397148.33	403549.81
1531	397161.74	403551.46
1532	397165.33	403553.09
1533	397165.13	403557.02
1534	397165.90	403561.24
1535	397167.71	403568.64
1536	397183.95	403671.79
1537	397185.39	403687.02

1538	397179.48	403690.92
1539	397173.62	403693.27
1540	397164.38	403697.30
1541	397188.96	403734.37
1542	397190.74	403747.07
1543	397185.47	403759.63
1544	397159.17	403787.57
1545	397152.04	403801.97
1546	397160.20	403840.86
1547	397187.02	403845.71
1548	397230.72	403871.55
1549	397244.16	403895.49
1550	397263.57	403903.39
1551	397267.72	403921.23
1552	397266.61	403939.45
1553	397256.56	403977.00
1554	397253.36	404000.71
1555	397238.87	404018.28
1556	397246.08	404020.65
1557	397259.49	404024.40
1558	397293.90	404026.93
1559	397299.96	404026.65
1560	397391.81	404032.24
1561	397498.13	404093.00
1562	397507.52	404096.72
1563	397552.35	404113.69
1564	397582.87	404124.89
1565	397585.59	404137.13
1566	397591.19	404162.41
1567	397597.79	404192.21
1568	397610.81	404355.44
1569	397614.08	404404.98
1570	397610.09	404405.48
1571	397560.95	404412.02
1572	397599.09	404498.28
1573	397632.71	404575.67
1574	397680.04	404573.94
1575	397704.12	404649.31
1576	397707.34	404659.36
1577	397709.02	404664.61
1578	397711.12	404668.78
1579	397745.38	404736.85

1580	397649.94	404745.94
1581	397608.77	404741.65
1582	397609.51	404752.84
1583	397400.81	404800.57
1584	397298.58	404815.82
1585	397258.61	404834.38
1586	397223.52	404850.69
1587	397195.07	404854.56
1588	397186.89	404873.83
1589	397189.95	404897.18
1590	397076.20	404928.24
1591	397040.14	404909.37
1592	397033.37	404911.46
1593	397012.34	404914.63
1594	396965.35	404921.22
1595	396945.22	404924.11
1596	396887.65	404935.64
1597	396892.55	404980.19
1598	396863.08	404999.35
1599	396825.34	405017.08
1600	396918.05	405155.86
1601	396826.75	405227.72
1602	396865.75	405304.69
1603	396859.94	405311.46
1604	396823.32	405354.09
1605	396793.22	405377.14
1606	396770.98	405377.94
1607	396778.19	405399.69
1608	396812.38	405502.85
1609	396879.92	405739.91
1610	396896.26	405780.66
1611	396956.36	405982.23
1612	397200.65	406032.91
1613	397331.85	405993.21
1614	397371.99	406143.69
1615	397447.56	406372.98
1616	397541.37	406356.42
1617	397644.22	406343.57
1618	397681.55	406338.63
1619	397789.94	406324.68
1620	397870.54	406292.84
1621	397940.40	406249.03

1622	397966.45	406233.32
1623	398025.46	406230.53
1624	398033.93	406230.13
1625	398034.80	406230.09
1626	398051.34	406235.76
1627	398090.94	406228.32
1628	398229.61	406216.48
1629	398234.55	406216.06
1630	398235.59	406215.98
1631	398350.92	406252.40
1632	398387.55	406263.50
1633	398372.03	406303.72
1634	398370.55	406311.84
1635	398392.41	406349.84
1636	398398.77	406389.92
1637	398397.95	406425.04
1638	398394.36	406476.06
1639	398399.00	406504.38
1640	398403.92	406516.98
1641	398409.62	406526.33
1642	398416.38	406529.45
1643	398423.82	406529.70
1644	398471.55	406522.57
1645	398502.32	406523.85
1646	398517.25	406527.96
1647	398542.20	406534.39
1648	398576.20	406540.91
1649	398582.03	406539.32
1650	398611.36	406518.75
1651	398633.26	406490.88
1652	398634.84	406487.20
1653	398640.23	406474.57
1654	398649.39	406461.04
1655	398680.62	406471.53
1656	398694.69	406476.27
1657	398748.36	406494.26
1658	398750.72	406495.00
1659	398761.14	406491.11
1660	398778.69	406488.83
1661	398792.81	406485.03
1662	398810.91	406481.64
1663	398830.44	406481.38

1664	398841.37	406475.89
1665	398857.07	406464.35
1666	398857.57	406465.94
1667	398876.90	406522.21
1668	398877.27	406523.44
1669	398933.36	406502.29
1670	399000.04	406475.01
1671	399046.05	406454.46
1672	399053.38	406457.84
1673	399060.71	406461.23
1674	399088.79	406477.05
1675	399094.17	406480.92
1676	399098.23	406483.83
1677	399103.40	406492.79
1678	399108.03	406509.50
1679	399115.56	406540.44
1680	399122.17	406567.55
1681	399123.59	406573.37
1682	399127.08	406587.66
1683	399131.21	406605.27
1684	399136.08	406618.55
1685	399183.43	406584.80
1686	399224.82	406571.95
1687	399270.63	406572.45
1688	399294.91	406584.42
1689	399323.55	406600.60
1690	399330.87	406603.74
1691	399376.88	406630.28
1692	399380.81	406634.03
1693	399411.33	406654.16
1694	399483.09	406691.27
1695	399500.18	406699.34
1696	399521.17	406699.05
1697	399541.82	406703.62
1698	399576.12	406695.97
1699	399599.79	406690.69
1700	399705.39	406655.74
1701	399707.59	406660.00
1702	399713.54	406658.62
1703	399722.98	406665.64
1704	399742.43	406693.82
1705	399753.25	406692.54

1706	399776.27	406686.12
1707	399781.71	406712.59
1708	399766.22	406779.61
1709	399795.77	406790.69
1710	399804.90	406794.11
1711	399782.30	406827.09
1712	399881.59	406852.32
1713	399973.39	406875.47
1714	399987.59	406885.59
1715	399993.23	406889.59
1716	400095.18	406962.20
1717	400101.91	406967.01
1718	400106.66	406975.15
1719	400126.38	407008.95
1720	400128.98	407023.10
1721	400137.60	407070.21
1722	400198.71	407067.58
1723	400265.15	407097.05
1724	400286.01	407106.31
1725	400290.55	407120.41
1726	400310.31	407181.74
1727	400329.30	407224.21
1728	400352.11	407311.26
1729	400363.41	407326.83
1730	400383.25	407337.88
1731	400391.94	407342.73
1732	400385.59	407385.82
1733	400482.68	407391.85
1734	400508.63	407460.14
1735	400590.89	407529.21
1736	400599.15	407539.56
1737	400600.81	407541.64
1738	400633.44	407582.55
1739	400636.32	407587.86
1740	400658.25	407625.93
1741	400677.69	407664.08
1742	400697.71	407714.77
1743	400737.96	407780.68
1744	400774.17	407825.85
1745	400862.18	407908.13
1746	400887.16	407928.75
1747	400945.68	407959.85

1748	401029.62	408004.62
1749	401027.93	408016.26
1750	401009.26	408144.78
1751	401006.50	408152.19
1752	400997.99	408243.99
1753	400999.51	408249.53
1754	401067.19	408496.79
1755	401068.25	408502.65
1756	401057.60	408503.56
1757	401057.95	408507.92
1758	401076.22	408734.91
1759	401113.88	408730.82
1760	401113.99	408736.10
1761	401115.31	408842.56
1762	401175.77	408852.69
1763	401175.77	408857.35
1764	401176.01	409087.21
1765	401215.50	409084.10
1766	401292.67	409078.02
1767	401293.65	409077.94
1768	401293.60	409084.86
1769	401293.22	409091.24
1770	401283.96	409248.94
1771	401279.19	409330.04
1772	401275.96	409385.32
1773	401272.69	409442.05
1774	401265.67	409577.71
1775	401264.95	409591.65
1776	401242.43	410077.65
1777	401219.88	410151.90
1778	401218.48	410156.23
1779	401224.15	410158.08
1780	401219.42	410164.88
1781	401147.11	410400.77
1782	401049.49	410730.56
1783	401039.84	410763.19
1784	401036.33	410775.04
1785	401031.17	410792.45
1786	401026.97	410806.59
1787	401023.73	410817.60
1788	401026.26	410875.63
1789	401034.05	411051.91

1790	401038.55	411131.56
1791	401042.24	411183.56
1792	401055.29	411534.13
1793	401080.46	412105.43
1794	401007.67	412138.65
1795	400910.21	412173.45
1796	400890.26	412182.04
1797	400892.57	412183.57
1798	400903.92	412201.49
1799	400950.16	412274.53
1800	400961.54	412293.30
1801	400974.83	412313.90
1802	400988.71	412334.84
1803	401002.19	412354.97
1804	401015.34	412375.93
1805	401028.32	412395.39
1806	401043.36	412418.06
1807	401055.44	412439.33
1808	401070.27	412459.98
1809	401081.18	412478.14
1810	401170.50	412425.57
1811	401171.60	412424.88
1812	401219.67	412392.37
1813	401249.89	412371.53
1814	401322.66	412323.35
1815	401327.43	412319.95
1816	401331.15	412317.27
1817	401351.39	412302.64
1818	401377.25	412287.26
1819	401402.06	412271.30
1820	401425.31	412256.11
1821	401435.22	412249.63
1822	401446.27	412242.41
1823	401467.36	412228.62
1824	401533.48	412185.89
1825	401581.12	412155.64
1826	401590.16	412149.58
1827	401616.46	412131.76
1828	401621.01	412128.60
1829	401608.86	412080.28
1830	401603.67	412067.33
1831	401601.88	412049.32

1832	401601.05	412030.81
1833	401601.41	412009.85
1834	401601.24	411989.90
1835	401600.26	411973.42
1836	401600.64	411951.36
1837	401600.03	411912.72
1838	401600.31	411908.95
1839	401599.91	411904.16
1840	401599.74	411888.94
1841	401600.96	411880.36
1842	401601.81	411874.43
1843	401605.65	411848.01
1844	401607.98	411832.04
1845	401669.67	411821.84
1846	401674.70	411821.01
1847	401669.25	411716.72
1848	401669.86	411714.68
1849	401668.47	411710.76
1850	401720.51	411727.81
1851	401722.74	411728.42
1852	401750.12	411740.18
1853	401767.03	411740.94
1854	401767.00	411745.39
1855	401822.21	411760.58
1856	401822.82	411762.83
1857	401953.99	411799.86
1858	401960.43	411801.35
1859	401990.28	411809.08
1860	402007.72	411813.99
1861	402024.40	411819.48
1862	402054.85	411828.50
1863	402074.14	411833.65
1864	402107.41	411842.55
1865	402110.29	411843.41
1866	402125.63	411847.99
1867	402141.57	411851.60
1868	402157.24	411856.63
1869	402184.68	411864.37
1870	402218.70	411873.61
1871	402230.92	411877.08
1872	402234.52	411878.22
1873	402241.17	411880.33

1874	402251.12	411882.74
1875	402265.18	411887.36
1876	402268.60	411888.26
1877	402280.34	411891.34
1878	402285.09	411892.71
1879	402301.59	411897.48
1880	402313.63	411900.80
1881	402328.10	411904.74
1882	402347.67	411910.11
1883	402369.53	411916.35
1884	402401.97	411925.65
1885	402417.39	411926.98
1886	402420.14	411963.22
1887	402420.47	411966.99
1888	402429.18	412033.16
1889	402429.61	412037.27
1890	402431.02	412051.33
1891	402433.50	412075.57
1892	402437.03	412110.33
1893	402437.82	412120.39
1894	402439.99	412135.97
1895	402441.65	412153.23
1896	402444.03	412172.00
1897	402446.25	412191.65
1898	402449.11	412212.85
1899	402448.88	412219.71
1900	402460.15	412335.69
1901	402463.85	412373.72
1902	402464.17	412382.48
1903	402464.80	412385.35
1904	402409.99	412414.91
1905	402377.63	412432.32
1906	402341.32	412446.44
1907	402260.21	412478.32
1908	402276.80	412495.33
1909	402335.18	412526.10
1910	402417.84	412570.65
1911	402452.01	412591.74
1912	402463.98	412597.49
1913	402490.94	412605.20
1914	402493.54	412605.68
1915	402572.10	412609.56

1916	402597.03	412611.93
1917	402617.09	412613.51
1918	402629.42	412614.15
1919	402640.16	412616.14
1920	402651.06	412620.02
1921	402659.42	412625.13
1922	402706.02	412650.67
1923	402832.70	412719.26
1924	402844.81	412726.07
1925	402882.06	412747.56
1926	402918.68	412764.51
1927	402941.98	412776.47
1928	402946.58	412778.29
1929	402999.61	412796.07
1930	403060.35	412816.44
1931	403064.70	412818.25
1932	403070.32	412820.12
1933	403159.03	412825.25
1934	403182.34	412825.77
1935	403187.11	412825.65
1936	403274.59	412828.37
1937	403338.80	412829.95
1938	403378.83	412831.82
1939	403386.15	412832.23
1940	403421.41	412833.06
1941	403481.51	412836.14
1942	403586.38	412835.25
1943	403655.47	412835.73
1944	403707.30	412834.27
1945	403761.77	412832.53
1946	403777.50	412832.89
1947	403787.51	412832.20
1948	403810.94	412831.56
1949	403836.13	412831.17
1950	403847.88	412831.33
1951	403880.93	412830.87
1952	403914.81	412829.55
1953	403959.67	412828.05
1954	403975.75	412827.87
1955	403980.40	412827.59
1956	404003.74	412826.20
1957	404029.21	412825.11

1958	404053.54	412825.01
1959	404084.73	412823.76
1960	404098.59	412823.34
1961	404114.81	412822.73
1962	404124.05	412822.53
1963	404135.52	412822.31
1964	404141.35	412822.46
1965	404158.96	412823.30
1966	404167.07	412822.89
1967	404177.04	412823.21
1968	404184.36	412823.62
1969	404216.37	412824.68
1970	404238.41	412825.95
1971	404261.79	412827.23
1972	404280.40	412829.77
1973	404296.64	412828.36
1974	404315.29	412829.32
1975	404330.40	412830.29
1976	404342.05	412831.23
1977	404364.28	412832.48
1978	404402.14	412833.30
1979	404482.41	412835.85
1980	404529.50	412837.10
1981	404535.24	412837.34
1982	404543.36	412837.16
1983	404550.12	412837.97
1984	404556.93	412838.40
1985	404586.21	412839.26
1986	404598.99	412839.64
1987	404612.53	412839.90
1988	404627.77	412840.76
1989	404641.34	412840.09
1990	404645.03	412840.05
1991	404668.43	412840.99
1992	404679.85	412840.97
1993	404702.78	412842.25
1994	404716.03	412842.33
1995	404724.26	412842.34
1996	404753.45	412845.17
1997	404773.17	412845.63
1998	404799.06	412846.01
1999	404802.00	412846.41

2000	404822.95	412846.54
2001	404835.41	412846.89
2002	404853.97	412847.70
2003	404874.98	412846.71
2004	404906.04	412843.18
2005	404933.00	412839.83
2006	404937.01	412839.07
2007	404945.26	412839.36
2008	404950.83	412839.22
2009	404975.77	412834.99
2010	404989.53	412833.13
2011	405002.61	412833.92
2012	405026.55	412835.27
2013	405041.47	412839.06
2014	405050.77	412841.80
2015	405055.37	412842.73
2016	405069.37	412846.29
2017	405084.42	412849.98
2018	405094.02	412853.81
2019	405110.49	412859.43
2020	405142.64	412871.93
2021	405153.42	412872.43
2022	405172.08	412874.62
2023	405215.49	412878.87
2024	405263.05	412885.31
2025	405287.21	412888.14
2026	405309.03	412891.98
2027	405330.80	412895.83
2028	405352.19	412899.60
2029	405410.98	412909.97
2030	405430.29	412913.37
2031	405449.43	412916.75
2032	405467.57	412919.95
2033	405512.91	412927.95
2034	405529.94	412930.69
2035	405556.27	412934.94
2036	405578.39	412938.51
2037	405622.02	412946.82
2038	405651.36	412951.94
2039	405680.12	412958.73
2040	405710.41	412963.14
2041	405731.53	412966.40

2042	405747.22	412969.70
2043	405772.54	412973.94
2044	405785.50	412976.32
2045	405789.23	412976.35
2046	405804.52	412977.62
2047	405836.91	412980.71
2048	405840.17	412981.11
2049	405844.04	412981.94
2050	405873.13	412983.68
2051	405903.24	412985.99
2052	405907.71	412987.25
2053	405931.68	412988.98
2054	405951.75	412990.82
2055	405958.53	412991.64
2056	405977.84	412993.98
2057	405998.55	412995.81
2058	406019.44	412998.50
2059	406042.71	413000.82
2060	406065.54	413002.69
2061	406101.36	413006.68
2062	406106.62	413007.39
2063	406135.88	413010.04
2064	406142.77	413010.61
2065	406139.57	413013.57
2066	406144.59	413014.23
2067	406147.76	413011.36
2068	406162.19	413011.79
2069	406163.70	413011.93
2070	406188.26	413014.40
2071	406219.73	413017.60
2072	406228.11	413019.74
2073	406253.74	413025.47
2074	406274.93	413027.78
2075	406314.80	413031.78
2076	406334.24	413032.84
2077	406346.58	413034.26
2078	406358.36	413035.56
2079	406386.57	413038.17
2080	406406.39	413040.01
2081	406432.40	413042.72
2082	406459.07	413046.01
2083	406492.81	413049.05

2084	406518.86	413051.90
2085	406584.32	413058.28
2086	406622.93	413062.72
2087	406657.77	413066.32
2088	406672.80	413067.87
2089	406710.96	413071.73
2090	406771.36	413076.86
2091	406768.83	413080.70
2092	406777.27	413080.74
2093	406776.73	413077.79
2094	406776.57	413076.92
2095	406769.96	413041.52
2096	406753.23	412951.28
2097	406751.97	412945.19
2098	406788.68	412934.27
2099	406824.93	412923.59
2100	406825.77	412923.43
2101	406825.87	412923.30
2102	406826.84	412923.02
2103	406827.88	412922.72
2104	406843.48	412918.12
2105	406867.20	412911.25
2106	406896.43	412902.38
2107	406921.84	412895.09
2108	406936.65	412890.49
2109	406969.02	412881.00
2110	407007.29	412869.67
2111	407037.88	412860.69
2112	407068.35	412851.65
2113	407132.24	412832.83
2114	407183.20	412817.81
2115	407190.85	412815.56
2116	407191.61	412815.33
2117	407230.92	412803.72
2118	407270.80	412791.92
2119	407232.48	412585.30
2120	407225.34	412582.98
2121	407210.44	412578.12
2122	407190.94	412571.77
2123	407173.22	412566.00
2124	407168.86	412564.46
2125	407162.02	412562.04

2126	407161.95	412549.49
2127	407163.31	412542.57
2128	407162.35	412468.13
2129	407161.63	412432.25
2130	407158.79	412301.78
2131	407158.63	412279.02
2132	407158.51	412272.09
2133	407158.03	412244.21
2134	407157.43	412208.80
2135	407156.60	412159.84
2136	407137.57	412140.45
2137	407123.99	412130.60
2138	407087.45	412112.61
2139	407100.78	412110.51
2140	407108.13	412109.34
2141	407115.63	412108.16
2142	407246.85	412087.41
2143	407249.56	412086.99
2144	407260.02	412085.34
2145	407410.29	412061.58
2146	407396.08	412034.37
2147	407394.82	412031.96
2148	407375.73	411995.76
2149	407373.10	411990.94
2150	407372.60	411989.99
2151	407372.10	411989.09
2152	407362.64	411973.59
2153	407354.76	411960.66
2154	407343.94	411942.95
2155	407360.23	411934.07
2156	407379.68	411931.38
2157	407391.43	411930.92
2158	407394.56	411938.74
2159	407560.66	411911.95
2160	407820.35	411880.23
2161	407850.70	411878.73
2162	407921.92	411897.68
2163	407928.24	411899.36
2164	408001.47	412047.97
2165	408003.90	412052.87
2166	408006.04	412057.21
2167	408027.97	412101.47

2168	408038.82	412121.99
2169	408059.69	412147.64
2170	408084.88	412174.37
2171	408122.73	412225.93
2172	408125.10	412230.78
2173	408128.71	412238.19
2174	408141.93	412274.56
2175	408153.95	412296.50
2176	408165.24	412318.90
2177	408204.99	412387.70
2178	408232.48	412460.89
2179	408241.37	412484.56
2180	408271.26	412481.93
2181	408310.29	412478.61
2182	408329.41	412476.93
2183	408347.92	412475.15
2184	408387.16	412471.58
2185	408391.19	412471.20
2186	408430.82	412467.60
2187	408467.49	412464.27
2188	408469.94	412464.04
2189	408570.72	412454.88
2190	408571.20	412454.84
2191	408573.52	412454.64
2192	408573.90	412458.61
2193	408604.33	412467.04
2194	408655.21	412481.12
2195	408679.32	412487.79
2196	408680.18	412488.02
2197	408694.03	412492.36
2198	408694.58	412492.53
2199	408712.61	412498.19
2200	408733.59	412504.75
2201	408736.35	412500.86
2202	408755.97	412474.25
2203	408768.07	412456.20
2204	408780.55	412438.63
2205	408794.66	412418.75
2206	408811.66	412394.84
2207	408814.10	412391.38
2208	408824.67	412376.50
2209	408836.14	412360.36

2210	408848.41	412343.07
2211	408864.08	412321.00
2212	408868.98	412314.10
2213	408870.99	412310.56
2214	408873.86	412305.49
2215	408916.28	412245.92
2216	408960.31	412184.10
2217	408976.45	412161.33
2218	408993.26	412137.63
2219	409026.36	412090.95
2220	409029.02	412087.18
2221	409032.42	412082.40
2222	409034.46	412078.34
2223	409043.96	412083.78
2224	409093.04	412101.61
2225	409121.13	412109.80
2226	409166.55	412126.92
2227	409192.52	412136.55
2228	409197.14	412138.26
2229	409227.06	412149.88
2230	409259.03	412162.16
2231	409295.75	412176.25
2232	409299.52	412167.53
2233	409306.80	412150.67
2234	409313.23	412135.81
2235	409323.93	412111.03
2236	409327.11	412103.69
2237	409335.39	412084.51
2238	409340.64	412072.37
2239	409346.06	412059.81
2240	409384.61	412079.85
2241	409378.68	412091.57
2242	409372.68	412103.46
2243	409362.00	412126.35
2244	409349.80	412151.95
2245	409343.99	412167.24
2246	409343.74	412167.91
2247	409338.54	412179.49
2248	409335.16	412181.00
2249	409329.83	412193.36
2250	409343.21	412199.31
2251	409339.25	412210.02

2252	409345.45	412211.03
2253	409347.87	412264.44
2254	409348.48	412283.34
2255	409347.79	412295.46
2256	409350.17	412300.03
2257	409349.11	412323.13
2258	409347.61	412363.88
2259	409345.84	412397.22
2260	409345.53	412401.46
2261	409342.41	412480.15
2262	409395.22	412482.73
2263	409396.95	412482.82
2264	409410.10	412483.47
2265	409411.83	412483.55
2266	409425.06	412484.20
2267	409429.11	412484.40
2268	409433.37	412484.77
2269	409455.42	412485.69
2270	409488.53	412490.12
2271	409501.93	412488.82
2272	409539.51	412488.30
2273	409559.48	412488.03
2274	409580.36	412487.76
2275	409601.16	412487.00
2276	409616.47	412486.47
2277	409630.88	412485.95
2278	409665.62	412484.70
2279	409738.56	412483.86
2280	409743.83	412483.79
2281	409749.64	412483.61
2282	409836.49	412504.66
2283	409877.50	412514.57
2284	409901.58	412520.25
2285	409910.37	412629.84
2286	409915.28	412690.95
2287	409919.17	412739.45
2288	409921.59	412770.39
2289	409927.56	412843.82
2290	409875.29	412841.80
2291	409864.00	412841.30
2292	409812.48	412839.03
2293	409771.42	412837.26

2294	409735.88	412835.73
2295	409738.22	412843.73
2296	409741.33	412853.50
2297	409742.72	412857.84
2298	409754.22	412893.99
2299	409766.09	412931.07
2300	409790.11	413002.86
2301	409813.44	413072.58
2302	409820.90	413094.55
2303	409822.75	413100.00
2304	409856.68	413199.97
2305	409858.13	413204.24
2306	409859.82	413209.24
2307	409861.74	413214.89
2308	409885.89	413287.19
2309	409891.28	413302.59
2310	409893.78	413309.74
2311	409910.74	413358.23
2312	409920.79	413387.67
2313	409922.85	413393.71
2314	409925.84	413402.45
2315	409927.00	413405.88
2316	409931.16	413418.02
2317	409934.88	413428.93
2318	409953.37	413479.65
2319	410023.96	413696.76
2320	410041.13	413746.44
2321	410045.45	413758.26
2322	410055.01	413786.54
2323	410061.89	413806.87
2324	410066.57	413818.93
2325	410072.03	413839.66
2326	410077.31	413855.26
2327	410084.41	413874.96
2328	410101.05	413925.92
2329	410131.81	414018.09
2330	410152.76	414015.98
2331	410182.10	414019.94
2332	410282.70	414035.72
2333	410281.72	414052.87
2334	410281.60	414061.55
2335	410285.46	414094.66

2336	410301.11	414095.08
2337	410296.61	414106.36
2338	410291.26	414197.72
2339	410291.55	414219.21
2340	410329.36	414226.73
2341	410326.90	414247.00
2342	410324.33	414305.52
2343	410327.85	414313.91
2344	410358.73	414328.60
2345	410708.03	414494.82
2346	411171.91	414716.37
2347	411179.94	414714.03
2348	411191.19	414713.60
2349	411202.71	414713.02
2350	411214.79	414711.74
2351	411232.70	414710.52
2352	411247.22	414709.62
2353	411251.66	414709.42
2354	411261.55	414708.89
2355	411272.91	414708.29
2356	411290.26	414706.80
2357	411294.71	414706.60
2358	411301.65	414706.22
2359	411304.36	414705.95
2360	411311.37	414705.56
2361	411335.67	414704.19
2362	411354.19	414703.20
2363	411378.07	414701.61
2364	411398.07	414699.75
2365	411402.36	414699.32
2366	411417.50	414698.15
2367	411458.46	414695.49
2368	411480.40	414694.08
2369	411499.84	414692.97
2370	411515.43	414692.18
2371	411522.20	414691.83
2372	411600.65	414686.97
2373	411622.55	414686.13
2374	411644.73	414686.61
2375	411663.51	414687.00
2376	411684.75	414688.46
2377	411700.75	414690.19

2378	411724.00	414693.90
2379	411742.11	414696.45
2380	411760.40	414701.15
2381	411786.60	414708.72
2382	411800.42	414713.01
2383	411817.96	414718.82
2384	411855.45	414730.74
2385	411855.37	414731.25
2386	411874.57	414737.37
2387	411911.04	414751.10
2388	411980.63	414771.90
2389	412002.59	414778.68
2390	412019.09	414784.31
2391	412040.01	414789.51
2392	412060.74	414795.94
2393	412078.01	414806.87
2394	412092.82	414818.36
2395	412125.65	414848.77
2396	412152.68	414874.42
2397	412219.13	414939.90
2398	412228.27	414947.57
2399	412232.48	414950.02
2400	412233.50	414955.60
2401	412245.51	414970.24
2402	412250.63	414976.91
2403	412254.50	414982.01
2404	412258.42	414987.15
2405	412263.84	414993.90
2406	412269.89	415001.42
2407	412274.58	415007.25
2408	412279.85	415014.71
2409	412283.34	415019.21
2410	412283.74	415019.78
2411	412288.69	415026.84
2412	412293.21	415033.37
2413	412302.86	415047.68
2414	412312.30	415059.95
2415	412313.76	415062.25
2416	412316.08	415064.67
2417	412317.97	415066.08
2418	412323.00	415071.12
2419	412330.15	415076.89

2420	412342.82	415088.74
2421	412363.57	415103.18
2422	412384.83	415116.32
2423	412402.25	415129.28
2424	412453.14	415168.01
2425	412460.74	415172.68
2426	412481.22	415185.26
2427	412501.76	415197.88
2428	412521.80	415209.54
2429	412540.34	415220.31
2430	412571.43	415230.99
2431	412576.57	415230.48
2432	412578.12	415230.83
2433	412583.41	415232.04
2434	412714.13	415235.58

2435	412740.47	415236.14
2436	412787.00	415237.29
2437	412858.33	415237.46
2438	412879.86	415237.64
2439	412928.37	415238.01
2440	412953.85	415238.09
2441	412979.33	415238.16
2442	413030.10	415238.35
2443	413078.72	415237.69
2444	413120.40	415238.13
2445	413127.95	415239.14
2446	413134.01	415239.15
2447	413176.47	415239.24